

# **ZMLUVA O DIELO**

## **na realizáciu stavebných prác:**

### **Komplexná obnova a rekonštrukcia Študentského domova Ľ. Štúra**

### **Technickej univerzity vo Zvolene**

číslo zmluvy objednávateľa: **9983/2024**

číslo zmluvy zhotoviteľa: 30 1327 24

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov:

#### **Článok 1**

#### **Zmluvné strany**

##### **Objednávateľ:**

Sídlo :

Štatutárny orgán :

Osoba zodpovedná

za plnenie zmluvy

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

Registrácia:

##### **Technická univerzita vo Zvolene**

ul. T. G. Masaryka 24 , 960 01 Zvolen

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TU vo Zvolene

Ing. Jarmila Korálová, Ing. Ján Molnár

00397 440

2020474808

SK 2020474808

Štátna pokladnica Bratislava

SK81 8180 0000 0070 0026 6687

SPSRSKBAXXX

verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. NR SR č. 131/2002 Z. z.

o vysokých školách v znení neskorších predpisov ako verejná

vysoká škola

a

##### **Zhotoviteľ:**

Sídlo :

Štatutárny orgán:

##### **I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.**

Kláry Jarunkovej 2, 974 01 Banská Bystrica

Ing. Pavel Fekiač, predseda predstavenstva a.s.

Ing. Martin Zubáč, podpredseda predstavenstva a.s.

Štefan Maťuš, člen predstavenstva a.s.

Osoba zodpovedná

za plnenie zmluvy

Ing. Pavel Fekiač, predseda predstavenstva a.s.

IČO:

36 018 741

DIČ:

2020085683

IČ DPH:

SK2020085683

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK 20 0200 0000 0014 7073 7255

BIC:

SUBA SK BX

Registrácia:

v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sa, vložka č. 408/S

(ďalej len „zmluvné strany“, „objednávateľ“, „zhotoviteľ“)

1. Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku procesu verejného obstarávania v súlade so zákonom NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a zákonom NR SR č. 176/2004 Z. z. o nakladaní s majetkom verejnoprávnych inštitúcií v znení neskorších predpisov pre projekt. „**Konzorcium - AgroForestry**“.
2. Predmet zmluvy je financovaný z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky – Výzva na predkladanie žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Podpora pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl (konzorciá) s kódom výzvy: 08I01-20-V0 a z prostriedkov štátneho rozpočtu.

## Článok 2 Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa dielo „**Komplexná obnova a rekonštrukcia Študentského domova L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy - Ocenený výkaz výmer predmetu diela. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa s výkazom výmer riadne oboznámil a preveril si správnosť údajov, ktoré sú v ňom uvedené.
2. Rozsah realizácie diela tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane všetkých súvisiacich činností (napr. zabezpečenie splnenia požiadaviek požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) tak, aby dielo bolo plne funkčné a bolo vykonané v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou, a právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci realizácie diela tiež všetky potrebné súvisiace činnosti (napr. kontrolné merania, skúšky), ktoré neboli v súťažných podkladoch a ich prílohách výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách ES alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar potrebné na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na dielo vykonávané na základe tejto zmluvy. Objednávateľ má právo požiadať preukázanie pôvodu materiálov a výrobkov ešte pred ich zabudovaním do diela, táto požiadavka bude zapísaná v stavebnom denníku.
5. Objednávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15% hodnoty tejto zmluvy, v nadväznosti na ustanovenie §18 ods. 3 písm. a) ZVO.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve. Pri dodržaní limitov podľa §18 ods. 3 písm. a) ZVO sa zmluvné strany môžu dohodnúť na zmene tejto zmluvy aj bez nového verejného obstarávania.
7. Akékoľvek zmeny diela oproti projektovej dokumentácii podliehajú predchádzajúcemu schváleniu zo strany objednávateľa. Ak by v dôsledku takejto zmeny boli potrebné dodatočné dokumenty, zabezpečí ich zhotoviteľ.

## Článok 3 Lehota a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 2 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
  - 1.1. Predloženie
    - a) skúšobného plánu: najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska
    - b) plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: pri odovzdaní a prevzatí staveniska
  - 1.2 Realizácia stavby:
    - a) termín začatia: najneskôr do 5 pracovných dní po odovzdaní a prevzatí staveniska
    - b) termín ukončenia: **najneskôr do 31.01.2026.**
2. Podrobný harmonogram prác je *Prílohou č. 3 tejto zmluvy* (ďalej len „harmonogram prác“).
3. Miestom plnenia je Študentský domov L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene, ul. Študentská 17, 960 01 Zvolen.
4. Objednávateľ je vlastníkom nehnuteľností, na ktorých sa práce realizujú.
5. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
6. Zmluvná lehota dokončenia prác, uvedená v podrobnom harmonograme prác, je neprekročiteľná s výnimkami uvedenými v odseku 7 tohto článku.
7. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku:
  - a) oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom,
  - b) zmien v povahe a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa s nákladom vyšším ako 10% pôvodnej ceny diela. V prípade nižšieho nákladu ako 10% pôvodnej ceny diela nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie termínu dokončenia. V prípade, ak objednávateľ požiada zhotoviteľa o podstatné zvýšenie rozsahu diela v priebehu kalendárneho mesiaca, v ktorom má byť dielo vykonané a odovzdané, zmluvné strany sa dohodnú na primeranom predĺžení lehoty realizácie diela,
  - c) iných prírodných podmienok a počasia, ktoré bránia v práci, pretože výkon daných činností by nebol v súlade so stanoveným technologickým postupom,

- d) skutočnosti, že na strane zhotoviteľa nezávisle od jeho vôle nastane iná prekážka, ktorú v čase uzavretia tejto zmluvy nemohol predvídať a ktorá zhotoviteľovi objektívne a preukázateľne bráni v riadnom a včasnom vykonávaní Diela, a takúto prekážku alebo jej následky zhotoviteľ objektívne nebude schopný prekonať alebo jej zabrániť, a to najmä prekážka v podobe zmeny legislatívy, technických a iných noriem, administratívnych opatrení štátu pre prípad krízovej situácie alebo iných opatrení štátu prijatých na ochranu života a zdravia ľudí.

Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti uvedenej pod písm. a) až d), ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty uvedenej v harmonograme prác. V prípade vzniku ktorejkoľvek z okolností uvedených pod písm. a) až d) má zhotoviteľ právo na predĺženie zmluvnej lehoty, uvedenej v harmonograme prác, o nevyhnutnú dobu, ktorou sa rozumie doba, počas ktorej trvá niektorá z okolností uvedená pod písm. a) až d) alebo jej priame následky (ďalej len „nevyhnutná doba“).

O nevyhnutnú dobu sa predlžujú lehoty a termíny uvedené v tomto článku zmluvy a harmonograme prác.

8. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
9. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení v dohodnutom rozsahu, po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
10. Ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo bez väd a nedorobkov pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

#### **Článok 4** **Výkonová zábezpeka**

1. Zhotoviteľ je povinný ku dňu vyhotovenia Preberacieho protokolu z odovzdania a prevzatia staveniska zložiť zábezpeku na vykonanie diela (ďalej len „výkonová zábezpeka“) vo výške 7 % z ceny za zhotovenie diela v EUR bez DPH uvedenej v článku 5 bode 3 tejto zmluvy na zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Výkonová zábezpeka je platná do odstránenia väd a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela minimálne však **do 31.01.2026**.
3. V prípade, ak dôjde k plneniu z výkonovej zábezpeky, zhotoviteľ je povinný do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa plnenia z výkonovej zábezpeky doplniť ju do výšky uvedenej v bode 1 tohto článku zmluvy.
4. Zhotoviteľovi neprináležia úroky z výkonovej zábezpeky.
5. V prípade využitia bankovej záruky:
  - a) banka uspokojí veriteľa /objedávateľa/ za dlžníka /zhotoviteľa/,
  - b) banková záruka sa použije na úhradu výkonovej zábezpeky akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúcich z tejto zmluvy, vrátane nárokov zo zmluvných pokút dohodnutých v článku 18 tejto zmluvy, ako aj zo zodpovednosti za vady diela vo výške bankovej záruky,
  - c) banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 14 dní po doručení prvej výzvy objednávateľa na zaplatenie na jeho účet,
  - d) banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vznikla dorúčením záručnej listiny objednávateľovi,
  - d) minimálna platnosť bankovej záruky je do 31.01.2026. V prípade, že platnosť bankovej záruky nebude postačujúca do odstránenia väd a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela, zhotoviteľ je povinný požiadať banku o predĺženie doby platnosti bankovej záruky dostatočne vopred, tak aby banková záruka nezanikla.

Banková záruka zanikne:

- a) plnením banky v rozsahu, v akom banka za zhotoviteľa poskytla plnenie v prospech objednávateľa,
  - b) odvolaním bankovej záruky na základe písomnej žiadosti objednávateľa,
  - c) uplynutím doby jej platnosti, ak si objednávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny, alebo v dobe platnosti bankovej záruky nepožiadal o predĺženie doby platnosti bankovej záruky.
6. Zhotoviteľ môže výkonovú zábezpeku zložiť aj zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa: SK4681800000007000467331. Účet nie je úročený. V prípade riadneho ukončenia zmluvy sa zábezpeka vráti zhotoviteľovi do 10 pracovných dní od odstránenia väd a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela.

#### **Článok 5** **Cena za dielo**

1. Cena za dielo špecifikované v tejto zmluve a jej prílohách je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena maximálna, platná a neprekročiteľná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 3, bode 1.2 b) tejto zmluvy a je doložená sumárnou rekapituláciou rozpočtových nákladov zhotoviteľa, ktorá je súčasťou *Prílohy č. 2* tejto zmluvy.

2. V prípade, ak budú na základe tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa vykonávané práce navyše, ich cena bude stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy celkom je:
- Cena celkom bez DPH: 5 485 926,94 Eur**  
**slovom: päťmiliónovštyristoosemdesiatpäťtisícdeväťstodvadsaťšesť Eur/ deväťdesiatštyri eurocentov**
- DPH: 1 097 185,38 Eur**  
**slovom: jedenmilióndeväťdesiatšesťtisícstoosemdesiatpäť Eur/ tridsaťosem eurocentov**
- Cena celkom s DPH: 6 583 112,33 Eur**  
**Slovom: šesťmiliónovpäťstoosemdesiattritisícstodvanásť Eur/ tridsaťtri eurocentov**

Cena stavebných prác je uvedená v *Prílohe č. 2* tejto zmluvy.

Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej a rozpočtovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zahrnuté všetky podmienky objednávateľa uvedené v súťažných podkladoch pre verejnú súťaž.

4. Zhotoviteľ vystaví faktúru, ktorou vyúčtuje cenu za dielo bez DPH z dôvodu prenesenia daňovej povinnosti na objednávateľa. Cena zahŕňa aj náklady na dopravu, colné konanie, clo, dovoz na miesto určené objednávateľom, ako aj poistenie predmetu plnenia do dňa odovzdania objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie od subdodávateľa/ľov, že má voči nemu/nim uhradené všetky svoje splatné záväzky. V prípade ak zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojím subdodávateľom a/alebo na požiadanie objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie Zmluvy a objednávateľ sa nedostáva do omeškania.
6. Cena uvedená v bode 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb), náležitosti a veci nevyhnutné pre riadne vykonanie a odovzdanie diela do užívania.
7. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, ako aj dočasný záber iných plôch potrebných na realizáciu inžinierskych sietí a prípojok, vrátane nákladov na vytýčenie a ochrany podzemných inžinierskych sietí, rozkopávok a nákladov na zvláštne užívanie komunikácií, uvedenie plôch do pôvodného stavu.
8. V cene za dielo sú zahrnuté aj náklady na dokumentáciu skutočného vyhotovenia (zhotoviteľ odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlačenej aj digitálnej podobe vo formáte .dwg), vytýčenia podzemných inžinierskych sietí, všetky potrebné revízie a skúšky, spracovanie skúšobného plánu a plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti.
9. Ak na rozsah skutočne vykonaného diela nebude potreba všetkých jednotiek ocenených položiek vo výkaze výmer podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, zmluvné strany sa formou dodatku k tejto zmluve dohodnú na primeranom znížení ceny diela.
10. Cena za dielo môže byť zvýšená iba v prípade prípadných doplňujúcich prác požadovaných objednávateľom, ktoré objednávateľ nemohol vopred predvídať a ich nutnosť vyplývala až po odokrytí jednotlivých konštrukcií a v prípadoch uvedených v Článku 2, bod 5 a 6 tejto zmluvy, pričom zmluvné strany budú postupovať v zmysle ZVO. Zvýšenie ceny diela/jeho časti je možné dohodnúť výlučne písomne formou dodatku k tejto zmluve.
11. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby, ktorú sám zaviniť.
12. Zhotoviteľ berie na vedomie, že cena diela podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade s časťou projektovej dokumentácie, ktorá upravuje predmet tejto zmluvy a požiadavkami objednávateľa.

## **Článok 6**

### **Platobné podmienky**

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. Zhotoviteľ si uplatňuje nárok na úhradu ceny za skutočne vykonané práce a dodávky faktúrou (ďalej len „faktúra“), ktorá bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a:
- a) číslo zmluvy objednávateľa,
  - b) označenie diela,
  - c) identifikácia projektu,
  - d) k faktúre budú doložené nasledovné doklady:
    - fotokópia stavebného denníka za fakturované obdobie v jednom vyhotovení,
    - súpis vykonaných prác a dodaných častí diela podpísaný objednávateľom,
    - fotodokumentácia pred a po vykonaných prácach za fakturované obdobie (na elektronickom



nosiči s označením),

- písomné potvrdenie od subdodávateľa/ŕov v zmysle článku 5 bod 5 tejto zmluvy.

3. **Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti každej faktúry (predloženej k úhrade) je s ohľadom na povahu plnenia tejto zmluvy 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.**
4. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorom je doručená faktúra opečiatkovaná pečiatkou došej pošty podateľne objednávateľa.
5. Fakturácia sa bude vykonávať po príslušných položkách v zmysle oceneného položkového rozpočtu predloženého v ponuke v mesačných intervaloch.
  - a) Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta, t. j. na centy.
  - b) V prípade, že v súpise budú uvedené hodinové sadzby, musí byť v prílohe podrobne rozpísané, aké vykonávané činnosti a s akým počtom hodín sa fakturujú.
  - c) Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
6. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok bude objednávateľovi doručená v troch rovnopisoch – origináloch vrátane potvrdeného súpisu prác a dodávok. Faktúra musí mať všetky náležitosti, musí byť zostavená prehľadne a musí byť v nej dodržané poradie položiek v súlade s oceneným popisom prác a dodávok predložených v ponuke.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Za vykonané služby, práce a dodávky sa považuje len materiál, výrobky a zariadenia vykonané a zhotovené výlučne pre požadovaný predmet zmluvy, ktoré sú pri službách už vykonané a pri prácach zabudované do diela.
9. Súpis vykonaných služieb, prác a dodávok musí byť za objednávateľa potvrdený vždy minimálne stavebným dozorom objednávateľa. Stavebný dozor odsúhlasí koncept súpisu služieb, prác a dodávok, na základe ktorého sa vystaví čistopis, do 3 pracovných dní odo dňa jeho predloženia.
10. V prípade zistenia rozdielu medzi predloženým konceptom súpisu prác a dodávok a skutočne vykonanými prácami a dodávkami je zhotoviteľ povinný upraviť súpis prác a dodávok a dať ho do súladu so skutočnosťou a takto upravený zisťovací protokol po potvrdení stavebným dozorom bude podkladom pre vyhotovenie faktúry.
11. Faktúra za práce v rámci vykonávania diela za príslušný kalendárny mesiac musí byť doručená objednávateľovi najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca, v opačnom prípade objednávateľ nezaručuje jej včasné spracovanie a úhradu.

## **Článok 7**

### **Garančná zábezpeka**

1. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi na zabezpečenie svojho záväzku zo záruky za akosť diela zhotoveného podľa tejto zmluvy garančnú zábezpeku vo výške 5 % z ceny za zhotovenie diela v EUR bez DPH uvedenej v článku 5 bode 3 tejto zmluvy.
2. Garančnú zábezpeku vo výške uvedenej v bode 1 môže zhotoviteľ poskytnúť niektorým z týchto spôsobov:
  - a) zriadením bankovej záruky alebo poistenia záruky v prospech objednávateľa alebo
  - b) zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa **SK468180000007000467331**.
3. Zabezpečenie je zhotoviteľ povinný poskytnúť aj v prípade predčasného ukončenia tejto zmluvy, a to za účelom zabezpečenia záväzkov zhotoviteľa zo záruky za akosť časti diela, ktorá bola vykonaná. V takomto prípade bude zabezpečenie poskytnuté vo výške 5 % z ceny bez DPH za časť diela, ktorá bola riadne odovzdaná objednávateľovi.
4. V prípade, ak bude zabezpečenie poskytnuté formou bankovej záruky, bude predstavovať neodvolateľný záväzok banky zaplatiť určenú čiastku objednávateľovi v prípade, že zhotoviteľ nesplní zmluvné záväzky podľa článku 15 tejto zmluvy. Podmienky bankovej záruky nie je možné meniť v neprospech príjemcu záruky, alebo záruku zrušiť bez jeho súhlasu. Znenie bankovej záruky musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom. V bankovej záruke príslušná banka vyhlási, že do 14 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa uhradí všetky náklady vynaložené na odstránenie väd diela prostredníctvom tretej osoby. Bankovú záruku použije objednávateľ len na dohodnutý účel uvedený v bode 7 tohto článku. Doba platnosti bankovej záruky je minimálne 14 dní po uplynutí záručnej doby podľa článku 15 bod 4.
5. Potvrdenie o zriadení bankovej záruky musí byť objednávateľovi predložené ku dňu prevzatia diela bez väd a nedorobkov. V prípade, ak bude zabezpečenie poskytnuté vložením peňažných prostriedkov na účet objednávateľa, musia byť prostriedky pripísané na účet objednávateľa ku dňu prevzatia diela bez väd a nedorobkov.
6. Po vystavení potvrdení o odstránení všetkých väd a nedorobkov diela bez predloženia potvrdenia o zriadení bankovej záruky, resp. poistenia záruky alebo vloženia prostriedkov na účet na poskytnutie garančnej zábezpeky nebude možné uvoľniť zhotoviteľovi výkonovú zábezpeku.
7. V prípade, že zhotoviteľ v záručnej dobe po výzve objednávateľa v dohodnutej lehote neodstráni v zmysle článku 17 tejto zmluvy uplatnené (reklamované) vady, zabezpečí ich odstránenie objednávateľ prostredníctvom tretej osoby (dodávateľskou formou) na náklady zhotoviteľa. Ak tieto náklady zhotoviteľ neuhradí v lehote stanovenej objednávateľom, na úhradu nákladov vynaložených na odstránenie reklamovaných väd bude použitá banková záruka

alebo prostriedky na úcte zhotoviteľa predstavujúce zabezpečenie podľa tohto článku zmluvy. Pri použití finančných prostriedkov na tento účel nie je potrebný súhlas zhotoviteľa.

## **Článok 8**

### **Preddavky na predmet zmluvy**

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy preddavky.

## **Článok 9**

### **Podmienky vykonania predmetu zmluvy**

1. Zhotoviteľ predloží skúšobný plán objednávateľovi na stavebný objekt uvedený v zmluve o dielo spracovaný v zmysle §13 zákona NR SR č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, odsúhlasený projektantom najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Náklady na skúšky a kontroly v rozsahu skúšobného plánu znáša zhotoviteľ.
2. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“). Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality a musia spĺňať požiadavky § 43f stavebného zákona a zákona NR SR č.133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií apod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávateľovi ich archivuje zhotoviteľ (stavbyvedúci) ako prílohu k stavebnému denníku. Zhotoviteľ musí mať na stavbe k dispozícii technické normy, licencie na vykonávanie prác, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcu stavebných a technologických výrobkov na spôsob ich použitia, týkajúcich sa predmetu plnenia. Stavebné komponenty a materiály použité pri vykonávaní diela nesmú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky v zmysle príslušnej legislatívy EÚ. Stavebné prvky a materiály, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu alebo prvku. Túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať predložením dokladov v zmysle článku 10, bod 3 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný použiť pri vykonávaní diela najmenej 70% všetkých drevených výrobkov/konštrukcií/obkladov/povrchových úprav/opláštenia z dreva, ktoré je recyklované/opätovne použité pôvodné drevo alebo drevo, ktoré pochádza z trvalo udržateľne obhospodarovateľných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými certifikačnými orgánmi, napr. normy FSC/PEFC alebo ekvivalentné normy. Túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný preukázať predložením dokladov v zmysle článku 10, bod 3, písm. c) tejto zmluvy. Všetky novo inštalované príslušné vodné spotrebiče (sprchové riešenia, sprchy, vodovodné batérie, toalety, toaletné misy a splachovacie nádrže, pisoárové misy a splachovacie nádrže, vane) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku, ktorý je zhotoviteľ povinný doložiť technickými listami výrobku, existujúcim štítkom výrobku alebo certifikátom budovy.
3. Výrobky a materiály určené na vykonanie diela musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb. Použitie iných ako zmluvne odsúhlasených materiálov uvedených v projektovej a rozpočtovej dokumentácii musí byť vopred písomne odsúhlasené objednávateľom a ak to požaduje aj Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky, ktorý zabezpečuje financovanie/spolufinancovanie diela podľa tejto zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ použije iné materiály bez tohto písomného súhlasu, objednávateľ má právo vyžadovať odstránenie týchto materiálov na náklady zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre vykonanie diela v náležitom stave a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
5. Zhotoviteľ vypracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre vykonávanie prác na stavenisku podľa § 5 ods. 2 písm. b), c) Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o min. bezpečnostných a zdrav. požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov a predloží ho objednávateľovi pri prevzatí staveniska .  
Koordinátorom bezpečnosti pre stavenisko v zmysle § 3 ods. 1 v znení § 6 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. je p. **Tomáš Repka tel.:** \_\_\_\_\_ **email:** \_\_\_\_\_ , ktorý zabezpečí koordináciu plnenia úloh zamestnancov zhotoviteľa a jeho subdodávateľov pri realizácii prác na stavenisku.
6. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s vykonávaním diela na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady, rešpektujúc právne predpisy, rozhodnutia, technické normy a špecifikácie.
7. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia ako aj stavenisko ako celok pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom.
8. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a nehnuteľnosti, v ktorých sa dielo vykonáva boli stále zabezpečené proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií ako aj iného majetku objednávateľa.

9. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 2 tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávateľa.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím pohybujú v mieste vykonávania diela. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho.
11. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy za účelom predchádzania vzniku požiarov na stavenisku.

Zhotoviteľ v prípade vykonávania činností, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace, rezacie alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepeľných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktoré môžu byť v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov kvalifikované ako činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, či už pri demontáži alebo montáži, je povinný minimálne 5 dní pred ich začatím informovať technika požiarnej ochrany objednávateľa **Ing. Boženu Sliacku, PhD., tel.**

Zhotoviteľ je povinný vopred predložiť zoznam osôb, ktoré budú vykonávať činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, vrátane platných oprávnení k predmetným činnostiam, zúčastniť sa školenia o ochrane pred požiarom a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarom podľa ustanovení citovaných právnych noriem.
12. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
13. *Príloha č. 1* zmluvy o dielo uvádza zoznam subdodávateľov odsúhlasených objednávateľom pre práce, služby a hmotné dodávky. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k týmto zoznamom alebo vyškrtnutie z týchto zoznamov, zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú platné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľom.
14. V prípade návrhu subdodávateľa v nadväznosti na bod 13 tohto článku si objednávateľ vyhradzuje právo odmietnuť takýto návrh zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený navrhovaného subdodávateľa odmietnuť v prípade, ak si tento v minulosti voči objednávateľovi nesplnil svoje záväzky riadne a včas. Dôsledkom odmietnutia je okrem iného aj nemožnosť vstupu odmietnutého subdodávateľa na stavenisko.
15. Subdodávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ, ako keby dielo zhotovoval sám.
16. V prípade neuvedenia subdodávateľov v zmluve musí všetky práce podľa článku 3 tejto zmluvy vykonať zhotoviteľ. Ustanovenie bodu 17 tohto článku tým nie sú dotknuté.
17. Zmena subdodávateľa je možná len na základe písomného odsúhlasenia objednávateľa dodatkom k tejto zmluve.
18. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa riadne a včas plniť záväzky a povinnosti z tejto zmluvy a zároveň zodpovedností vyplývajúcich z nej.
19. Subdodávatelia uvedení v Prílohe č. 1 zmluvy a/alebo subdodávateľ, prostredníctvom ktorých preukazoval zhotoviteľ splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, na základe ktorého bola uzavretá táto zmluva, musia pred začatím poskytovania príslušného plnenia zobrať na seba vo vzťahu k objednávateľovi záväzok, že odstránia vady v súvislosti s dielom nimi poskytnutého plnenia aj na priamu výzvu objednávateľa a bez nároku na akúkoľvek odplatu alebo náhradu od objednávateľa, a to v prípade, ak zhotoviteľ riadne a včas neuspokojí nároky objednávateľa z príslušnej vady diela; tento záväzok subdodávateľa nesmie byť nad rámec podmienok uplatniteľnosti práv z väd diela v zmysle tejto zmluvy vo vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, ani obmedzený na čas kratší, ako je trvanie zodpovedajúcej povinnosti (zodpovednosti) zhotoviteľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zabezpečí objednávateľovi príslušný platný záväzok subdodávateľa, pričom objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Bez splnenia povinnosti podľa tohto bodu nie je možné začať s poskytovaním príslušného plnenia.
20. Zmeniť subdodávateľa, prostredníctvom ktorého preukazoval zhotoviteľ splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, môže zhotoviteľ len v prípade, ak tento subdodávateľ prestal splňať podmienky podľa § 32 ods. 1 ZVO alebo nie je schopný poskytnúť plnenie, pričom v prípade prechodnej neschopnosti, len ak by táto ohrozovala alebo znemožňovala riadne a včasné vykonávanie/vykonanie diela, prípadne toto plnenie poskytnúť odmieta. Zhotoviteľ je povinný preukázať splnenie podmienok pre zmenu subdodávateľa podľa prvej vety tohto bodu.
21. Objednávateľ môže kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne prestal vykonávať dielo prostredníctvom svojho subdodávateľa, v prípade že tento nevie hodnoverne preukázať svoju odbornú spôsobilosť alebo je nedbanlivý v riadnom plnení svojich zmluvných alebo zákonných povinností. Objednávateľ resp. jeho stavebný dozor môže upozorniť zhotoviteľa na porušenie povinností alebo správanie jeho subdodávateľa a poskytnúť mu primeranú lehotu na zabezpečenie nápravy. Ak v stanovenej lehote nedôjde k náprave, je objednávateľ oprávnený využiť právo podľa prvej vety tohto odseku. Tento subdodávateľ bude zhotoviteľom čo najskôr nahradený iným subdodávateľom. Takáto zmena

subdodávateľa nemá vplyv na termíny dokončenia diela, ani na zmluvnú cenu. Všetky náklady spojené so zabezpečením nového subdodávateľa znáša zhotoviteľ.

22. Objednávateľ je v opodstatnených prípadoch oprávnený rozhodnúť o znížení rozsahu diela a vyzvať zhotoviteľa na uzatvorenie dodatku k zmluve. V takomto prípade bude rozsah diela a jeho cena upravený formou dodatku k tejto zmluve. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme, je objednávateľ oprávnený po dohode so zhotoviteľom stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
23. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať inému subjektu.
24. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia stavebného dozoru. Všetky požiadavky na prípadné technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich písomnom odsúhlasení objednávatelom, môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objedávateľa odchyľne od zmluvných dojednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené a objedávateľ má právo na ich bezplatné odstránenie.
25. Ak na čas potrebný pre plynulý priebeh výstavby, zhotoviteľ nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané projektovou dokumentáciou, resp. uvedených v ponuke alebo požadovaných v súťažných podkladoch preukázateľne obstaráť, bude objedávateľ po predchádzajúcom súhlase projektanta písomne súhlasiť s použitím náhradných hmôt a výrobkov, bez nároku na úpravu ceny, pokiaľ bude preukázateľne dodržaná akosť, kvalita a technické parametre ako u pôvodných výrobkov.
26. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých vykonaných častí diela, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi písomne, najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
27. V prípade, že sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na preverenie vykonaných častí diela v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia objednávateľ, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že tieto časti diela boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
28. Stavebný dozor vykonáva preverovanie jednotlivých vykonaných častí diela a stavebných prác vykonaných zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri preverovaní a bez meškania urobiť opatrenia na odstránenie zistených závad a odchýlok od projektu.
29. Skutočnosť, že objedávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezaväzuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne vykonanie diela.
30. Pri vykonávaní diela musí zhotoviteľ dodržať predpisy a normy uvedené v projektovej dokumentácii, najmä:
  - a) Všetky všeobecne záväzné právne predpisy, najmä stavebný zákon a k nemu príslušné vykonávacie predpisy, Vyhlášku č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
  - b) Všetky platné slovenské technické normy vzťahujúce sa na predmet zmluvy vydané Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, resp. Slovenským ústavom technickej normalizácie Bratislava.
  - c) Všetky výrobky navrhnuté na použitie na stavbe musia vyhovovať § 43f stavebného zákona a zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
  - d) Všetky výrobky a materiály pre stavbu musia byť navrhnuté hospodárne, kvalitne s maximálnou efektívnosťou a minimálnymi nárokmi na údržbu a prevádzku pri jej užívaní
  - e) Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
  - f) Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacimi a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
  - g) Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami, tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov
  - h) Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov.
  - i) Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
  - j) Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
  - k) Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
  - l) Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

- m) Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane verejného zdravia“).
- n) Rozhodnutia a vyjadrenia dotknutých orgánov.
31. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie (ETICS), ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela, a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne a včas začať a dokončiť.
32. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela.
33. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný presvedčiť sa v zodpovedajúcom časovom predstihu pred zahájením svojich prác a prevzatím staveniska o stavebnej pripravenosti a postupe prác vykonávaných tretími osobami, na ktoré jeho práce nadväzujú a v prípade, že predchádzajúce práce nie sú spôsobilé k riadnemu zahájeniu a vykonávaniu prác zhotoviteľa, oznámi túto skutočnosť ihneď písomne objednávateľovi. Pokiaľ tak neučiní, má povinnosť pokračovať v podrobnom harmonograme prác podľa Prílohy č. 3 tejto zmluvy a sám zabezpečiť odstránenie zistených závad na vlastné náklady.
34. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
35. Zhotoviteľ zodpovedá:
- a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovňam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovni, rozmerov a vytýčením všetkých častí diela,
  - b) za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadenia a pracovných síl potrebných k vytýčeniu diela a kontrolných meraní,
  - c) periodicky na svoje náklady zabezpečí úradne kontrolné zameranie, ktoré určí presnú polohu všetkých objektov stavby a odovzdá objednávateľovi originál týchto dokladov pri odovzdaní a prevzatí stavby,
  - d) v prípade, že v priebehu realizácie diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkolvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
36. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
- a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci všetkých osôb na stavenisku, bude udržiavať stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané do užívania objednávateľovi) v náležitom stave tak, aby týmto osobám nehrozilo nebezpečie a ďalej zabezpečí, aby všetky osoby na stavenisku boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce podľa platných právnych predpisov,
  - b) zodpovedá počas výstavby, t. j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiaru ochranu diela, materiálov, zariadenia staveniska a staveniska vrátane zariadenia a dodávok a zabezpečí na vlastné náklady všetky nevyhnutné bezpečnostné opatrenia, okrem iného výstražné značenie, dočasné oplotenie staveniska, dennú a nočnú strážnu službu a riadne osvetlenie,
  - c) zamedzí prístupu nepovolaných osôb na stavenisko,
  - d) vykoná všetky primerané opatrenia na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, zamedzeniu škody na verejnom majetku, proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, hluku, vibrácií, prachu alebo iných príčin, vznikajúcich v dôsledku jeho činností, pričom sa zaväzuje postupovať v súlade so zákonom o ochrane, verejného zdravia v spojení s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov,
  - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
37. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
38. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, vody a ďalších médií na stavenisko a pracovisko po celý čas realizovania diela vrátane meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú v súlade s príslušnými normami STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, za vodné a stočné až do úplného dokončenia diela, vrátane prípadných poplatkov za ich pripojenie.
39. Zhotoviteľ je počas vykonávania diela povinný na stavenisku a v jeho okolí zachovávať poriadok a čistotu a bude na svoje náklady a nebezpečenstvo priebežne odpratávať a odvážať zo staveniska všetok stavebný odpad a suť okrem pôvodných kovových odpadov, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona NR SR 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pôvodné kovové odpady zhotoviteľ uskladní v pripravenom kontajnere, ktorý zabezpečí objednávateľ a objednávateľ si kovové odpady uskladní na vlastné náklady.
40. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela zabezpečiť, aby minimálne 70% hmotnosti zdravotne nezávadného stavebného a demolačného **odpadu** (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu, a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Splnenie tejto podmienky zhotoviteľ preukáže objednávateľovi pri odovzdaní diela v zmysle článku 10, bod. 3, písm. d) tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný demontované materiály

a výrobky, pri ktorých je to možné, odovzdať zberným surovinám, pričom takto získaný výnos je povinný odovzdať v plnej výške objednávateľovi.

41. **Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný dodržiavať podmienky a požiadavky vyplývajúce z Prílohy č. 6 tejto Zmluvy – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov, ktorá obsahuje aj požiadavky spojené s princípom „výrazne nenarušiť“, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje pri realizácii diela dodržať. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje počas celej realizácie stavby uplatňovať postupy chrániace životné prostredie - minimalizovanie spotreby energie využívaním energeticky efektívnych zariadení a zdrojov, zníženie produkcie znečisťujúcich látok produkujúcich počas realizácie stavby.**
42. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie všetkých potrebných povolení a súhlasov v súvislosti s realizáciou diela (okrem stavebného povolenia alebo ohlásenia pre trvalé stavby) od príslušných orgánov (napr. pre práce vykonávané mimo bežnú pracovnú dobu, v noci a vo sviatkoch, prístup na stavenisko po verejných komunikáciách, zariadenie staveniska, demolácie, užívanie verejných priestorov, ...).
43. Zhotoviteľ hradí všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti s prístupom na stavenisko.
44. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávateľom je nepostačujúca.
45. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
46. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na pracovisku:
  - a) bude zamestnávať pracovníkov len so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti,
  - b) bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia,
  - c) zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa,
  - d) upozorní objednávateľa na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti v stavbách objednávateľa k ohrozeniu života, zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb alebo k ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov,
  - e) bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na stavenisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky,
  - f) v priestoroch objednávateľa sa budú zamestnanci zhotoviteľa alebo zamestnanci jeho subdodávateľa/ov pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy,
  - g) pred vstupom na stavenisko odovzdá zástupcovi objednávateľa zoznam zamestnancov, ktorí budú priamo vykonávať práce na predmete zmluvy a v prípade potreby ho aktualizovať,
  - h) preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa.
47. Zhotoviteľ odškodní v plnej výške objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, práv k ochranným známkam alebo k obchodnému menu alebo iných chránených práv vo vzťahu k materiálu alebo zariadeniam zhotoviteľa používaných pre dielo, alebo v súvislosti s ním a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi.
48. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzavretú poistnú zmluvu zodpovednosti za škodu. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na základe poistnej zmluvy je poistený pre prípad, ak bude objednávateľovi spôsobená v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy akákoľvek škoda vrátane škody, ktorá nebola spôsobená zavinením zhotoviteľa, najmä (ale nie výlučne) škoda vzniknutá v dôsledku poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty majetku objednávateľa. Poistnú zmluvu/poistné zmluvy, ktoré obsahujú uvedené poistenie zhotoviteľ predloží objednávateľovi najneskôr v deň podpísania zmluvy, v opačnom prípade nie je objednávateľ povinný pristúpiť k jej podpísaniu.
49. Zhotoviteľ berie na vedomie, že počas vykonávania diela môžu byť v mieste staveniska prítomní zamestnanci objednávateľa, ktorých pracovisko sa nachádza v priestoroch, v ktorých bude dielo vykonávané.
50. Objednávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa/ov či v zmysle bodu č. 46 a) majú požadovanú odbornú spôsobilosť (výučný list, certifikát) a či sú zamestnancami zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa/ov.
51. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnom zamestnávaní“). Za účelom kontroly dodržiavania tohto záväzku je objednávateľ oprávnený vyžiadať si od zhotoviteľa v nevyhnutnom rozsahu doklady a informácie, prostredníctvom ktorých mu zhotoviteľ dodáva prácu alebo poskytuje služby, ktoré sú potrebné na to, aby objednávateľ mohol skontrolovať, či zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania. Tieto doklady a informácie je zhotoviteľ povinný objednávateľovi poskytnúť bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich vyžiadania. V prípade porušenia tejto povinnosti je povinný nahradiť objednávateľovi všetku takto vzniknutú škodu, najmä škodu vzniknutú titulom udelenej pokuty/sankcie.
52. Zhotoviteľ zabezpečí označenie stavby tabuľou s potrebnými údajmi o stavbe a účastníkoch výstavby a s farebným logom plánu obnovy a odolnosti a s logom Európskej únie s nápisom „Financované Európskou úniou“.

## Článok 10

### Kontrola plnenia predmetu zmluvy, predkladané doklady

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:
  - a) stavebný dozor objednávateľa pri vykonávaní diela bude vykonávať **Ing. Jaroslav Petr, tel. číslo** s osvedčením o vykonávaní odbornej skúšky na činnosť stavebný dozor, s odborným zameraním na pozemné stavby, **s evidenčným číslom 05671\*10\*** (doplní objednávateľ pred podpisom zmluvy). Stavebný dozor si môže prizvať k výkonu svojej činnosti ďalšie osoby.
  - b) Zhotoviteľ poveruje výkonom činnosti stavbyvedúceho: **Ing. Martin Sedmina s evidenčným číslom 07108\*10\***.
  - c) Stavebný dozor v priebehu realizácie stavby sleduje, či sa práce vykonávajú podľa dokumentácie, dohodnutých podmienok, technických noriem, návodov výrobcov, bezpečnostných a iných právnych predpisov. Na zistené nedostatky bezodkladne upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
  - d) Zamestnanec poverený výkonom stavebného dozoru je oprávnený zastupovať objednávateľa na rokovaníach vo veciach technických.
  - e) Stavebný dozor má prístup na všetky miesta, kde sa vykonáva dielo alebo skladuje potrebný materiál. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, atesty a iné podklady súvisiace s vykonávaním diela.
  - f) Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na riadne vykonávanie diela podľa zmluvy, zapísaním do stavebného denníka.
  - g) Stavebný dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť vykonávanie diela, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť vykonávaného diela, život alebo zdravie osôb na stavbe, alebo hrozia iné vážne škody.
2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi:
  - a) pred začatím vykonávania diela, resp. pred vykonávaním jednotlivých druhov prác technologické postupy (technologické predpisy záväzné pre vykonávanie prác),
  - b) pri odovzdaní diela, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (najmä prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a s ním súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, z ktorých budú zrejmé technické parametre a charakteristiky materiálov (napr. vyhlášky Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č.162/2013 Z. s ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov) a doklady preukazujúce, že stavebné komponenty a materiály použité pri vykonávaní diela neobsahujú azbest ani iné nebezpečné a toxické látky.
3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi:
  - a) Vzorky materiálov, výrobkov a prvkov, ktoré majú byť použité pri vykonávaní diela. Použijú sa len materiály, výrobky a prvky schválené zástupcom objednávateľa.
  - b) Certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode s právnymi predpismi na všetky materiály, výrobky a zariadenia, ktoré majú byť použité pri vykonávaní diela, technické listy vodných spotrebičov, resp. štítky týchto spotrebičov preukazujúce, že tieto spotrebiče patria do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku v zmysle článku 9, bod 2 tejto zmluvy,
  - c) Doklady/certifikáty o recyklácii/opätovnom použití pôvodného dreva v rozsahu najmenej 70% z drevených výrobkov v zmysle článku 9, bod 2 tejto zmluvy alebo certifikáty preukazujúce, že použité drevo pochádza z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými certifikačnými orgánmi, napr. normy FSC/PEFC alebo ekvivalentné normy spolu so súhrnnou tabuľkou obsahujúcou informácie o názve, druhu a množstve materiálu a type dokladu/certifikátu.
  - d) Doklady o odovzdaní stavebných odpadov a iných vzniknutých odpadov spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi obsahujúce údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu, resp. dokladov obsahujúcich informáciu o následnom nakladaní s odpadmi, ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, vrátane dokladu, obsahujúceho sumarizáciu údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním, preukazujúceho skutočnosť, že minimálne 70% hmotnosti nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných v zmysle článku 9, bod 39 tejto zmluvy.

Doklady podľa písm. a) až c) musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Všetky doklady uvedené v tomto odseku 3. bude zhotoviteľ odovzdávať objednávateľovi priebežne, a to najneskôr s vystavenou faktúrou, ktorou vyúčtuje cenu za vykonané práce, s ktorými doklady súvisia. V prípade nepredloženia týchto dokladov, nebude faktúra uhradená. Všetky doklady musia byť objednávateľovi odovzdané najneskôr pri odovzdaní a prevzatí diela (pri preberacom konaní). Nepredloženie týchto dokladov je považované za vadu diela a objednávateľ nie je v takomto prípade povinný dielo prevziať.
4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom vrátane skúšok v súlade s normou CEN/TS 16516 a ISO 16 000-3 (alebo iných porovnateľných štandardizovaných skúšok) preukazujúcimi splnenie podmienky uvedenej v článku 9, bod 2, tretia veta tejto zmluvy a výsledky týchto skúšok predloží objednávateľovi pri odovzdaní diela (v preberacom konaní):

- a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko,
  - b) kontrolou po zabudovaní materiálov a vykonaní prác v rámci príslušnej časti diela,
  - c) Informuje objednávateľa (stavebný dozor) o pripravovaných kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach minimálne 3 pracovné dni pred ich uskutočnením a písomné doklady o ich úspešnom uskutočnení odovzdá objednávateľovi pri odovzdaní diela.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy.
  6. Oprávnené osoby na výkon kontroly sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.
  7. Oprávnené osoby na výkon kontroly sú:
    - a) Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky,
    - b) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Úrad vládného auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
    - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
    - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
    - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a/ až e/ tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a EÚ.
    - f) Osoby poverené výkonom kontroly objednávateľom.
  6. Zhotoviteľ je bezodkladne povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly a zároveň zaslať objednávateľovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

### **Článok 11** **Stavebný denník**

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku o prácach a činnostiach, ktoré vykonáva. Povinnosť viesť stavebný denník (ďalej aj „denník“) končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov.
2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy najmä:
  - dátum, pracovná doba, počasie
  - počet zamestnancov na stavbe, ich pracovné nasadenie na jednotlivé práce
  - druh a počet strojov, ich pracovné nasadenie, výkony
  - popis o postupe vykonávaných prác s odvolaním sa na technický predpis
  - obsah a rozsah vykonaných prác s posúdením kvality
  - dodávky stavebných materiálov, výrobkov, zariadení, konštrukcií a montážneho materiálu vrátane sprievodnej dokumentácie najmä osvedčení a certifikátov o materiáloch a výrobkoch, množstvo, skutočnú kvalitu
  - údaje o zistených vadách pri preberaní výrobkov a dodávok
  - druh vykonávaných prác a dodávok s uvedením príslušnej položky v rozpočte alebo projekte
  - záznam o pripravenosti prác pre nasledujúce vykonanie prác, najmä u prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté s výzvou na ich preverenie
  - prerušenie alebo zastavenie prác na stavbe alebo objekte s uvedením príčiny
  - vykonané skúšky, ich výsledky a dokumentovanie
  - rozhodujúce okolnosti vplývajúce na kvalitu diela
  - záznamy o kontrole lešení, výťahov...atď., ktoré boli kontrolované po prerušení prác
  - závažné udalosti spôsobené živelnými udalosťami, úrazy, ku ktorým došlo pri vykonávaní prác
  - záznamy o poučení zamestnancov
  - záznamy o všetkých vykonaných zmenách pri realizácii stavby v porovnaní s dokumentáciou a zmluvou s uvedením, kto dal na ne súhlas
  - záznamy o výškových a smerových meraniach vrátane dokumentácie o výsledkoch merania
3. Denné záznamy sa píše do stavebného denníka s očíslovanými listami jednak pevnými, jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy. Perforované listy sú číslované zhodne s pevnými listami.
4. V denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení ukladajú priamo na stavenisku. Jedná sa najmä o výkresy dokumentujúce odchýlky od projektovej dokumentácie, prehľad skúšok každého druhu, atď.
5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Pri denných zápisoch sa nesmú vynechávať voľné miesta.
6. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy do denníka stavebný dozor objednávateľa, zamestnanec projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu a prípadne iné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa, koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.
7. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom objednávateľa alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.



8. Ak je na stavbe stavebný dozor objednávateľa, je stavbyvedúci povinný predložiť mu denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý priepis. V prípade, že je na stavbe občasný stavebný dozor objednávateľa je zhotoviteľ povinný najmenej raz do týždňa zaslať objednávateľovi doporučené priepis záznamov v denníku ak ich stavebný dozor neprevezme osobne na stavbe.
9. Kópiu denníka archivuje zhotoviteľ 10 rokov od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
10. Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru sleduje obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným dáva svoje stanoviská v prípade, že s obsahom zápisu nesúhlasí do 3 pracovných dní s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí.  
Okrem toho do denníka zapisuje:
  - údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii diela od dokumentácie stavby s určením lehoty na ich odstránenie zhotoviteľom
  - požiadavky na zhotoviteľa, ktoré vyplynuli z rokovaní zúčastnených na realizácii stavby
  - požiadavky na odstránenie chýb a nekvalitných prác
  - stanoviská kontrolných orgánov štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktoré boli objednávateľovi zaslané písomne
  - prípadné požiadavky na práce nad rozsah zmluvy
  - súhlas s náhradným technickým riešením pri zmenách vzniknutých počas realizácie a zmenu materiálov, pokiaľ je k nim predchádzajúci kladný súhlas projektanta
  - záznam o prevzatí prác, ktoré budú v ďalšom postupe výstavby zakryté alebo neprístupné
11. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný v kancelárii u stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu.
12. Pre každý stavebný objekt bude zhotoviteľ viesť **samostatný** stavebný denník.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že originály stavebných denníkov odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

## **Článok 12**

### **Stavenisko**

1. Objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na prevzatie a odovzdanie staveniska. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v lehote do 10 kalendárnych dní po výzve objednávateľa. Lehota na vykonanie diela začne plynúť okamihom prevzatia a odovzdania staveniska, najneskôr však uplynutím 10-teho kalendárneho dňa po doručení výzvy na prevzatie a odovzdanie staveniska zhotoviteľovi.
2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko vrátane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a privod elektrickej energie a vody tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.

## **Článok 13**

### **Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa článku 2 riadnym vykonaním a odovzdaním diela objednávateľovi nasledovne:
  - a) Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie dokončené dielo schopné samostatného užívania.
  - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávateľovi oznámiť 14 kalendárnych dní vopred vykonanie diela, t.j. pripravenosť na odovzdanie diela s navrhovaným termínom odovzdania a prevzatia diela na základe preberacieho konania. Objednávateľ určí termín preberacieho konania a oznámi ho zhotoviteľovi najneskôr 7 kalendárnych dní pred týmto termínom.
  - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa dielo odovzdáva vykonaním skúšok potrebných k užívaniu diela a jeho kolaudácii, musí oznámiť objednávateľovi deň ich začatia. Ku dňu odovzdania diela zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, najmä doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty materiálov, výrobkov a zariadení zabudovaných v stavbe, certifikáty a doklady podľa článku 10, bod 2 až 4 tejto zmluvy, návody na obsluhu, záručné listy a kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia vo všetkých profesiách realizovaných v rámci diela (zhotoviteľ odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlačenej aj digitálnej podobe vo formáte .dwg). V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi všetky doklady a certifikáty v zmysle podmienok tejto zmluvy, objednávateľ nie je povinný dielo prevziať. Nepredloženie dokladov sa považuje za vadu diela.
  - d) O odovzdaní a prevzatí diela spíše objednávateľ spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela, podľa prílohy č. 3 k vyhláske č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.  
Protokol bude obsahovať najmä (ale nie výlučne):
    - zhodnotenie vykonaných prác,
    - súpis zistených väd a nedorobkov,

- dohodu o opatreniach potrebných na odstránenie zistených nedorobkov a väd diela a lehotách ich odstránenia,
  - súpis odovzdaných dokladov,
  - súpis atestov a certifikátov výrobkov,
  - doklad o likvidácii stavebného odpadu,
  - výsledok a opis predpísaných skúšok a revízií,
  - dátum a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- e) Ak objednávateľ odmietne predmet plnenia prevziať, spíše objednávateľ a zhotoviteľ zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- f) Zhotoviteľ odstráni svoje zariadenia, materiál a stroje zo staveniska do 5 kalendárnych dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný uviesť stavenisko do pôvodného stavu (terénne úpravy).
- g) Po uplynutí lehoty uvedenej v ods. f) tohto článku môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál potrebné na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávateľ stavbu prevzal, ak termín na ich odstránenie je dlhší ako 5 dní. Ponechané stroje, zariadenia a materiál musí zhotoviteľ umiestniť tak, aby neprekážali bezpečnej prevádzke (užívaniu) budovy objednávateľa.
- h) Pri nesplnení povinnosti podľa ods. f, g,) tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 EUR** (slovom: jedensto eur) za každý deň omeškania s odstránením strojov, zariadení a materiálu až do dňa skutočného vypratania staveniska. Sumu zmluvnej pokuty môže objednávateľ stiahnuť z výkonnej zábezpeky.
- i) Práce musia byť vykonané tak, aby ku dňu odovzdania vykonaného diela boli vnútorné priestory užívania schopné bez väd a nedorobkov.
- j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.

#### **Článok 14**

##### **Podmienky odstúpenia od zmluvy**

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom preukázateľného doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak bola objednávateľovi doručená správa z kontroly verejného obstarávania o neschválení verejného obstarávania, na základe ktorého bola uzavretá táto zmluva, ak je relevantné.
3. Objednávateľ môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch:
  - a) Ak bolo na zhotoviteľa začaté konkurzné konanie, vyhlásený konkurz alebo vstúpil do likvidácie.
  - b) Ak je zhotoviteľ v omeškaní oproti podrobnému harmonogramu uskutočnenia stavebných prác (*Príloha č. 3*) a ani v dodatočnej lehote určenej objednávateľom príslušnú časť diela (stavebné práce) nevykoná.
  - c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok tejto zmluvy.
  - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe alebo podmienky dojednané v tejto zmluve.
  - e) Ak ani po výzve objednávateľa v stavebnom denníku zhotoviteľ nezabezpečí súlad vykonávania diela s požiadavkami objednávateľa, touto zmluvou a jej prílohami, príslušnou projektovou dokumentáciou, platnými STN, technologickými predpismi a podobne.
  - f) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
  - g) Ak zhotoviteľ podstatným spôsobom porušil svoje zmluvné povinnosti.
  - h) Ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť v zmysle článku 19, bod 17 tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva:
  - a) Ak objednávateľ podstatným spôsobom porušil povinnosti z nej vyplývajúce a tým zhotoviteľovi znemožnil vykonanie diela.
  - b) Ak je objednávateľ aj napriek písomnej výzve zhotoviteľa, s určením dodatočnej lehoty, neodôvodnene viac ako 3 mesiace v omeškaní s úhradou svojho splatného záväzku z tejto zmluvy.
5. Nárok na úhradu ceny za časť diela vykonanú zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy zostáva zachovaný.
6. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných služieb, prác a dodávok vrátane dokladov (atesty, certifikáty, skúšky, atď.).
7. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovedy vykonanej časti diela použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli v dôsledku obstarania nového zhotoviteľa, ktorý dielo realizuje. V záujme zabezpečenia pokračovania prác na predmete zmluvy je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa previesť bez

zbytočného odkladu na objednávateľa vlastnícke alebo iné právo k vybudovaným zariadeniam, lešeniam a inému vybaveniu, ktoré sa už nachádzajú na pracovisku, ako i k dodaným hmotám a stavebným dielcom, a to za obvyklú cenu primeranú opotrebeniu a stavu týchto vecí.

## **Článok 15**

### **Záručná doba, zodpovednosť za vady a škody**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, že pri odovzdaní a počas záručnej doby bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom, ktoré sa na neho vzťahujú a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodaný materiál a práce vynaložené na vykonanie diela sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
3. Zmluvné strany zodpovedajú za škody spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami, ktoré použijú na splnenie svojich záväzkov.
4. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku za akosť diela počas plynutia záručnej doby. Záručná doba týkajúca sa diela vykonaného na základe tejto zmluvy je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania, pokiaľ je dielo prevzaté bez vád a nedorobkov. V prípade prevzatia diela s drobnými závadami, nebrániacimi v užívaní diela začína záručná doba plynúť dňom vydania potvrdenia o ich odstránení. Objednávateľ nie je povinný dielo prevziať v prípade, ak na ňom viaznu akékoľvek vady alebo nedorobky.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi a vady zistené počas plynutia záručnej doby uvedenej v bode 4 tohto článku zmluvy.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
7. Zhotoviteľ je zodpovedný za straty alebo škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.
8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady predmetu diela, že počas záručnej lehoty má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady. Všetky náklady súvisiace s odstránením vady, vrátane potrebných kontrol kvality, hradí zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ musí na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonaných prácach alebo ich častiach, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom a všetky závary, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na diele spôsobené ním alebo jeho subdodávateľom počas alebo v dôsledku odstraňovania vád a vykonávania opráv počas záručnej doby.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených vád počas záručnej doby.
12. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávateľa a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.
13. Zhotoviteľ zodpovedá za všetku škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v súvislosti s nesplnením jeho povinností dojednaných v tejto zmluve. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný zabezpečiť vydanie kolaudačného rozhodnutia na dielo najneskôr do **30.04.2026**; v opačnom prípade bude povinný vrátiť prostriedky poskytnuté Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky na financovanie/spolufinancovanie diela. V prípade, ak objednávateľ nedodrží tento termín z dôvodov omeškania na strane zhotoviteľa, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za škodu zodpovedajúcu sume, ktorú bude objednávateľ povinný vrátiť ministerstvu. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú pre získanie kolaudačného rozhodnutia s dostatočným časovým predstihom.

## **Článok 16**

### **Uplatňovanie vád**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré objednávateľ zistí počas realizácie diela, preberacieho konania, kolaudačného konania, v záručnej dobe a ktoré si včas uplatní (reklamuje).
2. Počas záručnej doby má objednávateľ právo v prípade vád diela požadovať ich odstránenie a zhotoviteľ má povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady diela.
3. Objednávateľ prípadné reklamácie vady diela v záručnej dobe uplatní bezodkladne po ich zistení písomnou formou do rúk zodpovedného zástupcu zhotoviteľa. Reklamované vady opíše, uvedie, ako sa prejavujú a navrhne spôsob vybavenia reklamácie.

4. Ak je miesto uplatnenia väd odlišné od miesta sídla zhotoviteľa, uvedie sa presný názov miesta, kde sa uplatňujú vady, uvedeného v preberacom protokole. Ak v preberacom protokole miesto nebolo určené, objednávateľ vady uplatní v mieste sídla zhotoviteľa alebo e-mailom zaslaným na adresu uvedenú v článku 19, bod 12, písm. a) tejto zmluvy.

## **Článok 17**

### **Odstraňovanie väd**

1. V prípade uplatnenia väd podľa článku 16 bod 3 objednávateľom v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť.
2. Do 48 hodín od doručenia oznámenia o uplatnení väd sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať obhliadku a najneskôr do 1 - 3 kalendárnych dní (podľa rozsahu vady) odo dňa doručenia oznámenia o uplatnení väd objednávateľa ich začať odstraňovať a v čo najkratšom technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia väd sa dohodne písomnou formou a môže byť maximálne 14 kalendárnych dní, ak sa v odôvodnených prípadoch zmluvné strany nedohodnú inak.
3. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovať vady diela v dohodnutom čase alebo uplatnené vady v dohodnutej lehote riadne neodstráni, môže objednávateľ nechať vykonať odstránenie vady treťou osobou a náklady na odstránenie vady budú uhradené z garančnej zábezpeky podľa článku 7 tejto zmluvy. Záruka zhotoviteľa za akosť diela podľa článku 15 tým nie je dotknutá. V prípade bankovej záruky resp. poistenia záruky, príslušná banka resp. poisťovňa je povinná požadovanú čiastku nákladov vynaložených na odstránenie väd v plnej výške uhradiť do 14 kalendárnych dní od doručenia žiadosti o plnenie z bankovej záruky.
4. Na písomnú žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu uplatnené vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie väd až do rozhodnutia súdu zhotoviteľ.
5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené orgánmi štátnej správy závady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu, resp. bezpečnej prevádzke diela a neboli uvedené v preberacom protokole podľa článku 13 bod 1 písm. d) tejto zmluvy, zhotoviteľ ich okamžite bezplatne odstráni.
6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať alebo ho môže užívať len v obmedzenom rozsahu.
7. V prípade, ak objednávateľ zistí, že mu zhotoviteľ nepredložil všetky doklady a certifikáty podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný ich objednávateľovi predložiť najneskôr v lehote do 3 dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa na ich doplnenie.

## **Článok 18**

### **Zmluvné pokuty**

1. Objednávateľ je oprávnený žiadať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške **1 500,00 EUR** (slovom: jedentisícpäťsto eur) za každý kalendárny deň omeškania so zhotovením diela oproti termínom uvedeným v podrobnom harmonograme prác, ktorý je Prílohou č. 3 tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený svoju pohľadávku z uplatnených zmluvných pokút do doby odovzdania diela uhradiť zo výkonovej zábezpeky v zmysle článku 4 tejto zmluvy, a po odovzdaní diela bez väd a nedorobkov z garančnej zábezpeky v zmysle článku 7 tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni uplatnené vady diela uvedené v preberacom protokole alebo uplatnené objednávateľom počas záručnej doby v dohodnutej lehote (vrátane nepredloženia dokladov podľa článku 17, bod 7 tejto zmluvy), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **1 500,00 EUR** (slovom: jedentisícpäťsto eur) za každý deň omeškania, a to za každý jednotlivý prípad (vadu, nedorobok alebo nedodaný doklad/certifikát).
4. Ak objednávateľ neuhradí faktúru za vykonanie diela v termíne podľa článku 6 ods. 3 tejto zmluvy, je povinný uhradiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z čiastky neuhradenej pohľadávky za každý jeden kalendárny deň omeškania po lehote splatnosti.
5. Článok 18 bod 4 tejto zmluvy neplatí v prípade, keď objednávateľ nemá finančné prostriedky z Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky - príspevok na financovanie diela podľa tejto zmluvy, pripísané na svojom účte. Úrok z omeškania je zhotoviteľ oprávnený uplatniť, ak finančné prostriedky z Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky neboli pripísané z dôvodov na strane objednávateľa.
6. V prípade nesplnenia záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška sankcií samostatne riešená, uhradí ten, kto poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu druhej strane zmluvnú pokutu vo výške **50,00 EUR** (slovom: päťdesiat eur) za každý deň omeškania a za každý jednotlivý prípad, odkedy porušenie povinnosti trvá na základe vystavenej faktúry zmluvnej strany.
7. Pokuty vyplývajúce z nedodržania podmienok uvedených v rozhodnutiach oprávnených orgánov, ako aj pokuty vyplývajúce z prípadných ďalších rozhodnutí znáša zhotoviteľ v miere zodpovedajúcej jeho zavineniu. V prípade, že tieto pokuty budú uložené priamo objednávateľovi, zhotoviteľ je povinný na základe faktúry vyhotovenej objednávateľom tieto pokuty uhradiť.

8. Ak objednávateľovi vznikne škoda z dôvodu nedodržania termínu vykonania diela v zmluvnom termíne, pričom toto omeškanie vzniklo z dôvodov na strane zhotoviteľa, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi uhradiť v celom rozsahu.
9. Ak na základe pochybenia zhotoviteľa pri realizácii diela bude objednávateľovi odobratý, alebo krátený finančný príspevok Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky, je zhotoviteľ povinný vzniknutú škodu vo výške odobratého príspevku alebo vo výške, o ktorú bol príspevok krátený objednávateľovi uhradiť v plnej výške. Pochybením pri realizácii diela sa rozumie aj oneskorené prevzatie staveniska, oneskorené začatie vykonávania diela a nedodržanie harmonogramu uskutočnenia prác, oneskorené odovzdanie diela alebo odovzdanie diela s vadami alebo nedorobkami vrátane odovzdania diela s neúplnou dokumentáciou.
10. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezavahuje zhotoviteľa povinnosti uhradiť objednávateľovi náhradu škody, povinnosti dielo riadne dokončiť, ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
11. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
12. Lehota splatnosti zmluvných pokút je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená zmluvná pokuta.

## **Článok 19**

### **Ostatné dojednania**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zabezpečí vykonávanie diela zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby. Ich stálymi účastníkmi budú poverení zástupcovia objednávateľa a poverení zástupcovia zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy a technické normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán a rokovaním štatutárnych zástupcov zmluvných strán; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
6. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a v plnení zmluvy, postupne majú prioritu:
  - a) zmluva o dielo a jej *Príloha č. 2* – výkaz výmer
  - b) súťažné podklady, projektová dokumentácia
7. Rozpory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť práce na vykonávaní diela.
8. Ak dôjde po uzatvorení zmluvy k zmene z dôvodov na strane zhotoviteľa, nemá tento nárok na zmenu zmluvy - predĺženie lehoty dokončenia, ani na úhradu zvýšených nákladov.
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má dostatočný počet zamestnancov, aby v zmluvných termínoch vykonal dielo podľa tejto zmluvy.
10. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady, ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre vykonávanie diela podľa tejto zmluvy, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t. j. na vykonanie diela.
11. V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenia tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú vzájomným rokovaním nahradiť neplatné, alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným zmluvným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný touto zmluvou.
12. Všetky dokumenty, oznámenia, žiadosti, správy, výzvy, požiadavky a ostatné písomnosti určené zmluvnej strane (ďalej len „písomnosti“) musia byť doručené, ak táto zmluva neustanovuje inak:
  - a) formou e-mailu, pri bežnej komunikácii zaslaním spätného potvrdzujúceho e-mailu príjemcom, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná systémom, ale slovné potvrdenie prevzatia. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 (štyridsaťosem) hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije nižšie uvedená adresa zmluvnej strany, pokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak;

Zodpovedná kontaktná osoba objednávateľa: **Ing. Ján Molnár** tel.:  
(doplní objednávateľ pred podpisom zmluvy)

email: :

Zodpovedná kontaktná osoba zhotoviteľa: **Ing. Pavel Fekiač** tel.:

, email: ,

- b) poštou, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, dorúčením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za doručenie písomnosti v súvislosti s touto zmluvou druhej strane sa považuje: osobné doručenie písomnosti druhej strane, ktorá je povinná potvrdiť prevzatie písomnosti, k doručeniu môže dôjsť priamo oprávnenou osobou strany alebo prostredníctvom kuriéra, a to oprávnenou osobou druhej strany; ak strana odmietne prevziať písomnosť, považuje sa táto písomnosť za doručenie odmietnutím jej prevzatia, alebo zaslanie písomnosti ako doporučenej poštovej zásielky prostredníctvom pošty; v prípade, ak sa zaslaná zásielka vráti späť ako nedoručená z akéhokoľvek dôvodu, sa táto považuje za doručenie dňom jej vrátenia.
13. Zmluvné strany sa zaväzujú spracúvať osobné údaje súvisiace s touto zmluvou v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a Zákonom NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a môžu byť poskytnuté, sprístupnené alebo zverejnené tretím osobám len v prípade potreby podľa príslušných platných právnych predpisov. Osobné údaje budú archivované v súlade s touto zmluvou a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Ustanovenie tohto odseku platí v celom rozsahu aj pre subdodávateľov uvedených v prílohe č. 1 (Zoznam subdodávateľov) tejto zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy a aj po jej ukončení, a to oprávnenými osobami z Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a nimi poverenými osobami; kontrolu je tiež oprávnený vykonať Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, a iné oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, pričom zhotoviteľ je povinný im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
15. V prípade, že v dôsledku takto vykonanej kontroly u objednávateľa oprávneným orgánom, dôjde k uznaniu časti alebo celého plnenia predmetu zmluvy ako neoprávnený výdavok a to v dôsledku zavinenia zhotoviteľa, bude ho znášať zhotoviteľ.
16. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi do troch pracovných dní všetky zmeny týkajúce sa jeho obchodného mena, sídla alebo miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov, vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, začatie vstupu do likvidácie, začatie exekučného konania na majetok zhotoviteľa a začatie konania podľa zákona č. 7/2005 Z.z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je tiež počas trvania zmluvy povinný oznámiť objednávateľovi všetky skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na fakturáciu, a to bezodkladne po tom ako nastane rozhodujúca skutočnosť. V prípade nesplnenia ktorejkoľvek z týchto povinností, je povinný zaplatiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá mu v dôsledku toho vznikla.
17. Zhotoviteľ a jeho subdodávatelia sú povinní byť najneskôr ku dňu uzavretia tejto zmluvy riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora a táto registrácia musí trvať počas celej doby platnosti tejto zmluvy. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **1.000 EUR** (slovom: jedentisíc eur) za každý deň neplnenia tejto povinnosti, čím nie je dotknuté právo objednávateľa požadovať od zhotoviteľa náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla.

## **Článok 20**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva a dodatky k nej podliehajú povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“) v zmysle §5a zákona č 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov.
3. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len v súlade s § 18 ZVO, a to formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní zmluvnými stranami a budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Dodatky nadobudnú účinnosť dňom nasledujúcim po dni ich zverejnení v CRZ.
4. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
5. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
6. Súčasťou zmluvy je elektronická verzia podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ zároveň akceptuje záväzok predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
7. Zmluva je vyhotovená v 6-ich rovnopisoch, z ktorých 4 rovnopisy dostane objednávateľ a 2 rovnopisy zhotoviteľ.

8. Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne na základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a preto ju na znak súhlasu s jej znením vlastnoručne podpisujú.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č. 2 Ocenený výkaz výmer predmetu diela (aj v xls. podobe na elektronickom nosiči)
  - Príloha č. 3 Podrobný časový harmonogram uskutočnenia stavebných prác – v mesiacoch
  - Príloha č. 4 Podrobný finančný harmonogram čerpania ceny diela – v mesiacoch
  - Príloha č. 5 Zoznam požiadaviek na parametre - dokumenty preukazujúce kvalitu dodaného predmetu plnenia tzv. produktové listy vybraných položiek uvedených v prílohe alebo ich zodpovedajúcich ekvivalentov,
  - Príloha č. 6 Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Vo Zvolene, dňa .....

V Banskej Bystrici, dňa .....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....  
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.  
rektor

.....  
Ing. Pavel Fekiač  
predseda predstavenstva a.s.

.....  
Ing. Martin Zubáč  
podpredseda predstavenstva a.s.

.....  
Ing. Jarmila Korálová  
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

.....  
Ing. Pavel Fekiač  
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

.....  
Ing. Ján Molnár  
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

**Príloha č. 1**

**Zoznam subdodávateľov**

| <i>P. č.</i> | <i>Názov firmy a sídlo<br/>subdodávateľa, IČO</i>                                                             | <i>Údaje o osobe oprávnenej<br/>konať za subdodávateľa<br/>(meno a priezvisko, adresa<br/>pobytu, dátum narodenia)</i> | <i>Predmet dodávok, prác alebo služieb</i> | <i>Podiel na<br/>celkovom objeme<br/>dodávky (%)</i> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.           | <b>KAPA Stavebná<br/>spoločnosť s.r.o.,<br/>Mičinská cesta 19, 974<br/>01 Banská Bystrica, 36<br/>645 052</b> | <b>Pavol Kán,</b>                                                                                                      | <b>Tepelnoizolačné práce</b>               | <b>18,11 %</b>                                       |
| 2.           | <b>EZETplus, s.r.o.,<br/>Zvolenská cesta 5,<br/>Banská Bystrica 974 01<br/>IČO: 36 738 018</b>                | <b>Ing. Peter Pápay</b>                                                                                                | <b>Elektroinštalačné práce</b>             | <b>7,17 %</b>                                        |
| 3.           | <b>AVG group, a. s.<br/>Vlkanovská cesta 2<br/>976 31 Vlkanová<br/>IČO: 36 632 538</b>                        | <b>Vladimír Krajčovic</b>                                                                                              | <b>AI výrobky</b>                          | <b>23,22 %</b>                                       |

Vo Zvolene, dňa .....

V Banskej Bystrici, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....  
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.  
rektor

.....  
Ing. Pavel Fekiač  
predseda predstavenstva a.s.

.....  
Ing. Martin Zubáč  
podpredseda predstavenstva a.s.



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: ZV-TU-SD-1  
Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

JKSO:  
Miesto: Zvolen

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO: 00397440  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |              |              |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |             |              | 3 307 732,47 |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane  | Výška dane   |
|                         | 20,00%      | 0,00         | 0,00         |
|                         | 20,00%      | 3 307 732,47 | 661 546,49   |
| Cena s DPH              |             | v EUR        | 3 969 278,96 |

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

|               |                                                           |              |            |
|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Kód:          | ZV-TU-SD-1                                                |              |            |
| Stavba:       | Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene |              |            |
| Miesto:       | Zvolen                                                    | Dátum:       | 3. 6. 2024 |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen                   | Projektant:  |            |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.              | Spracovateľ: |            |

| Kód                 | Popis                                                    | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov |                                                          | 3 307 732,47       | 3 969 278,96     |
| 01                  | Búracie práce                                            | 116 250,69         | 139 500,83       |
| A                   | Blok A                                                   | 29 983,88          | 35 980,66        |
| B                   | Blok B                                                   | 19 926,16          | 23 911,39        |
| C                   | Blok C                                                   | 19 253,49          | 23 104,19        |
| D                   | Blok D                                                   | 29 248,67          | 35 098,40        |
| E                   | Blok E                                                   | 9 434,01           | 11 320,81        |
| F                   | Blok F                                                   | 4 225,05           | 5 070,06         |
| G                   | Blok G                                                   | 4 179,43           | 5 015,32         |
| SO 01               | SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa                     | 993 452,49         | 1 192 142,99     |
| A01                 | Blok A - nový stav                                       | 265 080,31         | 318 096,37       |
| B01                 | Blok B - nový stav                                       | 172 200,13         | 206 640,16       |
| C01                 | Blok C - nový stav                                       | 188 890,74         | 226 668,89       |
| D01                 | Blok D - nový stav                                       | 196 645,88         | 235 975,06       |
| E01                 | Blok E - nový stav                                       | 101 526,44         | 121 831,73       |
| F01                 | Blok F - nový stav                                       | 33 869,24          | 40 643,09        |
| G01                 | Blok G - nový stav                                       | 35 239,75          | 42 287,70        |
| SO 02               | SO 02 - Obnova strešnej krytiny markizy a balkónov       | 25 700,63          | 30 840,76        |
| A02                 | Blok A                                                   | 8 194,53           | 9 833,44         |
| B02                 | Blok B                                                   | 964,84             | 1 157,81         |
| C02                 | Blok C                                                   | 964,84             | 1 157,81         |
| D02                 | Blok D                                                   | 2 728,11           | 3 273,73         |
| E02                 | Blok E                                                   | 4 282,77           | 5 139,32         |
| F02                 | Blok F                                                   | 4 282,77           | 5 139,32         |
| G02                 | Blok G                                                   | 4 282,77           | 5 139,32         |
| SO 03               | SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety       | 1 273 931,75       | 1 528 718,10     |
| A03                 | Blok A                                                   | 347 591,34         | 417 109,61       |
| B03                 | Blok B                                                   | 236 399,44         | 283 679,33       |
| C03                 | Blok C                                                   | 218 358,63         | 262 030,36       |
| D03                 | Blok D                                                   | 281 328,22         | 337 593,86       |
| E03                 | Blok E                                                   | 115 179,80         | 138 215,76       |
| F03                 | Blok F                                                   | 37 537,16          | 45 044,59        |
| G03                 | Blok G                                                   | 37 537,16          | 45 044,59        |
| SO 04               | SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí                       | 131 613,75         | 157 936,50       |
| A04                 | Blok A                                                   | 67 329,36          | 80 795,23        |
| B04                 | Blok B                                                   | 19 663,76          | 23 596,51        |
| C04                 | Blok C                                                   | 24 375,79          | 29 250,95        |
| D04                 | Blok D                                                   | 20 244,84          | 24 293,81        |
| SO 05               | SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr                  | 29 825,77          | 35 790,92        |
| A05                 | Blok A - nový stav                                       | 5 897,64           | 7 077,17         |
| B05                 | Blok B - nový stav                                       | 2 317,48           | 2 780,98         |
| C05                 | Blok C - nový stav                                       | 1 642,15           | 1 970,58         |
| D05                 | Blok D - nový stav                                       | 14 482,29          | 17 378,75        |
| E05                 | Blok E - nový stav                                       | 1 578,95           | 1 894,74         |
| F05                 | Blok F - nový stav                                       | 1 953,63           | 2 344,36         |
| G05                 | Blok G - nový stav                                       | 1 953,63           | 2 344,36         |
| SO 06               | SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na oceľovej konštrukcii | 152 947,58         | 183 537,10       |
| A06                 | SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na oceľovej konštrukcii | 39 023,97          | 46 828,76        |
| Pr                  | Oceľový prístrešok                                       | 113 923,61         | 136 708,33       |
| SO 07               | SO 07 - Výmena svetidiel, bleskozvod                     | 74 791,50          | 89 749,80        |
| SO 08               | SO 08 - Ústredné vykurovanie                             | 482 314,01         | 578 776,81       |
| Blok A              | Blok A                                                   | 83 984,40          | 100 781,28       |
| Blok B              | Blok B                                                   | 72 998,40          | 87 598,08        |
| Blok C              | Blok C                                                   | 69 217,51          | 83 061,01        |
| Blok D              | Blok D                                                   | 72 592,30          | 87 110,76        |

| Kód                     | Popis                                  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|-------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Blok E</b>           | <b>Blok E</b>                          | 10 258,70          | 12 310,44        |
| <b>Blok F</b>           | <b>Blok F</b>                          | 2 477,26           | 2 972,71         |
| <b>Blok G</b>           | <b>Blok G</b>                          | 2 477,26           | 2 972,71         |
| <b>Strojovňa<br/>ÚK</b> | <b>Strojovňa ÚK, blok A</b>            | 168 308,18         | 201 969,82       |
| <b>SO 09</b>            | <b>SO 09 - Elektroinštalácia a MaR</b> | 26 904,30          | 32 285,16        |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
A - Blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 29 983,88  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 29 983,88   | 20,00%      | 5 996,78   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 35 980,66  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: 01 - Búracie práce

Časť: A - Blok A

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu29 983,88

D HSVPráce a dodávky HSV26 323,06

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie26 323,06

|    |   |             |                                                                                                                        |    |           |        |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | 962031132.S | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t | m2 | 9,620     | 2,94   | 28,27    |
| 2  | K | 962081141.S | Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t - ozn. BV                                       | m2 | 16,660    | 7,27   | 121,17   |
| 3  | K | 965042141.1 | Búranie betónového okapového chodníka -2,20000t - ozn. BCH                                                             | m3 | 2,484     | 105,00 | 260,82   |
| 4  | K | 965043321.S | Búranie podkladov pod dlažby a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,20000t - ozn. BP                        | m3 | 9,286     | 118,00 | 1 095,75 |
| 5  | K | 965081712.1 | Odstránenie nesúdržnej nášlapnej vrstvy vrátane poškodenej žulovej dlažby, -0,02000t - ozn. BN                         | m2 | 49,236    | 3,50   | 172,33   |
| 6  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                        | m2 | 733,153   | 4,00   | 2 932,61 |
| 7  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, - 0,08400t - ozn. BV                                                 | m2 | 18,681    | 6,30   | 117,69   |
| 8  | K | 971033451.S | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t                                             | ks | 1,000     | 20,00  | 20,00    |
| 9  | K | 976071111.S | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t - ozn. BZ                                                              | m  | 168,531   | 4,50   | 758,39   |
| 10 | K | 978011191.S | Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t                   | m2 | 13,470    | 4,00   | 53,88    |
| 11 | K | 978013191.S | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t                     | m2 | 38,355    | 3,59   | 137,50   |
| 12 | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                                       | m2 | 2 171,243 | 0,90   | 1 954,12 |
| 13 | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                            | m2 | 522,892   | 2,50   | 1 307,23 |
| 14 | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT            | m2 | 36,099    | 51,00  | 1 841,05 |
| 15 | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO         | m2 | 69,333    | 11,50  | 797,33   |
| 16 | K | 979011201.S | Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                         | ks | 4,000     | 75,85  | 303,40   |
| 17 | K | 979011231.S | Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                        | m  | 10,000    | 9,90   | 99,00    |
| 18 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                      | t  | 173,167   | 7,50   | 1 298,93 |
| 19 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                                  | t  | 3 463,340 | 0,30   | 1 032,08 |
| 20 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                            | t  | 173,167   | 8,20   | 1 420,49 |
| 21 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                             | t  | 173,167   | 1,00   | 173,34   |
| 22 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                           | t  | 173,167   | 15,00  | 2 597,68 |
| 23 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                               | ks | 30,000    | 260,00 | 7 800,00 |

D PSVPráce a dodávky PSV1 460,82

D 764Konštrukcie klampiarske683,92

|    |   |             |                                                                                    |    |       |      |      |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 24 | K | 764311822.S | Demontáž krytiny hladkej strešnej vrátane podkladných vrstiev, -0,00732t - ozn. BS | m2 | 2,080 | 1,80 | 3,74 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                    | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 25    | K   | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV | m   | 453,450   | 1,50         | 680,18            |
| D 766 |     |             | Konštrukcie stolárske                                                    |     |           |              | 680,18            |
| 26    | K   | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV                    | m   | 453,450   | 1,50         | 680,18            |
| D 767 |     |             | Konštrukcie doplnkové kovové                                             |     |           |              | 96,72             |
| 27    | K   | 767662110.1 | Demontáž mreží pevných skrutkovaním - ozn. BM                            | m2  | 14,880    | 6,50         | 96,72             |
| D VRN |     |             | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                 |     |           |              | 2 200,00          |
| 28    | K   | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..      | eur | 2 500,000 | 0,70         | 1 750,00          |
| 29    | K   | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach                   | hod | 45,000    | 10,00        | 450,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
B - Blok B

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 19 926,16  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 19 926,16   | 20,00%      | 3 985,23   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 23 911,39  |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Spracovateľ |
|------------|-------------|

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

|              |            |
|--------------|------------|
| Objednávateľ | Zhotoviteľ |
|--------------|------------|

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: 01 - Búracie práce

Časť: B - Blok B

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu19 926,16

D HSVPráce a dodávky HSV17 077,77

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie17 077,77

|    |   |             |                                                                                                                |    |           |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | 965042141.1 | Búranie betónového okapového chodníka -2,20000t - ozn. BCH                                                     | m3 | 0,585     | 105,00 | 61,43    |
| 2  | K | 965043321.S | Búranie podkladov pod dlažby a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,20000t - ozn. BP                | m3 | 3,146     | 118,00 | 371,23   |
| 3  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 459,544   | 4,00   | 1 838,18 |
| 4  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, - 0,08400t - ozn. BV                                         | m2 | 2,640     | 6,30   | 16,63    |
| 5  | K | 976071111.S | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t - ozn. BZ                                                      | m  | 70,377    | 4,50   | 316,70   |
| 6  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 1 650,419 | 0,90   | 1 485,38 |
| 7  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 344,869   | 2,50   | 862,17   |
| 8  | K | 978015291.2 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších stien anglických dvorcov - ozn. P1                              | m2 | 31,200    | 8,00   | 249,60   |
| 9  | K | 978015291.3 | Vyčistenie vnútra anglických dvorcov - ozn. P1                                                                 | m2 | 15,000    | 3,00   | 45,00    |
| 10 | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 25,542    | 51,00  | 1 302,64 |
| 11 | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 80,560    | 11,50  | 926,44   |
| 12 | K | 979011201.S | Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                 | ks | 4,000     | 75,85  | 303,40   |
| 13 | K | 979011231.S | Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                | m  | 10,000    | 9,90   | 99,00    |
| 14 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 106,100   | 7,50   | 795,75   |
| 15 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 2 122,000 | 0,30   | 636,60   |
| 16 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 106,100   | 8,20   | 870,02   |
| 17 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 106,100   | 1,00   | 106,10   |
| 18 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 106,100   | 15,00  | 1 591,50 |
| 19 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 20,000    | 260,00 | 5 200,00 |

D PSVPráce a dodávky PSV898,39

D 764Konštrukcie klampiarske436,72

|    |   |             |                                                                                    |    |         |      |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 20 | K | 764311822.S | Demontáž krytiny hladkej strešnej vrátane podkladných vrstiev, -0,00732t - ozn. BS | m2 | 2,080   | 1,80 | 3,74   |
| 21 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV           | m  | 288,650 | 1,50 | 432,98 |

D 766Konštrukcie stolárske432,98

|    |   |             |                                                       |   |         |      |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 22 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 288,650 | 1,50 | 432,98 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

D 767Konštrukcie doplnkové kovové28,69

|    |   |             |                                               |    |       |      |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------|----|-------|------|-------|
| 23 | K | 767662110.1 | Demontáž mreží pevných skrutkovaním - ozn. BM | m2 | 3,375 | 8,50 | 28,69 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------|----|-------|------|-------|

D VRNInvestičné náklady neobsiahnuté v cenách1 950,00

|    |   |             |                                                                     |     |           |      |          |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|----------|
| 24 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 2 500,000 | 0,60 | 1 500,00 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|----------|



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach | hod | 45,000   | 10,00        | 450,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
C - Blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 19 253,49  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 19 253,49   | 20,00%      | 3 850,70   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 23 104,19  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: 01 - Búracie práce

Časť: C - Blok C

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu19 253,49

D HSVPráce a dodávky HSV16 635,87

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie16 635,87

|    |   |             |                                                                                                                |    |           |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | 965042141.1 | Búranie betónového okapového chodníka -2,20000t - ozn. BCH                                                     | m3 | 3,069     | 105,00 | 322,25   |
| 2  | K | 965043321.S | Búranie podkladov pod dlažby a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,20000t - ozn. BP                | m3 | 3,138     | 118,00 | 370,28   |
| 3  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 440,909   | 4,00   | 1 763,64 |
| 4  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, - 0,08400t - ozn. BV                                         | m2 | 2,000     | 6,30   | 12,60    |
| 5  | K | 976071111.S | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t - ozn. BZ                                                      | m  | 45,060    | 4,50   | 202,77   |
| 6  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 1 659,913 | 0,90   | 1 493,92 |
| 7  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 353,994   | 2,50   | 884,99   |
| 8  | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 25,542    | 51,00  | 1 302,64 |
| 9  | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 61,070    | 11,50  | 702,31   |
| 10 | K | 979011201.S | Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                 | ks | 4,000     | 75,85  | 303,40   |
| 11 | K | 979011231.S | Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                | m  | 10,000    | 9,90   | 99,00    |
| 12 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 105,519   | 7,50   | 791,39   |
| 13 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 2 110,380 | 0,30   | 633,11   |
| 14 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 105,519   | 8,20   | 865,26   |
| 15 | K | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 105,519   | 1,00   | 105,52   |
| 16 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 105,519   | 15,00  | 1 582,79 |
| 17 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 20,000    | 260,00 | 5 200,00 |

D PSVPráce a dodávky PSV917,62

D 764Konštrukcie klampiarske458,81

|    |   |             |                                                                          |   |         |      |        |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 18 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV | m | 305,870 | 1,50 | 458,81 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

D 766Konštrukcie stolárske458,81

|    |   |             |                                                       |   |         |      |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 19 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 305,870 | 1,50 | 458,81 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

D VRNInvestičné náklady neobsiahnuté v cenách1 700,00

|    |   |             |                                                                     |     |           |       |          |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|----------|
| 20 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 2 500,000 | 0,50  | 1 250,00 |
| 21 | K | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach              | hod | 45,000    | 10,00 | 450,00   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene

Objekt:

01 - Búracie práce

Časť:

**D - Blok D**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |              |                  |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |              | <b>29 248,67</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane  | Výška dane       |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%       | 0,00             |
| znižená             | 29 248,67   | 20,00%       | 5 849,73         |
| <b>Cena s DPH</b>   |             | <b>v EUR</b> | <b>35 098,40</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: 01 - Búracie práce

Časť: D - Blok D

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu29 248,67

D HSVPráce a dodávky HSV26 504,21

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie26 504,21

|    |   |             |                                                                                                                |    |           |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | 962052211.S | Búranie muriva železobetonového nadzákladného, - 2,40000t - ozn. BCH                                           | m3 | 21,292    | 148,00 | 3 151,22 |
| 2  | K | 965043321.S | Búranie podkladov pod dlažby a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,20000t - ozn. BP                | m3 | 3,138     | 118,00 | 370,28   |
| 3  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 667,125   | 4,00   | 2 668,50 |
| 4  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, - 0,08400t - ozn. BV                                         | m2 | 20,000    | 6,30   | 126,00   |
| 5  | K | 976071111.S | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t - ozn. BZ                                                      | m  | 45,060    | 4,50   | 202,77   |
| 6  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 1 755,362 | 0,90   | 1 579,83 |
| 7  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 549,114   | 2,50   | 1 372,79 |
| 8  | K | 978015291.2 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších stien anglických dvorcov - ozn. P1                              | m2 | 43,200    | 8,00   | 345,60   |
| 9  | K | 978015291.3 | Vyčistenie vnútra anglických dvorcov - ozn. P1                                                                 | m2 | 25,000    | 3,00   | 75,00    |
| 10 | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 27,180    | 51,00  | 1 386,18 |
| 11 | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 190,500   | 11,50  | 2 190,75 |
| 12 | K | 979011201.S | Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                 | ks | 4,000     | 75,85  | 303,40   |
| 13 | K | 979011231.S | Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                | m  | 10,000    | 9,90   | 99,00    |
| 14 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 197,159   | 7,50   | 1 478,69 |
| 15 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 3 943,180 | 0,30   | 1 182,95 |
| 16 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 197,159   | 8,20   | 1 616,70 |
| 17 | K | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 197,159   | 1,00   | 197,16   |
| 18 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 197,159   | 15,00  | 2 957,39 |
| 19 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 20,000    | 260,00 | 5 200,00 |

D PSVPráce a dodávky PSV1 044,46

D 764Konštrukcie klampiarske522,23

|    |   |             |                                                                          |   |         |      |        |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 20 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV | m | 348,150 | 1,50 | 522,23 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

D 766Konštrukcie stolárske522,23

|    |   |             |                                                       |   |         |      |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 21 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 348,150 | 1,50 | 522,23 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

D VRNInvestičné náklady neobsiahnuté v cenách1 700,00

|    |   |             |                                                                     |     |           |       |          |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|----------|
| 22 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 2 500,000 | 0,50  | 1 250,00 |
| 23 | K | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach              | hod | 45,000    | 10,00 | 450,00   |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
E - Blok E

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 9 434,01   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 9 434,01    | 20,00%      | 1 886,80   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 11 320,81  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: 01 - Búracie práce  
Časť: E - Blok E

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 9 434,01

D HSV Práce a dodávky HSV 8 320,83

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 320,83

|    |   |             |                                                                                                                |    |         |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | K | 965081712.1 | Odstránenie nesúdržnej nášľapnej vrstvy vrátane poškodenej žulovej dlažby, -0,02000t - ozn. BN                 | m2 | 74,081  | 20,40  | 1 511,25 |
| 2  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 205,503 | 4,00   | 822,01   |
| 3  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, -0,08400t - ozn. BV                                          | m2 | 29,660  | 6,30   | 186,86   |
| 4  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 54,240  | 0,90   | 48,82    |
| 5  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 85,298  | 2,50   | 213,25   |
| 6  | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 34,211  | 51,00  | 1 744,76 |
| 7  | K | 978059611.2 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - žulový obklad kvetináčov -0,08900t - ozn. BŽ   | m2 | 18,288  | 30,60  | 559,61   |
| 8  | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 8,590   | 11,50  | 98,79    |
| 9  | K | 979011201.S | Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                 | ks | 4,000   | 75,85  | 303,40   |
| 10 | K | 979011231.S | Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m                                                                | m  | 10,000  | 9,90   | 99,00    |
| 11 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 31,116  | 7,50   | 233,37   |
| 12 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 622,320 | 0,30   | 186,70   |
| 13 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 31,116  | 8,20   | 255,15   |
| 14 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 31,116  | 1,00   | 31,12    |
| 15 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 31,116  | 15,00  | 466,74   |
| 16 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 6,000   | 260,00 | 1 560,00 |

D PSV Práce a dodávky PSV 383,18

D 764 Konštrukcie klampiarske 160,65

|    |   |             |                                                                                                 |    |        |      |       |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 17 | K | 764351810.S | Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t | m  | 33,766 | 1,20 | 40,52 |
| 18 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV                        | m  | 48,350 | 1,50 | 72,53 |
| 19 | K | 764454802.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t                                | m  | 32,000 | 1,20 | 38,40 |
| 20 | K | 764456855.S | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t        | ks | 4,000  | 1,50 | 6,00  |
| 21 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                        | %  | 1,600  | 2,00 | 3,20  |

D 766 Konštrukcie stolárske 72,53

|    |   |             |                                                       |   |        |      |       |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 22 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 48,350 | 1,50 | 72,53 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 150,00

|    |   |           |                                                                     |    |       |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 23 | K | 767141961 | Úprava polykarbonátového prestrešenia skrátením o hrúbku zateplenia | ks | 2,000 | 75,00 | 150,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                               | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| D VRN |     |             | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                            |     |           |              | 730,00            |
| 24    | K   | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 1 500,000 | 0,30         | 450,00            |
| 25    | K   | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach              | hod | 28,000    | 10,00        | 280,00            |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
F - Blok F

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 4 225,05   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 225,05    | 20,00%      | 845,01     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 5 070,06   |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: 01 - Búracie práce

Časť: F - Blok F

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 225,05

D HSV Práce a dodávky HSV 3 459,95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 459,95

|    |   |             |                                                                                                                |    |         |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | K | 965081712.1 | Odstránenie nesúdržnej nášľapnej vrstvy vrátane poškodenej žulovej dlažby, -0,02000t - ozn. BN                 | m2 | 14,204  | 20,40  | 289,76   |
| 2  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 85,850  | 4,00   | 343,40   |
| 3  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, -0,08400t - ozn. BV                                          | m2 | 8,000   | 6,30   | 50,40    |
| 4  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 129,012 | 0,90   | 116,11   |
| 5  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 35,029  | 2,50   | 87,57    |
| 6  | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 15,236  | 51,00  | 777,04   |
| 7  | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 17,290  | 11,50  | 198,84   |
| 8  | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 14,770  | 7,50   | 110,78   |
| 9  | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 295,400 | 0,30   | 88,62    |
| 10 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 14,770  | 8,20   | 121,11   |
| 11 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 14,770  | 1,00   | 14,77    |
| 12 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 14,770  | 15,00  | 221,55   |
| 13 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 4,000   | 260,00 | 1 040,00 |

D PSV Práce a dodávky PSV 175,10

D 764 Konštrukcie klampiarske 117,80

|    |   |             |                                                                                                    |    |        |      |       |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 14 | K | 764311822.S | Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t - ozn. BZ | m2 | 2,080  | 1,80 | 3,74  |
| 15 | K | 764352810.S | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t - ozn. BŽ     | m  | 34,300 | 1,20 | 41,16 |
| 16 | K | 764359810.S | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t                                   | ks | 2,000  | 1,50 | 3,00  |
| 17 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV                           | m  | 38,200 | 1,50 | 57,30 |
| 18 | K | 764454802.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t                                   | m  | 8,000  | 1,20 | 9,60  |
| 19 | K | 764456852.S | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t                | ks | 2,000  | 1,50 | 3,00  |

D 766 Konštrukcie stolárske 57,30

|    |   |             |                                                       |   |        |      |       |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 20 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 38,200 | 1,50 | 57,30 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 590,00

|    |   |             |                                                                     |     |           |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------|
| 21 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 1 200,000 | 0,30  | 360,00 |
| 22 | K | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach              | hod | 23,000    | 10,00 | 230,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
01 - Búracie práce  
Časť:  
G - Blok G

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 4 179,43   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 179,43    | 20,00%      | 835,89     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 5 015,32   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: 01 - Búracie práce  
Časť: G - Blok G

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 179,43

D HSV Práce a dodávky HSV 3 351,38  
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 351,38

|    |   |             |                                                                                                                |    |         |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | K | 965081712.1 | Odstránenie nesúdržnej nášľapnej vrstvy vrátane poškodenej žulovej dlažby, -0,02000t - ozn. BN                 | m2 | 14,204  | 20,40  | 289,76   |
| 2  | K | 968082354.S | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy do 1 m2, -0,07400t - ozn. BV                                | m2 | 85,850  | 4,00   | 343,40   |
| 3  | K | 968082455.1 | Vybúranie plastových dverových zárubní s dverami, -0,08400t - ozn. BV                                          | m2 | 8,000   | 6,30   | 50,40    |
| 4  | K | 978015241.1 | Otlčenie omietok vonkajších jednoduchých, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. BO                               | m2 | 129,012 | 0,90   | 116,11   |
| 5  | K | 978015291.1 | Očistenie, prebrúsenie a začistenie vonkajších výplňových otvorov - ozn. BČ                                    | m2 | 35,029  | 2,50   | 87,57    |
| 6  | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT    | m2 | 13,249  | 51,00  | 675,70   |
| 7  | K | 978059611.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. BO | m2 | 17,290  | 11,50  | 198,84   |
| 8  | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                              | t  | 14,578  | 7,50   | 109,34   |
| 9  | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)                                          | t  | 291,560 | 0,30   | 87,47    |
| 10 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                    | t  | 14,578  | 8,20   | 119,54   |
| 11 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                     | t  | 14,578  | 1,00   | 14,58    |
| 12 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                   | t  | 14,578  | 15,00  | 218,67   |
| 13 | K | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                       | ks | 4,000   | 260,00 | 1 040,00 |

D PSV Práce a dodávky PSV 238,05

D 764 Konštrukcie klampiarske 114,06

|    |   |             |                                                                                                |    |        |      |       |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 14 | K | 764352810.S | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t - ozn. BŽ | m  | 34,300 | 1,20 | 41,16 |
| 15 | K | 764359810.S | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t                               | ks | 2,000  | 1,50 | 3,00  |
| 16 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - ozn. BV                       | m  | 38,200 | 1,50 | 57,30 |
| 17 | K | 764454802.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t                               | m  | 8,000  | 1,20 | 9,60  |
| 18 | K | 764456852.S | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t            | ks | 2,000  | 1,50 | 3,00  |

D 766 Konštrukcie stolárske 57,30

|    |   |             |                                                       |   |        |      |       |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 19 | K | 766694981.S | Demontáž parapetnej dosky drevenej, -0,006t - ozn. BV | m | 38,200 | 1,50 | 57,30 |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 66,69

|    |   |             |                                               |    |        |      |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 20 | K | 767662110.1 | Demontáž mreží pevných skrutkovaním - ozn. BM | m2 | 10,260 | 6,50 | 66,69 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------|----|--------|------|-------|

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 590,00

|    |   |             |                                                                     |     |           |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------|
| 21 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, .. | eur | 1 200,000 | 0,30  | 360,00 |
| 22 | K | 000900011.1 | Vplyv územia - nepredvídané práce pri búracích prácach              | hod | 23,000    | 10,00 | 230,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
A01 - Blok A - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 265 080,31 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 265 080,31  | 20,00%      | 53 016,06  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 318 096,37 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť: A01 - Blok A - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 265 080,31

D HSV Práce a dodávky HSV 229 142,22

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 197 759,08

|    |   |             |                                                                                                             |    |           |       |           |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 1  | K | 612460124.1 | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - m.č. 0.12                             | m2 | 28,222    | 1,50  | 42,33     |
| 2  | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 971,520   | 1,30  | 1 262,98  |
| 3  | K | 612460242.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm - m.č. 0.12                              | m2 | 28,222    | 12,20 | 344,31    |
| 4  | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 971,520   | 6,90  | 6 703,49  |
| 5  | K | 612460383.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm - m.č. 0.12                               | m2 | 28,222    | 7,20  | 203,20    |
| 6  | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 2 669,315 | 1,50  | 4 003,97  |
| 7  | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 2 669,315 | 1,00  | 2 669,32  |
| 8  | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 2 669,315 | 15,30 | 40 840,52 |
| 9  | K | 622481119.1 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - čelá ríms                    | m2 | 56,600    | 8,50  | 481,10    |
| 10 | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 142,510   | 7,70  | 1 097,33  |
| 11 | K | 625250556.1 | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS6 | m2 | 32,440    | 57,80 | 1 875,03  |
| 12 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 50,090    | 28,19 | 1 412,04  |
| 13 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 382,608   | 29,20 | 11 172,15 |
| 14 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS3                     | m2 | 206,988   | 41,20 | 8 527,91  |
| 15 | K | 625250703.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS7                     | m2 | 136,143   | 41,80 | 5 690,78  |
| 16 | K | 625250706.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS4                     | m2 | 23,460    | 43,30 | 1 015,82  |
| 17 | K | 625250709.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 140 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS9                    | m2 | 38,580    | 51,40 | 1 983,01  |
| 18 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 1 429,646 | 58,60 | 83 777,26 |
| 19 | K | 625250786.S | Kontaktný zatepľovací systém z fenolovej peny hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS5                      | m2 | 335,920   | 73,40 | 24 656,53 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 26 143,16

|    |   |             |                                                                                                                                                        |    |           |      |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|
| 20 | K | 941941032.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 2 769,300 | 2,10 | 5 815,53 |
| 21 | K | 941941192.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 8 307,900 | 1,00 | 8 307,90 |
| 22 | K | 941941832.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 2 769,300 | 1,50 | 4 153,95 |
| 23 | K | 953942121.S | Osadenie spevňovacích profilov bez dodávky pre spevnenie prekladu pod sklobetónovými tvárnicami                                                        | ks | 2,000     | 7,50 | 15,00    |

| PČ                                                   | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 24                                                   | M   | 133310003100.S | <i>Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 80x80x8 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1</i>                                                           | t   | 0,061     | 1 150,00     | 70,15             |
| 25                                                   | K   | 953945317.S    | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                      | m   | 399,000   | 4,80         | 1 915,20          |
| 26                                                   | K   | 953947952.S    | Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2                                                                                                | ks  | 10,000    | 7,50         | 75,00             |
| 27                                                   | M   | 429720339521   | <i>Mriežka ventilačná hliníková, hranatá, rozmery 400x300 mm - ozn. A11</i>                                                                                | ks  | 10,000    | 19,80        | 198,00            |
| 28                                                   | K   | 953995113      | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                           | m   | 1 159,410 | 1,00         | 1 159,41          |
| 29                                                   | K   | 953995406.S    | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                        | m   | 1 159,410 | 1,00         | 1 159,41          |
| 30                                                   | K   | 953995411.S    | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                     | m   | 753,090   | 1,30         | 979,02            |
| 31                                                   | K   | 953995416.S    | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                                 | m   | 459,790   | 1,20         | 551,75            |
| 32                                                   | K   | 953995421.S    | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                            | m   | 825,700   | 1,20         | 990,84            |
| 33                                                   | K   | 953995426.S    | Dilatačný profil typ V - rohový                                                                                                                            | m   | 16,000    | 6,50         | 104,00            |
| 34                                                   | K   | 953995429.S    | Zátka krycia dilatačná - univerzálna                                                                                                                       | m   | 16,000    | 3,00         | 48,00             |
| 35                                                   | K   | 979089002.S    | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                                    | t   | 15,000    | 40,00        | 600,00            |
| D 99 Presun hmôt HSV                                 |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 5 239,98          |
| 36                                                   | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                          | t   | 219,890   | 23,83        | 5 239,98          |
| D PSV Práce a dodávky PSV                            |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 32 788,09         |
| D 761 Konštrukcie sklobetónové                       |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 3 922,19          |
| 37                                                   | K   | 761123111.1    | Sklobetónové tepelnoizolačné priečky jednofarebné, klasické murovanie, tvarovky hladké veľ. 190x190 mm - ozn. SB1                                          | m2  | 14,880    | 256,40       | 3 815,23          |
| 38                                                   | K   | 998761203.S    | Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                   | %   | 38,200    | 2,80         | 106,96            |
| D 772 Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 4 923,60          |
| 39                                                   | K   | 772501150.1    | Renovácia žulových obkladov schodov a kvetináčov v celej ploche brúsením, leštením a imprgnáciou, odstránenú dlažbu nahradiť novou hr. 5 cm - ozn. P5      | m2  | 49,236    | 100,00       | 4 923,60          |
| D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 11 822,44         |
| 40                                                   | K   | 782131140.S    | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínu, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                               | m2  | 36,099    | 100,00       | 3 609,90          |
| 41                                                   | M   | 583840011701   | <i>Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradiť rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6</i> | m2  | 41,236    | 193,80       | 7 991,54          |
| 42                                                   | K   | 998782203.S    | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                           | %   | 65,000    | 3,40         | 221,00            |
| D 783 Nátery                                         |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 8 501,77          |
| 43                                                   | K   | 783222100.S    | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm                                                                | m2  | 19,200    | 7,80         | 149,76            |
| 44                                                   | K   | 783226100.S    | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                                                                               | m2  | 19,200    | 3,50         | 67,20             |
| 45                                                   | K   | 783897025.1    | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                                 | m2  | 180,497   | 30,60        | 5 523,21          |
| 46                                                   | K   | 783897025.S    | Náter na odstránenie grafitu a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                                | m2  | 180,497   | 15,30        | 2 761,60          |
| D 784 Maľby                                          |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 3 618,09          |
| 47                                                   | K   | 784410100.S    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                           | m2  | 971,520   | 0,90         | 874,37            |
| 48                                                   | K   | 784418011.S    | Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                           | m2  | 725,913   | 0,30         | 217,77            |
| 49                                                   | K   | 784452371.S.1  | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                                 | m2  | 971,520   | 2,60         | 2 525,95          |
| D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách       |     |                |                                                                                                                                                            |     |           |              | 3 150,00          |
| 50                                                   | K   | 000600011.S    | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                        | eur | 4 500,000 | 0,70         | 3 150,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
B01 - Blok B - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 172 200,13 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 172 200,13  | 20,00%      | 34 440,03  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 206 640,16 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa

Časť: B01 - Blok B - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu172 200,13

D HSVPráce a dodávky HSV152 580,11

D 6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie129 889,66

|    |   |             |                                                                                                             |    |           |       |           |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 1  | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 530,724   | 1,30  | 689,94    |
| 2  | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 530,724   | 6,90  | 3 662,00  |
| 3  | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 1 819,731 | 1,50  | 2 729,60  |
| 4  | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 1 788,531 | 1,00  | 1 788,53  |
| 5  | K | 622460363.S | Vonkajšia omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm                                           | m2 | 31,200    | 14,30 | 446,16    |
| 6  | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 1 788,531 | 15,30 | 27 364,52 |
| 7  | K | 622465113.S | Vonkajší sanačný systém stien, sanačný prednástrek cementový, krytie 100%                                   | m2 | 31,200    | 13,50 | 421,20    |
| 8  | K | 622481119.1 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením - čelá ríms                    | m2 | 45,620    | 8,50  | 387,77    |
| 9  | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 123,170   | 7,70  | 948,41    |
| 10 | K | 625250556.1 | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS6 | m2 | 22,360    | 57,80 | 1 292,41  |
| 11 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 46,820    | 28,19 | 1 319,86  |
| 12 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 209,534   | 29,20 | 6 118,39  |
| 13 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS3                     | m2 | 68,702    | 41,20 | 2 830,52  |
| 14 | K | 625250703.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS7                     | m2 | 112,241   | 41,80 | 4 691,67  |
| 15 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 1 283,254 | 58,60 | 75 198,68 |

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie18 681,55

|    |   |              |                                                                                                                                                        |    |           |       |          |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 16 | K | 941941032.S  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 2 151,180 | 2,10  | 4 517,48 |
| 17 | K | 941941192.S  | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 6 453,540 | 1,00  | 6 453,54 |
| 18 | K | 941941832.S  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 2 151,180 | 1,50  | 3 226,77 |
| 19 | K | 953945317.S  | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 130,800   | 4,80  | 627,84   |
| 20 | K | 953947952.S  | Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2                                                                                            | ks | 7,000     | 7,50  | 52,50    |
| 21 | M | 429720339521 | Mriežka ventilačná hliníková, hranatá, rozmery 400x300 mm - ozn. A11                                                                                   | ks | 7,000     | 19,80 | 138,60   |
| 22 | K | 953995113    | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 661,940   | 1,00  | 661,94   |
| 23 | K | 953995406.S  | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                    | m  | 634,940   | 1,00  | 634,94   |
| 24 | K | 953995411.S  | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 497,640   | 1,30  | 646,93   |
| 25 | K | 953995416.S  | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                             | m  | 250,000   | 1,20  | 300,00   |
| 26 | K | 953995421.S  | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                        | m  | 478,340   | 1,20  | 574,01   |

| PČ                                                   | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 27                                                   | K   | 953995426.S    | Dilatačný profil typ V - rohový                                                                                                                      | m   | 26,000    | 6,50         | 169,00            |
| 28                                                   | K   | 953995429.S    | Zátka krycia dilatačná - univerzálna                                                                                                                 | m   | 26,000    | 3,00         | 78,00             |
| 29                                                   | K   | 979089002.S    | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                              | t   | 15,000    | 40,00        | 600,00            |
| D 99 Presun hmôt HSV                                 |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 4 008,90          |
| 30                                                   | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                    | t   | 168,229   | 23,83        | 4 008,90          |
| D PSV Práce a dodávky PSV                            |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 17 370,02         |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti                 |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 1 157,29          |
| 31                                                   | K   | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                                                          | m2  | 48,105    | 4,50         | 216,47            |
| 32                                                   | M   | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                                                            | kg  | 134,694   | 5,10         | 686,94            |
| 33                                                   | M   | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                                                         | m   | 19,242    | 2,20         | 42,33             |
| 34                                                   | K   | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb                                                                 | m2  | 48,105    | 0,70         | 33,67             |
| 35                                                   | M   | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                                                                            | l   | 9,621     | 15,20        | 146,24            |
| 36                                                   | K   | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                 | %   | 11,300    | 2,80         | 31,64             |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové                   |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 150,00            |
| 37                                                   | K   | 767995104.1    | Spätná montáž vonkajšej oceľovej rampy po zateplení - ozn. R1                                                                                        | kpl | 1,000     | 150,00       | 150,00            |
| D 777 Podlahy syntetické                             |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 494,50            |
| 38                                                   | K   | 777630010.S    | Polyuretánový uzatvárací pružný náter, 1x náter                                                                                                      | m2  | 15,000    | 15,50        | 232,50            |
| 39                                                   | K   | 777630100.S    | Polyuretánový uazatvárací náter UV a počasu odolný, pochôdzny, 1x náter                                                                              | m2  | 15,000    | 16,80        | 252,00            |
| 40                                                   | K   | 998777203.S    | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                  | %   | 5,000     | 2,00         | 10,00             |
| D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 7 352,64          |
| 41                                                   | K   | 782131140.S    | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínom, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                        | m2  | 22,360    | 100,00       | 2 236,00          |
| 42                                                   | M   | 583840011701   | Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradit' rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6 | m2  | 25,542    | 193,80       | 4 950,04          |
| 43                                                   | K   | 998782203.S    | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                     | %   | 49,000    | 3,40         | 166,60            |
| D 783 Nátery                                         |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 6 241,48          |
| 44                                                   | K   | 783851212.S    | Nátery epoxidové - podlaha anglických dvorcov                                                                                                        | m2  | 15,000    | 25,30        | 379,50            |
| 45                                                   | K   | 783897025.1    | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                           | m2  | 127,712   | 30,60        | 3 907,99          |
| 46                                                   | K   | 783897025.S    | Náter na odstránenie grafitu a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                          | m2  | 127,712   | 15,30        | 1 953,99          |
| D 784 Maľby                                          |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 1 974,11          |
| 47                                                   | K   | 784410100.S    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                     | m2  | 530,724   | 0,90         | 477,65            |
| 48                                                   | K   | 784418011.S    | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                     | m2  | 388,600   | 0,30         | 116,58            |
| 49                                                   | K   | 784452371.S    | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                           | m2  | 530,724   | 2,60         | 1 379,88          |
| D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách       |     |                |                                                                                                                                                      |     |           |              | 2 250,00          |
| 50                                                   | K   | 000600011.S    | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                  | eur | 4 500,000 | 0,50         | 2 250,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
C01 - Blok C - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 188 890,74  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 188 890,74  | 20,00%      | 37 778,15  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 226 668,89 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť: C01 - Blok C - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 188 890,74

D HSV Práce a dodávky HSV 168 823,79

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 145 934,02

|    |   |             |                                                                                                             |    |           |       |           |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 1  | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 589,260   | 1,30  | 766,04    |
| 2  | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 589,260   | 6,90  | 4 065,89  |
| 3  | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 1 903,850 | 1,50  | 2 855,78  |
| 4  | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 1 903,850 | 1,00  | 1 903,85  |
| 5  | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 1 903,850 | 15,30 | 29 128,91 |
| 6  | K | 622481119.1 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - čelá ríms                    | m2 | 45,620    | 8,50  | 387,77    |
| 7  | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 132,280   | 7,70  | 1 018,56  |
| 8  | K | 625250556.1 | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS6 | m2 | 31,410    | 57,80 | 1 815,50  |
| 9  | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 57,148    | 28,19 | 1 611,00  |
| 10 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 324,853   | 29,20 | 9 485,71  |
| 11 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS3                     | m2 | 68,702    | 41,20 | 2 830,52  |
| 12 | K | 625250703.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS7                     | m2 | 112,241   | 41,80 | 4 691,67  |
| 13 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 1 456,874 | 58,60 | 85 372,82 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 18 692,95

|    |   |              |                                                                                                                                                        |    |           |       |          |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 14 | K | 941941032.S  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 2 151,180 | 2,10  | 4 517,48 |
| 15 | K | 941941192.S  | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 6 453,540 | 1,00  | 6 453,54 |
| 16 | K | 941941832.S  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 2 151,180 | 1,50  | 3 226,77 |
| 17 | K | 953945317.S  | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 138,800   | 4,80  | 666,24   |
| 18 | K | 953947952.S  | Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2                                                                                            | ks | 7,000     | 7,50  | 52,50    |
| 19 | M | 429720339521 | Mriežka ventilačná hliníková, hranatá, rozmery 400x300 mm - ozn. A11                                                                                   | ks | 7,000     | 19,80 | 138,60   |
| 20 | K | 953995113    | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 634,940   | 1,00  | 634,94   |
| 21 | K | 953995406.S  | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                    | m  | 634,940   | 1,00  | 634,94   |
| 22 | K | 953995411.S  | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 497,640   | 1,30  | 646,93   |
| 23 | K | 953995416.S  | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                             | m  | 250,000   | 1,20  | 300,00   |
| 24 | K | 953995421.S  | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                        | m  | 478,340   | 1,20  | 574,01   |
| 25 | K | 953995426.S  | Dilatačný profil typ V - rohový                                                                                                                        | m  | 26,000    | 6,50  | 169,00   |
| 26 | K | 953995429.S  | Zátka krycia dilatačná - univerzálna                                                                                                                   | m  | 26,000    | 3,00  | 78,00    |

| PČ                                                   | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                               | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 27                                                   | K   | 979089002.S    | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                             | t   | 15,000    | 40,00        | 600,00            |
| D 99 Presun hmôt HSV                                 |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 4 196,82          |
| 28                                                   | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                   | t   | 176,115   | 23,83        | 4 196,82          |
| D PSV Práce a dodávky PSV                            |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 17 816,95         |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti                 |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 1 371,48          |
| 29                                                   | K   | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                                                         | m2  | 58,700    | 4,50         | 264,15            |
| 30                                                   | M   | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                                                           | kg  | 164,360   | 5,10         | 838,24            |
| 31                                                   | M   | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                                                        | m   | 23,480    | 2,20         | 51,66             |
| 32                                                   | K   | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb                                                                | m2  | 48,105    | 0,70         | 33,67             |
| 33                                                   | M   | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                                                                           | l   | 9,621     | 15,20        | 146,24            |
| 34                                                   | K   | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                | %   | 13,400    | 2,80         | 37,52             |
| D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 8 395,70          |
| 35                                                   | K   | 782131140.S    | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínu, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                        | m2  | 25,542    | 100,00       | 2 554,20          |
| 36                                                   | M   | 583840011701   | Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradiť rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6 | m2  | 29,177    | 193,80       | 5 654,50          |
| 37                                                   | K   | 998782203.S    | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                    | %   | 55,000    | 3,40         | 187,00            |
| D 783 Nátery                                         |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 5 861,98          |
| 38                                                   | K   | 783897025.1    | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                          | m2  | 127,712   | 30,60        | 3 907,99          |
| 39                                                   | K   | 783897025.S    | Náter na odstránenie grafitu a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                         | m2  | 127,712   | 15,30        | 1 953,99          |
| D 784 Maľby                                          |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 2 187,79          |
| 40                                                   | K   | 784410100.S    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                    | m2  | 589,260   | 0,90         | 530,33            |
| 41                                                   | K   | 784418011.S    | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                    | m2  | 417,943   | 0,30         | 125,38            |
| 42                                                   | K   | 784452371.S    | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                          | m2  | 589,260   | 2,60         | 1 532,08          |
| D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách       |     |                |                                                                                                                                                     |     |           |              | 2 250,00          |
| 43                                                   | K   | 000600011.S    | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                 | eur | 4 500,000 | 0,50         | 2 250,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
D01 - Blok D - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 196 645,88  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 196 645,88  | 20,00%      | 39 329,18  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 235 975,06 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa

Časť: D01 - Blok D - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 196 645,88

D HSV Práce a dodávky HSV 176 125,60

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 152 311,92

|    |   |             |                                                                                                             |    |           |       |           |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 1  | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 600,987   | 1,30  | 781,28    |
| 2  | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 600,987   | 6,90  | 4 146,81  |
| 3  | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 2 166,993 | 1,50  | 3 250,49  |
| 4  | K | 622460363.S | Vonkajšia omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm                                           | m2 | 43,200    | 14,30 | 617,76    |
| 5  | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 2 123,793 | 1,00  | 2 123,79  |
| 6  | K | 622461032.1 | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm - anglický dvorec                       | m2 | 43,200    | 17,80 | 768,96    |
| 7  | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 2 123,793 | 15,30 | 32 494,03 |
| 8  | K | 622465113.S | Vonkajší sanačný systém stien, sanačný prednástrek cementový, krytie 100%                                   | m2 | 43,200    | 13,50 | 583,20    |
| 9  | K | 622481119.1 | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením - čelá ríms                    | m2 | 45,620    | 8,50  | 387,77    |
| 10 | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 212,770   | 7,70  | 1 638,33  |
| 11 | K | 625250556.1 | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS6 | m2 | 9,280     | 57,80 | 536,38    |
| 12 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 97,148    | 28,19 | 2 738,60  |
| 13 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 330,544   | 29,20 | 9 651,88  |
| 14 | K | 625250701.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS3                     | m2 | 97,476    | 41,20 | 4 016,01  |
| 15 | K | 625250703.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS7                     | m2 | 112,241   | 41,80 | 4 691,67  |
| 16 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 1 431,484 | 58,60 | 83 884,96 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 558,86

|    |   |              |                                                                                                                                                        |    |           |       |          |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 17 | K | 941941032.S  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 2 151,180 | 2,10  | 4 517,48 |
| 18 | K | 941941192.S  | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 6 453,540 | 1,00  | 6 453,54 |
| 19 | K | 941941832.S  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 2 151,180 | 1,50  | 3 226,77 |
| 20 | K | 953945317.S  | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 130,800   | 4,80  | 627,84   |
| 21 | K | 953947952.S  | Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2                                                                                            | ks | 7,000     | 7,50  | 52,50    |
| 22 | M | 429720339521 | Mriežka ventilačná hliníková, hranatá, rozmery 400x300 mm - ozn. A11                                                                                   | ks | 7,000     | 19,80 | 138,60   |
| 23 | K | 953995113    | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 737,540   | 1,00  | 737,54   |
| 24 | K | 953995406.S  | Okenný a dverový zaisťovací profil                                                                                                                     | m  | 1 001,645 | 1,00  | 1 001,65 |
| 25 | K | 953995411.S  | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 538,745   | 1,30  | 700,37   |

| PČ                                                   | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                       | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 26                                                   | K   | 953995416.S  | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                                  | m   | 282,935   | 1,20         | 339,52            |
| 27                                                   | K   | 953995421.S  | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                             | m   | 842,540   | 1,20         | 1 011,05          |
| 28                                                   | K   | 953995426.S  | Dilatačný profil typ V - rohový                                                                                                                             | m   | 16,000    | 6,50         | 104,00            |
| 29                                                   | K   | 953995429.S  | Zátka krycia dilatačná - univerzálna                                                                                                                        | m   | 16,000    | 3,00         | 48,00             |
| 30                                                   | K   | 979089002.S  | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                                     | t   | 15,000    | 40,00        | 600,00            |
| D 99 Presun hmôt HSV                                 |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 4 254,82          |
| 31                                                   | K   | 999281111.S  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                           | t   | 178,549   | 23,83        | 4 254,82          |
| D PSV Práce a dodávky PSV                            |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 18 270,28         |
| D 777 Podlahy syntetické                             |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 823,70            |
| 32                                                   | K   | 777630010.S  | Polyuretánový uzatvárací pružný náter, 1x náter                                                                                                             | m2  | 25,000    | 15,50        | 387,50            |
| 33                                                   | K   | 777630100.S  | Polyuretánový uzatvárací náter UV a počasiu odolný, pochôdzny, 1x náter                                                                                     | m2  | 25,000    | 16,80        | 420,00            |
| 34                                                   | K   | 998777203.S  | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                         | %   | 8,100     | 2,00         | 16,20             |
| D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 8 932,30          |
| 35                                                   | K   | 782131140.S  | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínom, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                               | m2  | 27,180    | 100,00       | 2 718,00          |
| 36                                                   | M   | 583840011701 | <i>Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradit' rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6</i> | m2  | 31,048    | 193,80       | 6 017,10          |
| 37                                                   | K   | 998782203.S  | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                            | %   | 58,000    | 3,40         | 197,20            |
| D 783 Nátery                                         |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 6 237,86          |
| 38                                                   | K   | 783897025.1  | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                                  | m2  | 135,901   | 30,60        | 4 158,57          |
| 39                                                   | K   | 783897025.S  | Náter na odstránenie grafít a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                                  | m2  | 135,901   | 15,30        | 2 079,29          |
| D 784 Maľby                                          |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 2 276,42          |
| 40                                                   | K   | 784410100.S  | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                            | m2  | 600,987   | 0,90         | 540,89            |
| 41                                                   | K   | 784418011.S  | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                            | m2  | 576,543   | 0,30         | 172,96            |
| 42                                                   | K   | 784452371.S  | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                                  | m2  | 600,987   | 2,60         | 1 562,57          |
| D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách       |     |              |                                                                                                                                                             |     |           |              | 2 250,00          |
| 43                                                   | K   | 000600011.S  | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                         | eur | 4 500,000 | 0,50         | 2 250,00          |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
E01 - Blok E - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 101 526,44  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 101 526,44  | 20,00%      | 20 305,29  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 121 831,73 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť: E01 - Blok E - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 101 526,44

D HSV Práce a dodávky HSV 43 698,14

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 35 565,40

|   |   |             |                                                                                                             |    |         |       |           |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 33,624  | 1,30  | 43,71     |
| 2 | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 33,624  | 6,90  | 232,01    |
| 3 | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 527,216 | 1,50  | 790,82    |
| 4 | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 527,216 | 1,00  | 527,22    |
| 5 | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 527,216 | 15,30 | 8 066,40  |
| 6 | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 29,810  | 7,70  | 229,54    |
| 7 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 20,068  | 28,19 | 565,72    |
| 8 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 45,421  | 29,20 | 1 326,29  |
| 9 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 405,865 | 58,60 | 23 783,69 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 744,12

|    |   |             |                                                                                                                                                        |    |           |       |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 10 | K | 941941032.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 832,000   | 2,10  | 1 747,20 |
| 11 | K | 941941192.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 1 664,000 | 1,00  | 1 664,00 |
| 12 | K | 941941832.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 832,000   | 1,50  | 1 248,00 |
| 13 | K | 953945317.S | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 76,500    | 4,80  | 367,20   |
| 14 | K | 953995113   | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 56,040    | 1,00  | 56,04    |
| 15 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                    | m  | 567,000   | 1,00  | 567,00   |
| 16 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 315,690   | 1,30  | 410,40   |
| 17 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                             | m  | 115,300   | 1,20  | 138,36   |
| 18 | K | 953995421.S | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                        | m  | 301,600   | 1,20  | 361,92   |
| 19 | K | 979089002.S | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                                | t  | 4,600     | 40,00 | 184,00   |

D 99 Presun hmôt HSV 1 388,62

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 20 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 58,272 | 23,83 | 1 388,62 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 56 838,30

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 893,14

|    |   |             |                                                                                 |   |        |       |          |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 21 | K | 764352427.S | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm | m | 33,766 | 38,70 | 1 306,74 |
| 22 | K | 764454445.S | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm       | m | 32,000 | 47,80 | 1 529,60 |
| 23 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m        | % | 28,400 | 2,00  | 56,80    |

| PČ                                                   | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| D 772 Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 9 236,90          |
| 24                                                   | K   | 772501150.1  | Renovácia žulových obkladov schodov a kvetináčov v celej ploche brúsením, leštením a imprgnáciou, odstránenú dlažbu nahradiť novou hr. 5 cm - ozn. P5 | m2  | 92,369    | 100,00       | 9 236,90          |
| D 781 Obklady                                        |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 381,77            |
| 25                                                   | K   | 781441019.1  | Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek kladených                                                                                              | m2  | 8,590     | 26,40        | 226,78            |
| 26                                                   | M   | 597640000801 | Obkladačky keramické hladké - striedka nad vstupom                                                                                                    | m2  | 9,105     | 15,60        | 142,04            |
| 27                                                   | K   | 998781203.S  | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                    | %   | 3,700     | 3,50         | 12,95             |
| D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 32 638,38         |
| 28                                                   | K   | 782131140.S  | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínom, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                         | m2  | 100,097   | 100,00       | 10 009,70         |
| 29                                                   | M   | 583840011701 | Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradiť rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6   | m2  | 114,342   | 193,80       | 22 159,48         |
| 30                                                   | K   | 998782203.S  | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                      | %   | 138,000   | 3,40         | 469,20            |
| D 783 Nátery                                         |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 11 539,72         |
| 31                                                   | K   | 783897025.1  | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                            | m2  | 251,410   | 30,60        | 7 693,15          |
| 32                                                   | K   | 783897025.S  | Náter na odstránenie graffiti a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                          | m2  | 251,410   | 15,30        | 3 846,57          |
| D 784 Maľby                                          |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 148,39            |
| 33                                                   | K   | 784410100.S  | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                      | m2  | 33,624    | 0,90         | 30,26             |
| 34                                                   | K   | 784418011.S  | Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                      | m2  | 102,370   | 0,30         | 30,71             |
| 35                                                   | K   | 784452371.S  | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                            | m2  | 33,624    | 2,60         | 87,42             |
| D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách       |     |              |                                                                                                                                                       |     |           |              | 990,00            |
| 36                                                   | K   | 000600011.S  | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                   | eur | 2 200,000 | 0,45         | 990,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa

Časť:

**F01 - Blok F - nový stav**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 869,24**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 33 869,24   | 20,00%      | 6 773,85   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**40 643,09**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa

Časť: F01 - Blok F - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 33 869,24

D HSV Práce a dodávky HSV 20 777,25

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 15 011,83

|   |   |             |                                                                                                             |    |         |       |          |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 29,970  | 1,30  | 38,96    |
| 2 | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 29,970  | 6,90  | 206,79   |
| 3 | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 200,774 | 1,50  | 301,16   |
| 4 | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 200,774 | 1,00  | 200,77   |
| 5 | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 200,774 | 15,30 | 3 071,84 |
| 6 | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 58,422  | 7,70  | 449,85   |
| 7 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 17,700  | 28,19 | 498,96   |
| 8 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 16,484  | 29,20 | 481,33   |
| 9 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 166,590 | 58,60 | 9 762,17 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 024,31

|    |   |             |                                                                                                                                                        |    |         |       |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 10 | K | 941941032.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 480,000 | 2,10  | 1 008,00 |
| 11 | K | 941941192.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 960,000 | 1,00  | 960,00   |
| 12 | K | 941941832.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 480,000 | 1,50  | 720,00   |
| 13 | K | 953945317.S | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 76,500  | 4,80  | 367,20   |
| 14 | K | 953995113   | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 56,040  | 1,00  | 56,04    |
| 15 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                    | m  | 567,000 | 1,00  | 567,00   |
| 16 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 315,690 | 1,30  | 410,40   |
| 17 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                             | m  | 115,300 | 1,20  | 138,36   |
| 18 | K | 953995421.S | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                        | m  | 301,600 | 1,20  | 361,92   |
| 20 | K | 978059611.1 | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších - travertín, 20% z plochy -0,08900t - ozn. BT                                            | m2 | 15,236  | 16,50 | 251,39   |
| 21 | K | 979089002.S | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                                | t  | 4,600   | 40,00 | 184,00   |

D 99 Presun hmôt HSV 741,11

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 22 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 31,100 | 23,83 | 741,11 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 12 431,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 3 483,93

|    |   |             |                                                                                           |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 23 | K | 764352427.S | Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm           | m | 34,493 | 38,70 | 1 334,88 |
| 24 | K | 764430750.1 | Oplechovanie atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm - ozn. K27 | m | 25,650 | 51,30 | 1 315,85 |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 25    | K   | 764454454.S  | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm                                                                                  | m   | 16,000    | 47,80        | 764,80            |
| 26    | K   | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                   | %   | 34,200    | 2,00         | 68,40             |
| D 772 |     |              | Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa                                                                                                             |     |           |              | 1 420,40          |
| 27    | K   | 772501150.1  | Renovácia žulových obkladov schodov a kvetináčov v celej ploche brúsením, leštením a imprgnáciou, odstránenú dlažbu nahradiť novou hr. 5 cm - ozn. P5      | m2  | 14,204    | 100,00       | 1 420,40          |
| D 782 |     |              | Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa                                                                                                             |     |           |              | 4 358,17          |
| 28    | K   | 782131140.S  | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínom, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                              | m2  | 13,249    | 100,00       | 1 324,90          |
| 29    | M   | 583840011701 | <i>Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradiť rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6</i> | m2  | 15,134    | 193,80       | 2 932,97          |
| 30    | K   | 998782203.S  | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                           | %   | 29,500    | 3,40         | 100,30            |
| D 783 |     |              | Nátery                                                                                                                                                     |     |           |              | 3 040,60          |
| 31    | K   | 783897025.1  | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                                 | m2  | 66,244    | 30,60        | 2 027,07          |
| 32    | K   | 783897025.S  | Náter na odstránenie grafít a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                                 | m2  | 66,244    | 15,30        | 1 013,53          |
| D 784 |     |              | Maľby                                                                                                                                                      |     |           |              | 128,89            |
| 33    | K   | 784410100.S  | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                           | m2  | 29,970    | 0,90         | 26,97             |
| 34    | K   | 784418011.S  | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                           | m2  | 80,000    | 0,30         | 24,00             |
| 35    | K   | 784452371.S  | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                                 | m2  | 29,970    | 2,60         | 77,92             |
| D VRN |     |              | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                                                                                                   |     |           |              | 660,00            |
| 36    | K   | 000600011.S  | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                        | eur | 2 200,000 | 0,30         | 660,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa  
Časť:  
G01 - Blok G - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 35 239,75  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 35 239,75   | 20,00%      | 7 047,95   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 42 287,70  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 01 - SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa

Časť: G01 - Blok G - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 35 239,75

D HSV Práce a dodávky HSV 20 525,86

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 15 011,83

|   |   |             |                                                                                                             |    |         |       |          |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 612460124.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery                                         | m2 | 29,970  | 1,30  | 38,96    |
| 2 | K | 612460382.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm                                           | m2 | 29,970  | 6,90  | 206,79   |
| 3 | K | 622460123.S | Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou                                                    | m2 | 200,774 | 1,50  | 301,16   |
| 4 | K | 622460R01   | Príplatok k vrchnej omietke za vytvorenie vodorovných drážok v omietke                                      | m2 | 200,774 | 1,00  | 200,77   |
| 5 | K | 622461032.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm                                         | m2 | 200,774 | 15,30 | 3 071,84 |
| 6 | K | 622481119.S | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením druhá vrstva - ozn. SK1        | m2 | 58,422  | 7,70  | 449,85   |
| 7 | K | 625250556.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS8 | m2 | 17,700  | 28,19 | 498,96   |
| 8 | K | 625250612.S | Kontaktný zatepľovací systém vodou namáhanej časti ostenia z XPS hr. 20 mm . ozn. ZS2                       | m2 | 16,484  | 29,20 | 481,33   |
| 9 | K | 625250712.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1                    | m2 | 166,590 | 58,60 | 9 762,17 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 772,92

|    |   |             |                                                                                                                                                        |    |         |       |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 10 | K | 941941032.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                   | m2 | 480,000 | 2,10  | 1 008,00 |
| 11 | K | 941941192.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m | m2 | 960,000 | 1,00  | 960,00   |
| 12 | K | 941941832.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m                                                | m2 | 480,000 | 1,50  | 720,00   |
| 13 | K | 953945317.S | Hliníkový soklový profil šírky 180 mm                                                                                                                  | m  | 76,500  | 4,80  | 367,20   |
| 14 | K | 953995113   | Rohová lišta z PVC s výstužnou tkaninou - vnútorné časti otvorov                                                                                       | m  | 56,040  | 1,00  | 56,04    |
| 15 | K | 953995406.S | Okenný a dverový začisťovací profil                                                                                                                    | m  | 567,000 | 1,00  | 567,00   |
| 16 | K | 953995411.S | Nadokenný profil so skrytou okapničkou                                                                                                                 | m  | 315,690 | 1,30  | 410,40   |
| 17 | K | 953995416.S | Parapetný profil s integrovanou sieťovinou                                                                                                             | m  | 115,300 | 1,20  | 138,36   |
| 18 | K | 953995421.S | Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný                                                                                                        | m  | 301,600 | 1,20  | 361,92   |
| 19 | K | 979089002.S | Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné                                                                                                | t  | 4,600   | 40,00 | 184,00   |

D 99 Presun hmôt HSV 741,11

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 20 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 31,100 | 23,83 | 741,11 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 14 053,89

D 764 Konštrukcie klampiarske 5 105,83

|    |   |             |                                                                                           |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 21 | K | 764352427.S | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm           | m | 34,493 | 38,70 | 1 334,88 |
| 22 | K | 764430750.1 | Oplechovanie atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm - ozn. K27 | m | 56,650 | 51,30 | 2 906,15 |
| 23 | K | 764454454.S | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm                 | m | 16,000 | 47,80 | 764,80   |



| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 24    | K   | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                                   | %   | 50,000    | 2,00         | 100,00            |
| D 772 |     |              | Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa                                                                                                             |     |           |              | 1 420,40          |
| 25    | K   | 772501150.1  | Renovácia žulových obkladov schodov a kvetináčov v celej ploche brúsením, leštením a imprgnáciou, odstránenú dlažbu nahradiť novou hr. 5 cm - ozn. P5      | m2  | 14,204    | 100,00       | 1 420,40          |
| D 782 |     |              | Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa                                                                                                             |     |           |              | 4 358,17          |
| 26    | K   | 782131140.S  | Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z travertínom, hr. do 50 mm - ozn. P6                                                                              | m2  | 13,249    | 100,00       | 1 324,90          |
| 27    | M   | 583840011701 | <i>Spišský travertín - doska obkladová, hrúbka 40 mm, výmena poškodených častí, nahradiť rovnakými kusmi, rovnakej farby, štruktúry a hrúbky - ozn. P6</i> | m2  | 15,134    | 193,80       | 2 932,97          |
| 28    | K   | 998782203.S  | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                                                           | %   | 29,500    | 3,40         | 100,30            |
| D 783 |     |              | Nátery                                                                                                                                                     |     |           |              | 3 040,60          |
| 29    | K   | 783897025.1  | Odstránenie a očistenie travertínového obkladu brúsením, leštením a impregnáciou - ozn. P6                                                                 | m2  | 66,244    | 30,60        | 2 027,07          |
| 30    | K   | 783897025.S  | Náter na odstránenie grafitu a nečistôt univerzálnym gélom na zvislé plochy                                                                                | m2  | 66,244    | 15,30        | 1 013,53          |
| D 784 |     |              | Maľby                                                                                                                                                      |     |           |              | 128,89            |
| 31    | K   | 784410100.S  | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                           | m2  | 29,970    | 0,90         | 26,97             |
| 32    | K   | 784418011.S  | Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku                                                                           | m2  | 80,000    | 0,30         | 24,00             |
| 33    | K   | 784452371.S  | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m                                                 | m2  | 29,970    | 2,60         | 77,92             |
| D VRN |     |              | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                                                                                                   |     |           |              | 660,00            |
| 34    | K   | 000600011.S  | Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI, ..                                                                                        | eur | 2 200,000 | 0,30         | 660,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
A02 - Blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 8 194,53   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 8 194,53    | 20,00%      | 1 638,91   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 9 833,44   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: A02 - Blok A

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 8 194,53

|    |   |                |                                                                                                                         |          |        |       |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|----------|
| D  |   | HSV            | Práce a dodávky HSV                                                                                                     | 86,53    |        |       |          |
| D  |   | 6              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                      | 86,53    |        |       |          |
| 1  | K | 632481151.1    | Lepiaca malta 2x so sklaminátovou mriežkou 2x - strecha - ozn. SP1                                                      | m2       | 9,405  | 9,20  | 86,53    |
| D  |   | PSV            | Práce a dodávky PSV                                                                                                     | 8 108,00 |        |       |          |
| D  |   | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                          | 190,22   |        |       |          |
| 2  | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                             | m2       | 9,405  | 4,50  | 42,32    |
| 3  | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                               | kg       | 26,334 | 5,10  | 134,30   |
| 4  | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                            | m        | 3,762  | 2,20  | 8,28     |
| 5  | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                    | %        | 1,900  | 2,80  | 5,32     |
| D  |   | 713            | Izolácie tepelné                                                                                                        | 3 255,15 |        |       |          |
| 6  | K | 713131144.1    | Montáž paropriepustnej fólie na strop - ozn. SP2                                                                        | m2       | 46,410 | 1,50  | 69,62    |
| 7  | M | 111284         | Sarnavap 500E, rozmery 5.0 x 25.0 m                                                                                     | m2       | 53,372 | 1,10  | 58,71    |
| 8  | K | 713141155.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením              | m2       | 9,405  | 8,33  | 78,34    |
| 9  | M | 631440025201   | Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech                                             | m2       | 9,593  | 8,70  | 83,46    |
| 10 | K | 713142155.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením - ozn. SP2       | m2       | 46,410 | 8,47  | 393,09   |
| 11 | M | 283190010800.S | Doska z fenolovej peny hr. 140 mm, pre zateplenie plochých striech                                                      | m2       | 47,338 | 53,28 | 2 522,17 |
| 12 | K | 998713203.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                                                     | %        | 32,100 | 1,55  | 49,76    |
| D  |   | 762            | Konštrukcie tesárske                                                                                                    | 1 065,48 |        |       |          |
| 13 | K | 762810027.S    | Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm - ozn. SP2                          | m2       | 46,410 | 21,80 | 1 011,74 |
| 14 | K | 762895000.S    | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky                                               | m3       | 1,160  | 5,00  | 5,80     |
| 15 | K | 998762203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m                                                    | %        | 10,200 | 4,70  | 47,94    |
| D  |   | 764            | Konštrukcie klampiarske                                                                                                 | 3 597,15 |        |       |          |
| 16 | K | 764171301.1    | Krytina plechová r.š. 570/0,7, spájaná na dvojité stojatú drážku, kotvená systémom clip FixH - ozn. SP2                 | m2       | 46,410 | 48,70 | 2 260,17 |
| 17 | K | 764313001.S    | Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny z pozinkovaného farbeného plechu     | m2       | 46,410 | 16,26 | 754,63   |
| 18 | K | 764313221.S    | Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, na dvojité stojatú drážku kotvená do drevených klátikov - ozn. SP1 | m2       | 9,405  | 54,60 | 513,51   |
| 19 | K | 998764203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %        | 35,300 | 1,95  | 68,84    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
B02 - Blok B

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 964,84     |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 964,84      | 20,00%      | 192,97     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 1 157,81   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: B02 - Blok B

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 964,84

|    |   |                |                                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| D  |   | HSV            | Práce a dodávky HSV                                                                                                     |    |        |       | 86,53  |
| D  |   | 6              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                      |    |        |       | 86,53  |
| 1  | K | 632481151.1    | Lepiaca malta 2x so sklolaminátovou mriežkou 2x - strecha - ozn. SP1                                                    | m2 | 9,405  | 9,20  | 86,53  |
| D  |   | PSV            | Práce a dodávky PSV                                                                                                     |    |        |       | 878,31 |
| D  |   | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                          |    |        |       | 190,22 |
| 2  | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                             | m2 | 9,405  | 4,50  | 42,32  |
| 3  | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                               | kg | 26,334 | 5,10  | 134,30 |
| 4  | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                            | m  | 3,762  | 2,20  | 8,28   |
| 5  | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                    | %  | 1,900  | 2,80  | 5,32   |
| D  |   | 713            | Izolácie tepelné                                                                                                        |    |        |       | 164,44 |
| 6  | K | 713141155.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením              | m2 | 9,405  | 8,33  | 78,34  |
| 7  | M | 631440025201   | Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech                                             | m2 | 9,593  | 8,70  | 83,46  |
| 8  | K | 998713203.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                                                     | %  | 1,700  | 1,55  | 2,64   |
| D  |   | 764            | Konštrukcie klampiarske                                                                                                 |    |        |       | 523,65 |
| 9  | K | 764313221.S    | Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, na dvojité stojatú drážku kotvená do drevených klátikov - ozn. SP1 | m2 | 9,405  | 54,60 | 513,51 |
| 10 | K | 998764203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 5,200  | 1,95  | 10,14  |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
C02 - Blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 964,84     |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 964,84      | 20,00%      | 192,97     |
| Cena s DPH   |             |             | 1 157,81   |
| v EUR        |             |             |            |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: C02 - Blok C

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 964,84

|    |     |                |                                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| D  | HSV |                | Práce a dodávky HSV                                                                                                     |    |        |       | 86,53  |
| D  | 6   |                | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                      |    |        |       | 86,53  |
| 1  | K   | 632481151.1    | Lepiaca malta 2x so sklolaminátovou mriežkou 2x - strecha - ozn. SP1                                                    | m2 | 9,405  | 9,20  | 86,53  |
| D  | PSV |                | Práce a dodávky PSV                                                                                                     |    |        |       | 878,31 |
| D  | 711 |                | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                          |    |        |       | 190,22 |
| 2  | K   | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                             | m2 | 9,405  | 4,50  | 42,32  |
| 3  | M   | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                               | kg | 26,334 | 5,10  | 134,30 |
| 4  | M   | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                            | m  | 3,762  | 2,20  | 8,28   |
| 5  | K   | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                    | %  | 1,900  | 2,80  | 5,32   |
| D  | 713 |                | Izolácie tepelné                                                                                                        |    |        |       | 164,44 |
| 6  | K   | 713141155.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením              | m2 | 9,405  | 8,33  | 78,34  |
| 7  | M   | 631440025201   | Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech                                             | m2 | 9,593  | 8,70  | 83,46  |
| 8  | K   | 998713203.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                                                     | %  | 1,700  | 1,55  | 2,64   |
| D  | 764 |                | Konštrukcie klampiarske                                                                                                 |    |        |       | 523,65 |
| 9  | K   | 764313221.S    | Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, na dvojité stojatú drážku kotvená do drevených klátikov - ozn. SP1 | m2 | 9,405  | 54,60 | 513,51 |
| 10 | K   | 998764203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 5,200  | 1,95  | 10,14  |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
D02 - Blok D

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 2 728,11   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 2 728,11    | 20,00%      | 545,62     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 3 273,73   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: D02 - Blok D

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 728,11

|    |     |                |                                                                                                                         |    |        |       |          |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| D  | HSV |                | Práce a dodávky HSV                                                                                                     |    |        |       | 244,72   |
| D  | 6   |                | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                      |    |        |       | 244,72   |
| 1  | K   | 632481151.1    | Lepiaca malta 2x so sklolaminátovou mriežkou 2x - strecha - ozn. SP1                                                    | m2 | 26,600 | 9,20  | 244,72   |
| D  | PSV |                | Práce a dodávky PSV                                                                                                     |    |        |       | 2 483,39 |
| D  | 711 |                | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                          |    |        |       | 537,80   |
| 2  | K   | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                                             | m2 | 26,600 | 4,50  | 119,70   |
| 3  | M   | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                                               | kg | 74,480 | 5,10  | 379,85   |
| 4  | M   | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií                            | m  | 10,640 | 2,20  | 23,41    |
| 5  | K   | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                                    | %  | 5,300  | 2,80  | 14,84    |
| D  | 713 |                | Izolácie tepelné                                                                                                        |    |        |       | 464,76   |
| 6  | K   | 713141155.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením              | m2 | 26,600 | 8,33  | 221,58   |
| 7  | M   | 631440025201   | Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech                                             | m2 | 27,132 | 8,70  | 236,05   |
| 8  | K   | 998713203.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                                                     | %  | 4,600  | 1,55  | 7,13     |
| D  | 764 |                | Konštrukcie klampiarske                                                                                                 |    |        |       | 1 480,83 |
| 9  | K   | 764313221.S    | Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, na dvojité stojatú drážku kotvená do drevených klátikov - ozn. SP1 | m2 | 26,600 | 54,60 | 1 452,36 |
| 10 | K   | 998764203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 14,600 | 1,95  | 28,47    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
E02 - Blok E

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 4 282,77   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 282,77    | 20,00%      | 856,55     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 5 139,32   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: E02 - Blok E

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 282,77

D PSV Práce a dodávky PSV 4 282,77

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 981,84

|   |   |                |                                                                                                         |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 5 | K | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením                     | m2 | 62,000 | 5,80  | 359,60 |
| 7 | M | 628330000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný | m2 | 35,650 | 12,80 | 456,32 |
| 6 | M | 628310001000   | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL                     | m2 | 35,650 | 3,90  | 139,04 |
| 8 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                    | %  | 9,600  | 2,80  | 26,88  |

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 701,93

|   |   |                |                                                                                                    |    |         |       |        |
|---|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 712991030.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie | m  | 31,000  | 13,60 | 421,60 |
| 2 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový                                                          | ks | 248,000 | 0,15  | 37,20  |
| 3 | M | 607260000450.S | Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm                                                                      | m2 | 12,710  | 17,50 | 222,43 |
| 4 | K | 998712203.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                       | %  | 6,900   | 3,00  | 20,70  |

D 713 Izolácie tepelné 973,90

|    |   |             |                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 9  | K | 713142131.S | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena | m2 | 24,800 | 9,60  | 238,08 |
| 10 | M | 747005160   | ISOVER - PUREN PLUS 026 dosky z polyuretánovej peny, hrúbka 160mm - zrezaná hrana               | m2 | 25,296 | 28,50 | 720,94 |
| 11 | K | 998713203.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                             | %  | 9,600  | 1,55  | 14,88  |

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 625,10

|    |   |             |                                                                                           |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 12 | K | 764430750.1 | Oplechovanie atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm - ozn. K27 | m | 33,000 | 48,30 | 1 593,90 |
| 13 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                  | % | 16,000 | 1,95  | 31,20    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
F02 - Blok F

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 4 282,77   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 282,77    | 20,00%      | 856,55     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 5 139,32   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: F02 - Blok F

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 282,77

D PSV Práce a dodávky PSV 4 282,77

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 981,84

|   |   |                |                                                                                                         |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 5 | K | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením                     | m2 | 62,000 | 5,80  | 359,60 |
| 7 | M | 628330000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný | m2 | 35,650 | 12,80 | 456,32 |
| 6 | M | 628310001000   | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL                     | m2 | 35,650 | 3,90  | 139,04 |
| 8 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                    | %  | 9,600  | 2,80  | 26,88  |

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 701,93

|   |   |                |                                                                                                    |    |         |       |        |
|---|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 712991030.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie | m  | 31,000  | 13,60 | 421,60 |
| 2 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový                                                          | ks | 248,000 | 0,15  | 37,20  |
| 3 | M | 607260000450.S | Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm                                                                      | m2 | 12,710  | 17,50 | 222,43 |
| 4 | K | 998712203.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                       | %  | 6,900   | 3,00  | 20,70  |

D 713 Izolácie tepelné 973,90

|    |   |             |                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 9  | K | 713142131.S | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena | m2 | 24,800 | 9,60  | 238,08 |
| 10 | M | 747005160   | ISOVER - PUREN PLUS 026 dosky z polyuretánovej peny, hrúbka 160mm - zrezaná hrana               | m2 | 25,296 | 28,50 | 720,94 |
| 11 | K | 998713203.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                             | %  | 9,600  | 1,55  | 14,88  |

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 625,10

|    |   |             |                                                                                           |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 12 | K | 764430750.1 | Oplechovanie atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm - ozn. K27 | m | 33,000 | 48,30 | 1 593,90 |
| 13 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                  | % | 16,000 | 1,95  | 31,20    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť:  
G02 - Blok G

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 4 282,77   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 4 282,77    | 20,00%      | 856,55     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 5 139,32   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov  
Časť: **G02 - Blok G**

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 282,77

D PSV Práce a dodávky PSV 4 282,77

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 981,84

|   |   |                |                                                                                                         |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 5 | K | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením                     | m2 | 62,000 | 5,80  | 359,60 |
| 7 | M | 628330000100.S | Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný | m2 | 35,650 | 12,80 | 456,32 |
| 6 | M | 628310001000   | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL                     | m2 | 35,650 | 3,90  | 139,04 |
| 8 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                    | %  | 9,600  | 2,80  | 26,88  |

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 701,93

|   |   |                |                                                                                                    |    |         |       |        |
|---|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 712991030.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie | m  | 31,000  | 13,60 | 421,60 |
| 2 | M | 311690001000.S | Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový                                                          | ks | 248,000 | 0,15  | 37,20  |
| 3 | M | 607260000450.S | Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm                                                                      | m2 | 12,710  | 17,50 | 222,43 |
| 4 | K | 998712203.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                       | %  | 6,900   | 3,00  | 20,70  |

D 713 Izolácie tepelné 973,90

|    |   |             |                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 9  | K | 713142131.S | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena | m2 | 24,800 | 9,60  | 238,08 |
| 10 | M | 747005160   | ISOVER - PUREN PLUS 026 dosky z polyuretánovej peny, hrúbka 160mm - zrezaná hrana               | m2 | 25,296 | 28,50 | 720,94 |
| 11 | K | 998713203.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                             | %  | 9,600  | 1,55  | 14,88  |

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 625,10

|    |   |             |                                                                                           |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 12 | K | 764430750.1 | Oplechovanie atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm - ozn. K27 | m | 33,000 | 48,30 | 1 593,90 |
| 13 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                  | % | 16,000 | 1,95  | 31,20    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť: A03 - Blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 347 591,34 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 347 591,34  | 20,00%      | 69 518,27  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 417 109,61 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety

Časť: A03 - Blok A

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 347 591,34

D PSV Práce a dodávky PSV 347 591,34

D 764 Konštrukcie klampiarske 12 328,66

|   |   |             |                                                                                                             |   |         |       |          |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1 | K | 764410760.1 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1  | m | 245,250 | 28,50 | 6 989,63 |
| 2 | K | 764410760.2 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3150 mm - ozn. K2  | m | 47,250  | 28,50 | 1 346,63 |
| 3 | K | 764410760.3 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3450 mm - ozn. K3  | m | 20,700  | 28,50 | 589,95   |
| 4 | K | 764410760.4 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 10650 mm - ozn. K4 | m | 63,900  | 28,50 | 1 821,15 |
| 5 | K | 764410760.5 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 10900 mm - ozn. K5 | m | 32,700  | 28,50 | 931,95   |
| 6 | K | 764410760.7 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3000 mm - ozn. K7  | m | 12,000  | 28,50 | 342,00   |
| 7 | K | 764410760.9 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2300 mm - ozn. K9  | m | 2,300   | 28,50 | 65,55    |
| 8 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                    | % | 120,900 | 2,00  | 241,80   |

D 766 Konštrukcie stolárske 10 060,92

|    |   |                |                                                                                                      |   |         |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 9  | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 447,190 | 8,60  | 3 845,83 |
| 10 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 447,190 | 13,50 | 6 037,07 |
| 11 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 98,900  | 1,80  | 178,02   |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 325 201,76

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |           |          |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 12 | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 1 598,360 | 8,50     | 13 586,06 |
| 13 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 1 678,278 | 1,40     | 2 349,59  |
| 14 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 1 678,278 | 0,80     | 1 342,62  |
| 15 | M | 55396O001      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O1                                                               | ks | 58,000    | 1 196,00 | 69 368,00 |
| 16 | M | 55396O002      | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2                                                               | ks | 8,000     | 644,00   | 5 152,00  |
| 17 | M | 55396O002A     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2A                                                              | ks | 8,000     | 644,00   | 5 152,00  |
| 18 | M | 55396O002B     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2B                                                    | ks | 4,000     | 671,60   | 2 686,40  |
| 19 | M | 55396O002C     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2C                                                    | ks | 12,000    | 671,60   | 8 059,20  |
| 20 | M | 55396O003      | Okno hliníkové 1KR+FIX OS, 2570x2600 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O3                                                 | ks | 4,000     | 2 254,00 | 9 016,00  |
| 21 | M | 55396O004      | Okno hliníkové 1KR+FIX OS, 2250x2345 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O4                                                           | ks | 33,000    | 1 380,00 | 45 540,00 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 22 | M   | 55396O005      | Okno hliníkové 4KR OS, 3150x1200 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O5                                                               | ks | 12,000    | 1 955,00     | 23 460,00         |
| 23 | M   | 55396O006      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O6                                                               | ks | 19,000    | 1 255,80     | 23 860,20         |
| 24 | M   | 55396O007      | Okno hliníkové 3KR OS, 2850x2000 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O7                                                               | ks | 2,000     | 2 764,60     | 5 529,20          |
| 25 | M   | 55396O008      | Okno hliníkové 2KR OS, 2850x2000 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O8                                                     | ks | 3,000     | 1 725,92     | 5 177,76          |
| 26 | M   | 55396O009      | Okno hliníkové 2KR OS, 2300x2260 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O9                                                               | ks | 3,000     | 2 635,80     | 7 907,40          |
| 27 | M   | 55396O010      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x850 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O10                                                               | ks | 4,000     | 1 002,80     | 4 011,20          |
| 28 | M   | 55396O011      | Okno hliníkové 2KR+FIX OS, 2300x750x2 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O11                                                         | ks | 1,000     | 1 292,60     | 1 292,60          |
| 29 | M   | 55396O012      | Okno hliníkové 2KR OS, 1800x2370 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O12                                                              | ks | 9,000     | 1 453,60     | 13 082,40         |
| 30 | M   | 55396O013      | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O13                                                               | ks | 24,000    | 1 269,60     | 30 470,40         |
| 31 | M   | 55396O014      | Okno hliníkové 1KR OS, 860x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O14                                                                | ks | 6,000     | 460,00       | 2 760,00          |
| 32 | M   | 55396O015      | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O15                                                               | ks | 2,000     | 1 244,76     | 2 489,52          |
| 33 | M   | 55396O016      | Okno hliníkové 1KR S, 1050x500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O16                                                                | ks | 1,000     | 487,60       | 487,60            |
| 34 | M   | 55396O017      | Okno hliníkové 1KR S, 1050x500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O17                                                                | ks | 2,000     | 496,80       | 993,60            |
| 35 | M   | 55396O018      | Okno hliníkové 6KR S, 3150x7300 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O18                                                               | ks | 1,000     | 12 098,00    | 12 098,00         |
| 36 | M   | 55396O019a     | Okno hliníkové FIX, 3150x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O19                                                                  | ks | 1,000     | 745,20       | 745,20            |
| 37 | M   | 55396O013dopl  | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x300 mm, izolačné trojsklo, biele                                                                          | ks | 2,000     | 845,00       | 1 690,00          |
| 38 | K   | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 33,760    | 9,50         | 320,72            |
| 39 | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 33,760    | 1,40         | 47,26             |
| 40 | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 33,760    | 0,80         | 27,01             |
| 41 | M   | 55396D001      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo, 3150x2510 mm, samozatvárač, biele - ozn. D1                             | ks | 1,000     | 2 723,20     | 2 723,20          |
| 42 | M   | 55396D002      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo, 1870x2850 mm, samozatvárač, biele - ozn. D2                             | ks | 1,000     | 2 704,80     | 2 704,80          |
| 43 | M   | 55396D003      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 1KR, plné, 900x2100 mm, samozatvárač, biele - ozn. D3                                           | ks | 1,000     | 1 255,80     | 1 255,80          |
| 44 | M   | 55396D0tr3     | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, plné, 1500x2000 mm, samozatvárač, vetracia mriežka biele - trafostanica                    | ks | 2,000     | 2 160,00     | 4 320,00          |
| 45 | K   | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 444,069   | 6,50         | 2 886,45          |
| 46 | M   | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 444,069   | 19,80        | 8 792,57          |
| 47 | K   | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 3 470,000 | 1,10         | 3 817,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
B03 - Blok B

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 236 399,44  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 236 399,44  | 20,00%      | 47 279,89  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 283 679,33 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť: B03 - Blok B

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 236 399,44

D PSV Práce a dodávky PSV 236 399,44

D 764 Konštrukcie klampiarske 6 469,68

|   |   |              |                                                                                                             |   |         |       |          |
|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1 | K | 764410760.1  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1  | m | 193,500 | 28,50 | 5 514,75 |
| 2 | K | 764410760.2  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3150 mm - ozn. K2  | m | 9,450   | 28,50 | 269,33   |
| 3 | K | 764410760.8  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 1500 mm - ozn. K8  | m | 1,500   | 28,50 | 42,75    |
| 4 | K | 764410760.11 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2400 mm - ozn. K11 | m | 2,400   | 28,50 | 68,40    |
| 5 | K | 764410760.12 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 1100 mm - ozn. K12 | m | 4,400   | 28,50 | 125,40   |
| 6 | K | 764410760.13 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 500 mm - ozn. K13  | m | 0,500   | 28,50 | 14,25    |
| 7 | K | 764410760.15 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 1200 mm - ozn. K15 | m | 10,800  | 28,50 | 307,80   |
| 8 | K | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                    | % | 63,500  | 2,00  | 127,00   |

D 766 Konštrukcie stolárske 6 144,46

|    |   |                |                                                                                                      |   |         |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 9  | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 273,110 | 8,60  | 2 348,75 |
| 10 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 273,110 | 13,50 | 3 686,99 |
| 11 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 60,400  | 1,80  | 108,72   |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 223 785,30

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |           |          |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 12 | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 1 012,700 | 8,50     | 8 607,95  |
| 13 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 1 141,390 | 1,40     | 1 597,95  |
| 14 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 1 141,390 | 0,80     | 913,11    |
| 15 | M | 55396O001      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O1                                                               | ks | 28,000    | 1 196,00 | 33 488,00 |
| 16 | M | 55396O002      | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2                                                               | ks | 10,000    | 644,00   | 6 440,00  |
| 17 | M | 55396O002A     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2A                                                              | ks | 10,000    | 644,00   | 6 440,00  |
| 18 | M | 55396O002B     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2B                                                    | ks | 6,000     | 671,60   | 4 029,60  |
| 19 | M | 55396O002C     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2C                                                    | ks | 5,000     | 671,60   | 3 358,00  |
| 20 | M | 55396O006      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O6                                                               | ks | 37,000    | 1 255,80 | 46 464,60 |
| 21 | M | 55396O007      | Okno hliníkové 3KR OS, 2850x2000 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O7                                                               | ks | 2,000     | 2 764,60 | 5 529,20  |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 22 | M   | 55396O009      | Okno hliníkové 2KR OS, 2300x2260 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O9                                                               | ks | 3,000     | 2 635,80     | 7 907,40          |
| 23 | M   | 55396O012      | Okno hliníkové 2KR OS, 1800x2370 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O12                                                              | ks | 9,000     | 1 453,60     | 13 082,40         |
| 24 | M   | 55396O013      | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O13                                                               | ks | 3,000     | 1 269,60     | 3 808,80          |
| 25 | M   | 55396O014      | Okno hliníkové 1KR OS, 860x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O14                                                                | ks | 6,000     | 460,00       | 2 760,00          |
| 26 | M   | 55396O015      | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O15                                                               | ks | 7,000     | 1 244,76     | 8 713,32          |
| 27 | M   | 55396O018      | Hliníková fasáda 3150x7300 mm, 6x krídlo, izolačné trojsklo, farba šedá - ozn. O18                                                    | ks | 1,000     | 12 098,00    | 12 098,00         |
| 28 | M   | 55396O019      | Okno hliníkové 3KR OS, 1800x2470 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O19                                                              | ks | 3,000     | 1 812,40     | 5 437,20          |
| 29 | M   | 55396O020      | Okno hliníkové 2KR OS, 2450x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O20                                                              | ks | 3,000     | 1 311,00     | 3 933,00          |
| 30 | M   | 55396O021      | Okno hliníkové 1KR S, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O21                                                     | ks | 2,000     | 1 025,80     | 2 051,60          |
| 31 | M   | 55396O022      | Okno hliníkové 5KR S, 2700x2130 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O22                                                     | ks | 6,000     | 2 934,80     | 17 608,80         |
| 32 | M   | 55396O023      | Okno hliníkové 5KR S, 2700x2130 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O23                                                     | ks | 2,000     | 2 934,80     | 5 869,60          |
| 33 | M   | 55396O024      | Okno hliníkové 5KR S, 2700x2130 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O24                                                     | ks | 1,000     | 2 787,60     | 2 787,60          |
| 34 | K   | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 29,080    | 9,50         | 276,26            |
| 35 | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 30,534    | 1,40         | 42,75             |
| 36 | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 30,534    | 0,80         | 24,43             |
| 37 | M   | 55396D004      | Dvere hliníkové otváracé, plné, 900x2100 mm, samozatvárač, biele - ozn. D4                                                            | ks | 1,000     | 1 255,80     | 1 255,80          |
| 38 | M   | 55396D005      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo, 2300x3470 mm, samozatvárač, biele - ozn. D5                             | ks | 2,000     | 3 376,40     | 6 752,80          |
| 39 | K   | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 383,541   | 6,50         | 2 493,02          |
| 40 | M   | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 383,541   | 19,80        | 7 594,11          |
| 41 | K   | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 2 200,000 | 1,10         | 2 420,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
C03 - Blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 218 358,63 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 218 358,63  | 20,00%      | 43 671,73  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 262 030,36 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť: C03 - Blok C

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 218 358,63

D PSV Práce a dodávky PSV 218 358,63

D 764 Konštrukcie klampiarske 7 397,03

|   |   |              |                                                                                                            |   |         |       |          |
|---|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1 | K | 764410760.1  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1 | m | 240,750 | 28,50 | 6 861,38 |
| 2 | K | 764410760.2  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3150 mm - ozn. K2 | m | 6,300   | 28,50 | 179,55   |
| 3 | K | 764410760.8  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 1500 mm - ozn. K8 | m | 1,500   | 28,50 | 42,75    |
| 4 | K | 764410760.13 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 500 mm - ozn. K13 | m | 0,500   | 28,50 | 14,25    |
| 5 | K | 764410760.17 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 900 mm - ozn. K17 | m | 5,400   | 28,50 | 153,90   |
| 6 | K | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                   | % | 72,600  | 2,00  | 145,20   |

D 766 Konštrukcie stolárske 6 156,79

|   |   |                |                                                                                                      |   |         |       |          |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 7 | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 273,660 | 8,60  | 2 353,48 |
| 8 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 273,660 | 13,50 | 3 694,41 |
| 9 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 60,500  | 1,80  | 108,90   |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 204 804,81

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |           |          |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 998,020   | 8,50     | 8 483,17  |
| 11 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 1 047,921 | 1,40     | 1 467,09  |
| 12 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 1 047,921 | 0,80     | 838,34    |
| 13 | M | 55396O001      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O1                                                               | ks | 46,000    | 1 196,00 | 55 016,00 |
| 14 | M | 55396O002      | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2                                                               | ks | 8,000     | 644,00   | 5 152,00  |
| 15 | M | 55396O002A     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O2A                                                              | ks | 8,000     | 644,00   | 5 152,00  |
| 16 | M | 55396O002B     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2B                                                    | ks | 6,000     | 671,60   | 4 029,60  |
| 17 | M | 55396O002C     | Okno hliníkové 1KR OS, 1050x1500 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O2C                                                    | ks | 6,000     | 671,60   | 4 029,60  |
| 18 | M | 55396O006      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O6                                                               | ks | 34,000    | 1 255,80 | 42 697,20 |
| 19 | M | 55396O007      | Okno hliníkové 3KR OS, 2850x2000 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O7                                                               | ks | 2,000     | 2 764,60 | 5 529,20  |
| 20 | M | 55396O009      | Okno hliníkové 2KR OS, 2300x2260 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O9                                                               | ks | 3,000     | 2 635,80 | 7 907,40  |
| 21 | M | 55396O012      | Okno hliníkové 2KR OS, 1800x2370 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O12                                                              | ks | 9,000     | 1 453,60 | 13 082,40 |
| 22 | M | 55396O013      | Okno hliníkové 3KR OS, 2250x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O13                                                               | ks | 10,000    | 1 269,60 | 12 696,00 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 23 | M   | 55396O014      | Okno hliníkové 1KR OS, 860x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O14                                                                | ks | 6,000     | 460,00       | 2 760,00          |
| 24 | M   | 55396O017      | Okno hliníkové 1KR S, 1050x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O17                                                                | ks | 3,000     | 496,80       | 1 490,40          |
| 25 | M   | 55396O018      | Hliníková fasáda 3150x7300 mm, 6x krídlo, izolačné trojsklo, farba šedá - ozn. O18                                                    | ks | 1,000     | 12 098,00    | 12 098,00         |
| 26 | M   | 55396O019      | Okno hliníkové 3KR OS, 1800x2470 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O19                                                              | ks | 3,000     | 1 812,40     | 5 437,20          |
| 27 | M   | 55396O026      | Okno hliníkové 2KR OS, 1500x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O26                                                               | ks | 2,000     | 828,00       | 1 656,00          |
| 28 | K   | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 11,540    | 9,50         | 109,63            |
| 29 | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 12,117    | 1,40         | 16,96             |
| 30 | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 12,117    | 0,80         | 9,69              |
| 31 | M   | 55396D007      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo - mliečne, 2300x3470 mm, samozatvárač, biele - ozn. D7    | ks | 1,000     | 3 302,80     | 3 302,80          |
| 32 | K   | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 358,332   | 6,50         | 2 329,16          |
| 33 | M   | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 358,332   | 19,80        | 7 094,97          |
| 34 | K   | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 2 200,000 | 1,10         | 2 420,00          |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
D03 - Blok D

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 281 328,22  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 281 328,22  | 20,00%      | 56 265,64  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 337 593,86 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety

Časť: D03 - Blok D

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 281 328,22

D PSV Práce a dodávky PSV 281 328,22

D 764 Konštrukcie klampiarske 15 793,86

|   |   |              |                                                                                                             |   |         |       |          |
|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1 | K | 764410760.1  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1  | m | 236,250 | 28,50 | 6 733,13 |
| 2 | K | 764410760.7  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3000 mm - ozn. K7  | m | 9,000   | 28,50 | 256,50   |
| 3 | K | 764410760.18 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 1350 mm - ozn. K18 | m | 230,850 | 28,50 | 6 579,23 |
| 4 | K | 764410760.19 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2100 mm - ozn. K19 | m | 39,900  | 28,50 | 1 137,15 |
| 5 | K | 764410760.20 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 850 mm - ozn. K20  | m | 25,500  | 28,50 | 726,75   |
| 6 | K | 764410760.21 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 600 mm - ozn. K21  | m | 1,800   | 28,50 | 51,30    |
| 7 | K | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                    | % | 154,900 | 2,00  | 309,80   |

D 766 Konštrukcie stolárske 6 249,35

|    |   |                |                                                                                                      |   |         |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 8  | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 277,775 | 8,60  | 2 388,87 |
| 9  | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 277,775 | 13,50 | 3 749,96 |
| 10 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 61,400  | 1,80  | 110,52   |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 259 285,01

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |           |          |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 11 | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 1 251,870 | 8,50     | 10 640,90 |
| 12 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 1 314,464 | 1,40     | 1 840,25  |
| 13 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 1 314,464 | 0,80     | 1 051,57  |
| 14 | M | 55396O007      | Okno hliníkové 3KR OS, 2850x2000 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O7                                                               | ks | 2,000     | 2 764,60 | 5 529,20  |
| 15 | M | 55396O014      | Okno hliníkové 1KR OS, 860x600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O14                                                                | ks | 6,000     | 460,00   | 2 760,00  |
| 16 | M | 55396O027      | Okno hliníkové 1KR OS, 1350x1800 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O27                                                              | ks | 57,000    | 795,80   | 45 360,60 |
| 17 | M | 55396O028      | Okno hliníkové 1KR OS, 1350x1800 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O28                                                              | ks | 57,000    | 795,80   | 45 360,60 |
| 18 | M | 55396O029      | Okno hliníkové 2KR OS, 2100x1800 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O29                                                              | ks | 16,000    | 1 283,40 | 20 534,40 |
| 19 | M | 55396O030      | Okno hliníkové 2KR OS, 1350x1200 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O30                                                              | ks | 34,000    | 975,20   | 33 156,80 |
| 20 | M | 55396O031      | Okno hliníkové 3KR S, 2025x1200 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O31                                                     | ks | 3,000     | 1 435,20 | 4 305,60  |
| 21 | M | 55396O032      | Okno hliníkové 2KR OS, 1800x2600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O32                                                              | ks | 9,000     | 1 564,00 | 14 076,00 |
| 22 | M | 55396O033      | Okno hliníkové 1KR OS, 1800x2600 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O33                                                    | ks | 1,000     | 598,00   | 598,00    |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 23 | M   | 55396O034      | Okno hliníkové 1KR OS, 1800x2600 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O34                                                              | ks | 1,000     | 598,00       | 598,00            |
| 24 | M   | 55396O035      | Okno hliníkové 4KR OS, 3000x2700 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O35                                                    | ks | 2,000     | 2 557,60     | 5 115,20          |
| 25 | M   | 55396O036      | Okno hliníkové 6KR OS, 3000x8400 mm, izolačné trojsklo - tvrdené, biele - ozn. O36                                                    | ks | 3,000     | 12 907,60    | 38 722,80         |
| 26 | K   | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 40,880    | 9,50         | 388,36            |
| 27 | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 42,924    | 1,40         | 60,09             |
| 28 | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 42,924    | 0,80         | 34,34             |
| 29 | M   | 55396D008      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo - mliečne, 1870x3550 mm, samozatvárač, biele - ozn. D8                   | ks | 1,000     | 2 925,60     | 2 925,60          |
| 30 | M   | 55396D009      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo - mliečne, 2400x4000 mm, samozatvárač, biele - ozn. D9                   | ks | 1,000     | 4 011,20     | 4 011,20          |
| 31 | M   | 55396D010      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo, 3000x2700 mm, samozatvárač, biele - ozn. D10                            | ks | 1,000     | 3 588,00     | 3 588,00          |
| 32 | M   | 55396D011      | Dvere hliníkové otváracé, plné, 900x2020 mm, biele - ozn. D11                                                                         | ks | 1,000     | 1 242,00     | 1 242,00          |
| 33 | K   | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 545,190   | 6,50         | 3 543,74          |
| 34 | M   | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 545,190   | 19,80        | 10 794,76         |
| 35 | K   | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 2 770,000 | 1,10         | 3 047,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
E03 - Blok E

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             | 115 179,80  |            |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 115 179,80  | 20,00%      | 23 035,96  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 138 215,76 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety

Časť: E03 - Blok E

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu115 179,80

D PSVPráce a dodávky PSV115 179,80

D 764Konštrukcie klampiarske1 442,00

|   |   |              |                                                                                                             |   |        |       |        |
|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 1 | K | 764410760.1  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1  | m | 18,000 | 28,50 | 513,00 |
| 2 | K | 764410760.24 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 4300 mm - ozn. K24 | m | 17,200 | 28,50 | 490,20 |
| 3 | K | 764410760.25 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 3600 mm - ozn. K25 | m | 14,400 | 28,50 | 410,40 |
| 4 | K | 998764203.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                    | % | 14,200 | 2,00  | 28,40  |

D 766Konštrukcie stolárske1 715,32

|   |   |                |                                                                                                      |   |        |       |          |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 5 | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 76,240 | 8,60  | 655,66   |
| 6 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 76,240 | 13,50 | 1 029,24 |
| 7 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 16,900 | 1,80  | 30,42    |

D 767Konštrukcie doplnkové kovové112 022,48

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |         |           |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|
| 8  | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 186,280 | 8,50      | 1 583,38  |
| 9  | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 195,594 | 1,40      | 273,83    |
| 10 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 195,594 | 0,80      | 156,48    |
| 11 | M | 55396O039      | Okno hliníkové 6KR OS, 4200x2150 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O39                                                              | ks | 2,000   | 3 431,00  | 6 862,00  |
| 12 | M | 55396O040      | Okno hliníkové 2KR OS, 1800x2300 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O40                                                              | ks | 9,000   | 1 410,00  | 12 690,00 |
| 13 | M | 55396O042      | Okno hliníkové 2KR OS, 3600x750 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O42                                                     | ks | 1,000   | 1 395,90  | 1 395,90  |
| 14 | M | 55396O043      | Okno hliníkové 2KR OS, 3600x750 mm, izolačné trojsklo - mliečne, biele - ozn. O43                                                     | ks | 1,000   | 1 395,90  | 1 395,90  |
| 15 | M | 55396O044      | Okno hliníkové 6KR OS, 4200x2500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O44                                                              | ks | 1,000   | 4 389,80  | 4 389,80  |
| 16 | M | 55396O045      | Okno hliníkové 6KR OS, 4200x2500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O45                                                              | ks | 1,000   | 4 389,80  | 4 389,80  |
| 17 | M | 55396O046      | Okno hliníkové 4KR OS, 4120x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O46                                                              | ks | 2,000   | 2 331,20  | 4 662,40  |
| 18 | M | 55396O047      | Okno hliníkové 4KR OS, 4120x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O47                                                              | ks | 2,000   | 1 842,40  | 3 684,80  |
| 19 | K | 767640010.1    | Montáž hliníkovej fasády s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 121,100 | 14,50     | 1 755,95  |
| 20 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 127,155 | 1,40      | 178,02    |
| 21 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 127,155 | 0,80      | 101,72    |
| 22 | M | 55396Of037     | Fasáda hliníková, OS, izolačné trojsklo, 4750x4400 mm, biela - ozn. O37                                                               | ks | 4,000   | 10 217,80 | 40 871,20 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                    | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | M   | 55396Of038 | Fasáda hliníková s 2KR dverami, OS, izolačné trojsklo, 4750x3275 mm, biela - ozn. O38    | ks | 1,000    | 13 385,60    | 13 385,60         |
| 24 | M   | 55396Of041 | Fasáda hliníková s 2x2KR dverami, OS, izolačné trojsklo, 11540x2200 mm, biela - ozn. O41 | ks | 1,000    | 14 245,70    | 14 245,70         |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
F03 - Blok F

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 37 537,16  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 37 537,16   | 20,00%      | 7 507,43   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 45 044,59  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety

Časť: F03 - Blok F

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 37 537,16

D PSV Práce a dodávky PSV 37 537,16

D 764 Konštrukcie klampiarske 457,88

|   |   |             |                                                                                                            |   |        |       |        |
|---|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 1 | K | 764410760.1 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1 | m | 15,750 | 28,50 | 448,88 |
| 2 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                   | % | 4,500  | 2,00  | 9,00   |

D 766 Konštrukcie stolárske 863,20

|   |   |                |                                                                                                      |   |        |       |        |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 3 | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 38,350 | 8,60  | 329,81 |
| 4 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 38,350 | 13,50 | 517,73 |
| 5 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 8,700  | 1,80  | 15,66  |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 36 216,08

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |         |           |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|
| 6  | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 103,140 | 8,50      | 876,69    |
| 7  | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 108,297 | 1,40      | 151,62    |
| 8  | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 108,297 | 0,80      | 86,64     |
| 9  | M | 55396O006      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O6                                                               | ks | 7,000   | 1 310,40  | 9 172,80  |
| 10 | M | 55396O025f     | Okno hliníkové 7KR S, 22600x2720 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O25                                                              | ks | 1,000   | 17 980,80 | 17 980,80 |
| 11 | K | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 16,400  | 9,50      | 155,80    |
| 12 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 17,220  | 1,40      | 24,11     |
| 13 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 17,220  | 0,80      | 13,78     |
| 14 | M | 55396D006      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo - mliečne, 1600x2500 mm, samozatvárač, biele - ozn. D6                   | ks | 2,000   | 3 360,00  | 6 720,00  |
| 15 | K | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 23,625  | 6,50      | 153,56    |
| 16 | M | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 23,625  | 19,80     | 467,78    |
| 17 | K | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 375,000 | 1,10      | 412,50    |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť:  
G03 - Blok G

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 37 537,16  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 37 537,16   | 20,00%      | 7 507,43   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 45 044,59  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 03 - SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety  
Časť: **G03 - Blok G**

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 37 537,16

D PSV Práce a dodávky PSV 37 537,16

D 764 Konštrukcie klampiarske 457,88

|   |   |             |                                                                                                            |   |        |       |        |
|---|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 1 | K | 764410760.1 | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 440 mm, dl. 2250 mm - ozn. K1 | m | 15,750 | 28,50 | 448,88 |
| 2 | K | 998764203.S | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                   | % | 4,500  | 2,00  | 9,00   |

D 766 Konštrukcie stolárske 863,20

|   |   |                |                                                                                                      |   |        |       |        |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 3 | K | 766694111.1    | Montáž parapetnej dosky Werzalit na podkladový profil Purenit 50x40 mm                               | m | 38,350 | 8,60  | 329,81 |
| 4 | M | 611550000400.S | Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, WERZALIT, farba biela s krytkami | m | 38,350 | 13,50 | 517,73 |
| 5 | K | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                               | % | 8,700  | 1,80  | 15,66  |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 36 216,08

|    |   |                |                                                                                                                                       |    |         |           |           |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|
| 6  | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 103,140 | 8,50      | 876,69    |
| 7  | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 108,297 | 1,40      | 151,62    |
| 8  | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 108,297 | 0,80      | 86,64     |
| 9  | M | 55396O006      | Okno hliníkové 2KR OS, 2250x1500 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O6                                                               | ks | 7,000   | 1 310,40  | 9 172,80  |
| 10 | M | 55396O025f     | Okno hliníkové 7KR S, 22600x2720 mm, izolačné trojsklo, biele - ozn. O25                                                              | ks | 1,000   | 17 980,80 | 17 980,80 |
| 11 | K | 767640010.S    | Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                    | m  | 16,400  | 9,50      | 155,80    |
| 12 | M | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 17,220  | 1,40      | 24,11     |
| 13 | M | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 17,220  | 0,80      | 13,78     |
| 14 | M | 55396D006      | Dvere exteriérové hliníkové otváracé, 2KR, izolačné trojsklo - mliečne, 1600x2500 mm, samozatvárač, biele - ozn. D6                   | ks | 2,000   | 3 360,00  | 6 720,00  |
| 15 | K | 767661500.S    | Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej                                                                          | m2 | 23,625  | 6,50      | 153,56    |
| 16 | M | 611530061300.1 | Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela                                                                           | m2 | 23,625  | 19,80     | 467,78    |
| 17 | K | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 375,000 | 1,10      | 412,50    |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí  
Časť:  
A04 - Blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 67 329,36  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 67 329,36   | 20,00%      | 13 465,87  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 80 795,23  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí

Časť: A04 - Blok A

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 67 329,36

D HSV Práce a dodávky HSV 7 070,69

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 169,91

|   |   |                |                                                                                                |    |         |       |          |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy - ozn P1, P4                         | m2 | 130,975 | 0,73  | 95,61    |
| 2 | M | 585520008700.S | Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá    | kg | 26,981  | 6,22  | 167,82   |
| 3 | K | 632451625.S    | Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 25 mm      | m2 | 43,890  | 35,80 | 1 571,26 |
| 4 | K | 632452243.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10-20 mm - ozn. P3, P4   | m2 | 25,855  | 10,50 | 271,48   |
| 5 | K | 632452245.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 25-40 mm - ozn. P1, P2   | m2 | 105,120 | 17,30 | 1 818,58 |
| 6 | K | 631362411.S    | Výstuž betónového poteru zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm - ozn. P2 | m2 | 54,120  | 4,53  | 245,16   |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 665,01

|    |   |             |                                                          |    |        |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 7  | K | 953946201.3 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K3  | m  | 12,100 | 16,50 | 199,65   |
| 8  | K | 953946201.2 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K4  | m  | 75,000 | 16,50 | 1 237,50 |
| 9  | K | 953946201.1 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K10 | m  | 30,678 | 16,50 | 506,19   |
| 10 | K | 953946201.S | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K23 | m  | 24,004 | 16,50 | 396,07   |
| 11 | K | 953946202.S | Systémový vonkajší rohový balkónový profil (hliníkový)   | ks | 6,000  | 22,60 | 135,60   |
| 12 | K | 953946221.S | Spojka systémového balkónového profilu (hliníková)       | ks | 20,000 | 4,70  | 94,00    |
| 13 | K | 953996222.S | Krytka systémového balkónového profilu (PVC)             | ks | 24,000 | 4,00  | 96,00    |

D 99 Presun hmôt HSV 235,77

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 14 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 9,894 | 23,83 | 235,77 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 60 258,67

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 150,77

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 15 | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                  | m2 | 130,975 | 4,50  | 589,39   |
| 16 | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                    | kg | 366,730 | 5,10  | 1 870,32 |
| 17 | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií | m  | 52,390  | 2,20  | 115,26   |
| 18 | K | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb         | m2 | 130,975 | 0,70  | 91,68    |
| 19 | M | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                    | l  | 26,195  | 15,20 | 398,16   |
| 20 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                         | %  | 30,700  | 2,80  | 85,96    |

D 713 Izolácie tepelné 2 052,05

|    |   |                |                                                                                              |    |         |      |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 21 | K | 713122131.S    | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla - ozn. P1                  | m2 | 130,975 | 7,85 | 1 028,15 |
| 22 | M | 283750001700.S | Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy                                         | m2 | 107,222 | 7,50 | 804,17   |
| 23 | M | 283750001600.1 | Doska XPS 300 hr. 20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obojstranne upravené cementovou hmotou | m2 | 26,372  | 6,80 | 179,33   |

| PČ    | Typ | Kód           | Popis                                                                                       | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 24    | K   | 998713203.S   | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                         | %  | 20,200    | 2,00         | 40,40             |
| D 767 |     |               | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                |    |           |              | 44 524,43         |
| 25    | K   | 767162140.1   | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva - loggie                              | m  | 194,220   | 25,80        | 5 010,88          |
| 26    | M   | 5535200028Z1  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z1                                                      | kg | 751,590   | 8,54         | 6 418,58          |
| 27    | M   | 5535200028Z3  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z3                                                      | kg | 522,660   | 8,54         | 4 463,52          |
| 28    | M   | 5535200028Z4  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z4                                                      | kg | 764,190   | 8,54         | 6 526,18          |
| 29    | M   | 5535200028Z4a | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z4a                                                     | kg | 1 504,690 | 8,54         | 12 850,05         |
| 30    | M   | 5535200028Z5  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z5                                                      | kg | 347,070   | 8,54         | 2 963,98          |
| 31    | M   | 5535200028Z6  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z6                                                      | kg | 326,790   | 8,54         | 2 790,79          |
| 32    | M   | 5535200028Z7  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z7                                                      | kg | 315,990   | 8,54         | 2 698,55          |
| 33    | K   | 998767203.S   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m      | %  | 445,500   | 1,80         | 801,90            |
| D 771 |     |               | Podlahy z dlaždíc                                                                           |    |           |              | 5 703,11          |
| 34    | K   | 771411010.1   | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 400 x 100 mm                                    | m  | 11,750    | 6,50         | 76,38             |
| 35    | M   | 597740001111  | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 9,097     | 13,50        | 122,81            |
| 36    | K   | 771575525.1   | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 400 x 400 mm - ozn. P1                    | m2 | 68,080    | 25,20        | 1 715,62          |
| 37    | M   | 597740001111  | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 72,165    | 13,50        | 974,23            |
| 38    | K   | 771575525.2   | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 100 x 100 mm - ozn. P4                    | m2 | 62,895    | 25,80        | 1 622,69          |
| 39    | M   | 597740001112  | Dlaždice keramické, lxvxhr 100x100x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 66,669    | 14,50        | 966,70            |
| 40    | K   | 998771203.S   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m                          | %  | 54,800    | 4,10         | 224,68            |
| D 783 |     |               | Nátery                                                                                      |    |           |              | 4 828,31          |
| 41    | K   | 783222100.S   | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 427,284   | 7,80         | 3 332,82          |
| 42    | K   | 783226100.S   | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                | m2 | 427,284   | 3,50         | 1 495,49          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí  
Časť:  
B04 - Blok B

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 19 663,76  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 19 663,76   | 20,00%      | 3 932,75   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 23 596,51  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí  
Časť: B04 - Blok B

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 19 663,76

D HSV Práce a dodávky HSV 3 119,92

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 864,51

|   |   |                |                                                                                             |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy - ozn P1, P4                      | m2 | 48,105 | 0,73  | 35,12  |
| 2 | M | 585520008700.S | Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá | kg | 9,910  | 6,22  | 61,64  |
| 3 | K | 632451625.S    | Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 25 mm   | m2 | 25,000 | 35,80 | 895,00 |
| 4 | K | 632452243.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10-20 mm - ozn. P4    | m2 | 8,775  | 10,50 | 92,14  |
| 5 | K | 632452245.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 25-40 mm - ozn. P1    | m2 | 45,122 | 17,30 | 780,61 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 152,66

|    |   |             |                                                          |    |        |       |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 6  | K | 953946201.1 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K10 | m  | 30,678 | 16,50 | 506,19 |
| 7  | K | 953946201.S | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K23 | m  | 24,004 | 16,50 | 396,07 |
| 8  | K | 953946202.S | Systémový vonkajší rohový balkónový profil (hliníkový)   | ks | 6,000  | 22,60 | 135,60 |
| 9  | K | 953946221.S | Spojka systémového balkónového profilu (hliníková)       | ks | 4,000  | 4,70  | 18,80  |
| 10 | K | 953996222.S | Krytka systémového balkónového profilu (PVC)             | ks | 24,000 | 4,00  | 96,00  |

D 99 Presun hmôt HSV 102,75

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 11 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 4,312 | 23,83 | 102,75 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 16 543,84

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 371,48

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 12 | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                  | m2 | 58,700  | 4,50  | 264,15 |
| 13 | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                    | kg | 164,360 | 5,10  | 838,24 |
| 14 | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií | m  | 23,480  | 2,20  | 51,66  |
| 15 | K | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb         | m2 | 48,105  | 0,70  | 33,67  |
| 16 | M | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                    | l  | 9,621   | 15,20 | 146,24 |
| 17 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                         | %  | 13,400  | 2,80  | 37,52  |

D 713 Izolácie tepelné 741,22

|    |   |                |                                                                                              |    |        |      |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 18 | K | 713122131.S    | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla - ozn. P1                  | m2 | 48,105 | 7,85 | 377,62 |
| 19 | M | 283750001700.S | Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy                                         | m2 | 42,769 | 7,50 | 320,77 |
| 20 | M | 283750001600.1 | Doska XPS 300 hr. 20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obojstranne upravené cementovou hmotou | m2 | 6,298  | 6,80 | 42,83  |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 10 929,34

|    |   |              |                                                                |    |         |       |          |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 21 | K | 767162140.1  | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva - loggie | m  | 52,320  | 25,80 | 1 349,86 |
| 22 | M | 5535200028Z1 | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z1                         | kg | 751,590 | 8,54  | 6 418,58 |
| 23 | M | 5535200028Z5 | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z5                         | kg | 347,070 | 8,54  | 2 963,98 |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 24    | K   | 998767203.S  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m      | %  | 109,400  | 1,80         | 196,92            |
| D 771 |     |              | Podlahy z dlaždíc                                                                           |    |          |              | 2 201,13          |
| 25    | K   | 771411010.1  | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 400 x 100 mm                                    | m  | 11,750   | 6,50         | 76,38             |
| 26    | M   | 597740001111 | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 9,097    | 13,50        | 122,81            |
| 27    | K   | 771575525.1  | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 400 x 400 mm - ozn. P1                    | m2 | 39,330   | 25,20        | 991,12            |
| 28    | M   | 597740001111 | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 41,690   | 13,50        | 562,82            |
| 29    | K   | 771575525.2  | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 100 x 100 mm - ozn. P4                    | m2 | 8,775    | 25,80        | 226,40            |
| 30    | M   | 597740001112 | Dlaždice keramické, lxvxhr 100x100x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 9,302    | 14,50        | 134,88            |
| 31    | K   | 998771203.S  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m                          | %  | 21,150   | 4,10         | 86,72             |
| D 783 |     |              | Nátery                                                                                      |    |          |              | 1 300,67          |
| 32    | K   | 783222100.S  | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 115,104  | 7,80         | 897,81            |
| 33    | K   | 783226100.S  | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                | m2 | 115,104  | 3,50         | 402,86            |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí  
Časť:  
C04 - Blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 24 375,79  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 24 375,79   | 20,00%      | 4 875,16   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 29 250,95  |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Projektant      | Spracovateľ |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Objednávateľ    | Zhotoviteľ |
| Dátum a podpis: | Pečiatka   |
| Dátum a podpis: | Pečiatka   |

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí

Časť: C04 - Blok C

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 24 375,79

D HSV Práce a dodávky HSV 3 119,92

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 864,51

|   |   |                |                                                                                             |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy - ozn P1, P4                      | m2 | 48,105 | 0,73  | 35,12  |
| 2 | M | 585520008700.S | Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá | kg | 9,910  | 6,22  | 61,64  |
| 3 | K | 632451625.S    | Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 25 mm   | m2 | 25,000 | 35,80 | 895,00 |
| 4 | K | 632452243.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10-20 mm - ozn. P4    | m2 | 8,775  | 10,50 | 92,14  |
| 5 | K | 632452245.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 25-40 mm - ozn. P1    | m2 | 45,122 | 17,30 | 780,61 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 152,66

|    |   |             |                                                          |    |        |       |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 6  | K | 953946201.1 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K10 | m  | 30,678 | 16,50 | 506,19 |
| 7  | K | 953946201.S | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K23 | m  | 24,004 | 16,50 | 396,07 |
| 8  | K | 953946202.S | Systémový vonkajší rohový balkónový profil (hliníkový)   | ks | 6,000  | 22,60 | 135,60 |
| 9  | K | 953946221.S | Spojka systémového balkónového profilu (hliníková)       | ks | 4,000  | 4,70  | 18,80  |
| 10 | K | 953996222.S | Krytka systémového balkónového profilu (PVC)             | ks | 24,000 | 4,00  | 96,00  |

D 99 Presun hmôt HSV 102,75

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 11 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 4,312 | 23,83 | 102,75 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 21 255,87

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 371,48

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 12 | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej                  | m2 | 58,700  | 4,50  | 264,15 |
| 13 | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                    | kg | 164,360 | 5,10  | 838,24 |
| 14 | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií | m  | 23,480  | 2,20  | 51,66  |
| 15 | K | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb         | m2 | 48,105  | 0,70  | 33,67  |
| 16 | M | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                    | l  | 9,621   | 15,20 | 146,24 |
| 17 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                         | %  | 13,400  | 2,80  | 37,52  |

D 713 Izolácie tepelné 741,22

|    |   |                |                                                                                              |    |        |      |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 18 | K | 713122131.S    | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla - ozn. P1                  | m2 | 48,105 | 7,85 | 377,62 |
| 19 | M | 283750001700.S | Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy                                         | m2 | 42,769 | 7,50 | 320,77 |
| 20 | M | 283750001600.1 | Doska XPS 300 hr. 20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obojstranne upravené cementovou hmotou | m2 | 6,298  | 6,80 | 42,83  |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 15 193,89

|    |   |               |                                                                |    |         |       |          |
|----|---|---------------|----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 28 | K | 767162140.1   | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva - loggie | m  | 52,320  | 25,80 | 1 349,86 |
| 29 | M | 5535200028Z1  | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z1                         | kg | 751,590 | 8,54  | 6 418,58 |
| 30 | M | 5535200028Z5a | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z5a                        | kg | 536,184 | 8,54  | 4 579,01 |

| PČ    | Typ | Kód           | Popis                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 34    | K   | 767162210.1   | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, - na rampe              | kg | 262,000  | 1,28         | 335,36            |
| 35    | M   | 55352000rampa | Zábradlie z valcovanej ocele od dvora na rampe                                              | kg | 262,000  | 8,54         | 2 237,48          |
| 31    | K   | 998767203.S   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m      | %  | 152,000  | 1,80         | 273,60            |
| D 771 |     |               | Podlahy z dlaždíc                                                                           |    |          |              | 2 201,13          |
| 21    | K   | 771411010.1   | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 400 x 100 mm                                    | m  | 11,750   | 6,50         | 76,38             |
| 22    | M   | 597740001111  | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 9,097    | 13,50        | 122,81            |
| 23    | K   | 771575525.1   | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 400 x 400 mm - ozn. P1                    | m2 | 39,330   | 25,20        | 991,12            |
| 24    | M   | 597740001111  | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 41,690   | 13,50        | 562,82            |
| 25    | K   | 771575525.2   | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 100 x 100 mm - ozn. P4                    | m2 | 8,775    | 25,80        | 226,40            |
| 26    | M   | 597740001112  | Dlaždice keramické, lxvxhr 100x100x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2 | 9,302    | 14,50        | 134,88            |
| 27    | K   | 998771203.S   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m                          | %  | 21,150   | 4,10         | 86,72             |
| D 783 |     |               | Nátery                                                                                      |    |          |              | 1 748,15          |
| 33    | K   | 783222100.S   | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 154,704  | 7,80         | 1 206,69          |
| 32    | K   | 783226100.S   | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                | m2 | 154,704  | 3,50         | 541,46            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí  
Časť:  
D04 - Blok D

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 20 244,84  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 20 244,84   | 20,00%      | 4 048,97   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 24 293,81  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 04 - SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí

Časť: D04 - Blok D

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 20 244,84

D HSV Práce a dodávky HSV 3 074,53

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 764,01

|   |   |                |                                                                                             |    |        |       |        |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy - ozn P1                          | m2 | 45,000 | 0,73  | 32,85  |
| 2 | M | 585520008700.S | Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá | kg | 9,270  | 6,22  | 57,66  |
| 3 | K | 632451625.S    | Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 25 mm   | m2 | 25,000 | 35,80 | 895,00 |
| 4 | K | 632452245.1    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 25-40 mm - ozn. P1    | m2 | 45,000 | 17,30 | 778,50 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 215,72

|   |   |             |                                                          |    |        |       |        |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 5 | K | 953946201.1 | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K22 | m  | 34,500 | 16,50 | 569,25 |
| 6 | K | 953946201.S | Systémový priamy balkónový profil (hliníkový) - ozn. K23 | m  | 24,004 | 16,50 | 396,07 |
| 7 | K | 953946202.S | Systémový vonkajší rohový balkónový profil (hliníkový)   | ks | 6,000  | 22,60 | 135,60 |
| 8 | K | 953946221.S | Spojka systémového balkónového profilu (hliníková)       | ks | 4,000  | 4,70  | 18,80  |
| 9 | K | 953996222.S | Krytka systémového balkónového profilu (PVC)             | ks | 24,000 | 4,00  | 96,00  |

D 99 Presun hmôt HSV 94,80

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 3,978 | 23,83 | 94,80 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

D PSV Práce a dodávky PSV 17 170,31

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 296,86

|    |   |                |                                                                                                |    |         |       |        |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 11 | K | 711210200.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej - ozn. SP3, P1     | m2 | 55,595  | 4,50  | 250,18 |
| 12 | M | 245650000400.S | Stierka hydroizolačná na báze cementu, 1-zložková, pružná                                      | kg | 155,666 | 5,10  | 793,90 |
| 13 | M | 247710007700.S | Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií   | m  | 22,238  | 2,20  | 48,92  |
| 14 | K | 711210230.S    | Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb - ozn. P1 | m2 | 45,000  | 0,70  | 31,50  |
| 15 | M | 245920000800.S | Impregnácia silikónová pre škáry a dlažby                                                      | l  | 9,000   | 15,20 | 136,80 |
| 16 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                           | %  | 12,700  | 2,80  | 35,56  |

D 713 Izolácie tepelné 705,28

|    |   |                |                                                                                              |    |        |      |        |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 17 | K | 713122131.S    | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla - ozn. P1                  | m2 | 45,000 | 7,85 | 353,25 |
| 18 | M | 283750001700.S | Doska XPS 300 hr. 40 mm, zakladanie stavieb, podlahy                                         | m2 | 40,008 | 7,50 | 300,06 |
| 19 | M | 283750001600.1 | Doska XPS 300 hr. 20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obojstranne upravené cementovou hmotou | m2 | 5,892  | 6,80 | 40,07  |
| 20 | K | 998713203.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m                          | %  | 5,950  | 2,00 | 11,90  |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 11 689,85

|    |   |              |                                                                |    |         |       |          |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 21 | K | 767162140.1  | Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva - loggie | m  | 57,120  | 25,80 | 1 473,70 |
| 22 | M | 5535200028Z2 | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z2                         | kg | 824,540 | 8,54  | 7 041,57 |
| 23 | M | 5535200028Z5 | Zábradlie z valcovanej ocele - ozn. Z5                         | kg | 347,070 | 8,54  | 2 963,98 |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                       | MJ       | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|
| 24    | K   | 998767203.S  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m      | %        | 117,000  | 1,80         | 210,60            |
| D 771 |     |              | Podlahy z dlaždíc                                                                           | 2 058,32 |          |              |                   |
| 25    | K   | 771411010.1  | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 400 x 100 mm                                    | m        | 11,750   | 6,50         | 76,38             |
| 26    | M   | 597740001111 | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2       | 9,097    | 13,50        | 122,81            |
| 27    | K   | 771575525.1  | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 400 x 400 mm - ozn. P1                    | m2       | 45,000   | 25,20        | 1 134,00          |
| 28    | M   | 597740001111 | Dlaždice keramické, lxvxhr 400x400x10 mm, mrazuvzdorné, protišmykové                        | m2       | 47,700   | 13,50        | 643,95            |
| 29    | K   | 998771203.S  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m                          | %        | 19,800   | 4,10         | 81,18             |
| D 783 |     |              | Nátory                                                                                      | 1 420,00 |          |              |                   |
| 30    | K   | 783222100.S  | Nátory kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2       | 125,664  | 7,80         | 980,18            |
| 31    | K   | 783226100.S  | Nátory kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                | m2       | 125,664  | 3,50         | 439,82            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť:  
A05 - Blok A - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 5 897,64   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 5 897,64    | 20,00%      | 1 179,53   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 7 077,17   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr

Čast':

### A05 - Blok A - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

**5 897,64**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 626,42

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| D | 1 | Zemné práce |
|---|---|-------------|

377,89

|   |   |             |                                                                             |    |        |       |        |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                    | m3 | 20,832 | 17,60 | 366,64 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 6,250  | 1,80  | 11,25  |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| D | 2 | Zakladanie |
|---|---|------------|

3 698,78

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |          |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 7,284  | 55,20  | 402,08   |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 33,190 | 12,50  | 414,88   |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 9,501  | 119,75 | 1 137,74 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 34,258 | 21,15  | 724,56   |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 34,258 | 6,63   | 227,13   |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 83,928 | 4,58   | 384,39   |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 60,000 | 6,80   | 408,00   |

D 99 Presun hmôt HSV

1 549,75

|    |   |             |                                                                                   |   |         |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 108,374 | 14,30 | 1 549,75 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

|   |     |                     |
|---|-----|---------------------|
| D | PSV | Práce a dodávky PSV |
|---|-----|---------------------|

271,22

|   |     |                                |
|---|-----|--------------------------------|
| D | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti |
|---|-----|--------------------------------|

271,22

|    |   |                |                                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 11 | K | 711132107.1    | Pretmelenie pružným tmelom - okapový chodník typu A                                                             | m  | 5,500  | 6,50  | 35,75  |
| 12 | K | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej                      | m2 | 0,825  | 4,50  | 3,71   |
| 13 | M | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | m2 | 0,949  | 1,90  | 1,80   |
| 14 | K | 711212001.S    | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - okapový chodník                   | m2 | 16,629 | 13,23 | 220,00 |
| 15 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                            | %  | 2,620  | 3,80  | 9,96   |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť:  
B05 - Blok B - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 2 317,48   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 2 317,48    | 20,00%      | 463,50     |
| Cena s DPH   |             |             | 2 780,98   |
| v EUR        |             |             |            |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: B05 - Blok B - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 317,48

D HSV Práce a dodávky HSV 2 058,18

D 1 Zemné práce 138,19

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |        |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 7,618 | 17,60 | 134,08 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 2,285 | 1,80  | 4,11   |

D 2 Zakladanie 1 379,72

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 2,881  | 55,20  | 159,03 |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 11,030 | 12,50  | 137,88 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 3,538  | 119,75 | 423,68 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 12,998 | 21,15  | 274,91 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 12,998 | 6,63   | 86,18  |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 35,380 | 4,58   | 162,04 |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 20,000 | 6,80   | 136,00 |

D 99 Presun hmôt HSV 540,27

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 37,781 | 14,30 | 540,27 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 259,30

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 259,30

|    |   |                |                                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 11 | K | 711132107.1    | Pretmelenie pružným tmelom - okapový chodník typu A                                                             | m  | 15,910 | 6,50  | 103,42 |
| 12 | K | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej                      | m2 | 2,387  | 4,50  | 10,74  |
| 13 | M | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | m2 | 2,745  | 1,90  | 5,22   |
| 14 | K | 711212001.S    | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - okapový chodník                   | m2 | 9,858  | 13,23 | 130,42 |
| 15 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                            | %  | 2,500  | 3,80  | 9,50   |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: C05 - Blok C - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 1 642,15   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 1 642,15    | 20,00%      | 328,43     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 1 970,58   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: C05 - Blok C - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 1 642,15

D HSV Práce a dodávky HSV 1 386,11

D 1 Zemné práce 71,53

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |       |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 3,943 | 17,60 | 69,40 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,183 | 1,80  | 2,13  |

D 2 Zakladanie 944,10

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 1,972  | 55,20  | 108,85 |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 8,030  | 12,50  | 100,38 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 1,972  | 119,75 | 236,15 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 10,296 | 21,15  | 217,76 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 10,296 | 6,63   | 68,26  |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 19,716 | 4,58   | 90,30  |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 18,000 | 6,80   | 122,40 |

D 99 Presun hmôt HSV 370,48

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 25,908 | 14,30 | 370,48 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 256,04

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 256,04

|    |   |                |                                                                                                                 |    |        |      |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 11 | K | 711132107.1    | Pretmelenie pružným tmelom - okapový chodník typu A                                                             | m  | 32,860 | 6,50 | 213,59 |
| 12 | K | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej                      | m2 | 4,929  | 4,50 | 22,18  |
| 13 | M | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | m2 | 5,668  | 1,90 | 10,77  |
| 14 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                            | %  | 2,500  | 3,80 | 9,50   |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť:  
D05 - Blok D - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 14 482,29  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 14 482,29   | 20,00%      | 2 896,46   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 17 378,75  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr

Časť: D05 - Blok D - nový stav

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu14 482,29

D HSVPráce a dodávky HSV9 790,19

D 1Zemné práce151,63

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |        |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 8,359 | 17,60 | 147,12 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 2,508 | 1,80  | 4,51   |

D 2Zakladanie1 895,05

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 4,180  | 55,20  | 230,74 |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 16,790 | 12,50  | 209,88 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 4,180  | 119,75 | 500,56 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 16,920 | 21,15  | 357,86 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 16,920 | 6,63   | 112,18 |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 41,796 | 4,58   | 191,43 |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 43,000 | 6,80   | 292,40 |

D 3Zvislé a kompletne konštrukcie6 308,75

|    |   |             |                                                                          |    |        |          |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 10 | K | 311321315.S | Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25 - ozn. M1 | m3 | 20,324 | 125,28   | 2 546,19 |
| 11 | K | 311351105.S | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie                     | m2 | 79,700 | 25,60    | 2 040,32 |
| 12 | K | 311351106.S | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie                    | m2 | 79,700 | 7,20     | 573,84   |
| 13 | K | 311361821.S | Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505) - ozn. M1                       | t  | 0,792  | 1 450,00 | 1 148,40 |

D 99Presun hmôt HSV1 434,76

|    |   |             |                                                                                   |   |         |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 14 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 100,333 | 14,30 | 1 434,76 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

D PSVPráce a dodávky PSV4 692,10

D 711Izolácie proti vode a vlhkosti564,34

|    |   |                |                                                                                                                 |    |        |      |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 15 | K | 711132107.1    | Pretmelenie pružným tmelom - okapový chodník typu A                                                             | m  | 72,860 | 6,50 | 473,59 |
| 16 | K | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej                      | m2 | 10,449 | 4,50 | 47,02  |
| 17 | M | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | m2 | 12,016 | 1,90 | 22,83  |
| 18 | K | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                                            | %  | 5,500  | 3,80 | 20,90  |

D 767Konštrukcie doplnkové kovové3 630,56

|    |   |              |                                                                                        |    |         |       |          |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | K | 767162110.S  | Montáž zábradlia rovného oceľového na betónový múrik - ozn. CHS                        | m  | 40,000  | 26,30 | 1 052,00 |
| 20 | M | 553520002901 | Zábradlie oceľové na betónový múrik                                                    | kg | 289,000 | 8,70  | 2 514,30 |
| 21 | K | 998767203.S  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m | %  | 35,700  | 1,80  | 64,26    |

D 783Nátery497,20

|    |   |             |                                                                                             |    |        |      |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 22 | K | 783222100.S | Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm | m2 | 44,000 | 7,80 | 343,20 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                            | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K   | 783226100.S | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu<br>schrňúce základný - 35µm | m2 | 44,000   | 3,50         | 154,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: E05 - Blok E - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 1 578,95   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 1 578,95    | 20,00%      | 315,79     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 1 894,74   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: E05 - Blok E - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 1 578,95

D HSV Práce a dodávky HSV 1 542,17

D 1 Zemné práce 56,29

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |       |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 3,103 | 17,60 | 54,61 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 0,931 | 1,80  | 1,68  |

D 2 Zakladanie 1 029,84

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 1,071  | 55,20  | 59,12  |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 9,490  | 12,50  | 118,63 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 4,030  | 119,75 | 482,59 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 5,100  | 21,15  | 107,87 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 5,100  | 6,63   | 33,81  |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 14,110 | 4,58   | 64,62  |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 24,000 | 6,80   | 163,20 |

D 99 Presun hmôt HSV 456,04

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 31,891 | 14,30 | 456,04 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 36,78

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 36,78

|    |   |             |                                                                                               |    |       |       |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 11 | K | 711212001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - okapový chodník | m2 | 2,550 | 13,23 | 33,74 |
| 12 | K | 998711203.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                          | %  | 0,800 | 3,80  | 3,04  |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť:  
F05 - Blok F - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 1 953,63   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 1 953,63    | 20,00%      | 390,73     |
| Cena s DPH   |             |             | 2 344,36   |
| v EUR        |             |             |            |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: F05 - Blok F - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 1 953,63

D HSV Práce a dodávky HSV 1 651,70

D 1 Zemné práce 106,61

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |        |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 5,877 | 17,60 | 103,44 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,763 | 1,80  | 3,17   |

D 2 Zakladanie 1 104,69

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 2,029  | 55,20  | 112,00 |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 9,490  | 12,50  | 118,63 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 2,673  | 119,75 | 320,09 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 9,660  | 21,15  | 204,31 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 9,660  | 6,63   | 64,05  |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 26,726 | 4,58   | 122,41 |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 24,000 | 6,80   | 163,20 |

D 99 Presun hmôt HSV 440,40

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 30,797 | 14,30 | 440,40 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 301,93

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 301,93

|    |   |             |                                                                                               |    |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 11 | K | 711212001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - okapový chodník | m2 | 21,960 | 13,23 | 290,53 |
| 12 | K | 998711203.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                          | %  | 3,000  | 3,80  | 11,40  |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť:  
G05 - Blok G - nový stav

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 1 953,63   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 1 953,63    | 20,00%      | 390,73     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 2 344,36   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 05 - SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr  
Časť: G05 - Blok G - nový stav

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 1 953,63

D HSV Práce a dodávky HSV 1 651,70

D 1 Zemné práce 106,61

|   |   |             |                                                                            |    |       |       |        |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | K | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                   | m3 | 5,877 | 17,60 | 103,44 |
| 2 | K | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,763 | 1,80  | 3,17   |

D 2 Zakladanie 1 104,69

|   |   |             |                                                                                             |    |        |        |        |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 3 | K | 271563001.1 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 16-32 mm          | m3 | 2,029  | 55,20  | 112,00 |
| 4 | K | 273321311.1 | Dilatácia okapového chodníka                                                                | m  | 9,490  | 12,50  | 118,63 |
| 5 | K | 273321312.S | Betón okapového chodníka, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                               | m3 | 2,673  | 119,75 | 320,09 |
| 6 | K | 273351217.S | Debnenie bokov okapového chodníka, zhotovenie                                               | m2 | 9,660  | 21,15  | 204,31 |
| 7 | K | 273351218.S | Debnenie bokov okapového chodníka, odstránenie                                              | m2 | 9,660  | 6,63   | 64,05  |
| 8 | K | 273362422.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 26,726 | 4,58   | 122,41 |
| 9 | K | 959941122.1 | Chemická kotva s kotevným svorníkom DN 12 mm tesnená chemickou kotvov HILTI HIT-HY 170,     | ks | 24,000 | 6,80   | 163,20 |

D 99 Presun hmôt HSV 440,40

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 10 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 30,797 | 14,30 | 440,40 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 301,93

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 301,93

|    |   |             |                                                                                               |    |        |       |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 11 | K | 711212001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - okapový chodník | m2 | 21,960 | 13,23 | 290,53 |
| 12 | K | 998711203.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                          | %  | 3,000  | 3,80  | 11,40  |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 06 - SO 06 - Fotovoltaická elektrárň na oceľovej konštrukcii  
Časť:  
A06 - SO 06 - Fotovoltaická elektrárň na oceľovej konštrukcii

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO: 00397440  
IČ DPH:

IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 39 023,97  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 39 023,97   | 20,00%      | 7 804,79   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 46 828,76  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 06 - SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na ocelevej konštrukcii

Časť: A06 - SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na ocelevej konštrukcii

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

39 023,97

|   |     |                                     |                                                                                               |    |       |        |        |
|---|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV                 |                                                                                               |    |       | 250,00 |        |
| D | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                               |    |       | 250,00 |        |
| 1 | K   | 971042361.S                         | Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 600 mm, -0,11900t | ks | 1,000 | 250,00 | 250,00 |

|   |      |                   |  |  |  |           |  |
|---|------|-------------------|--|--|--|-----------|--|
| D | M    | Práce a dodávky M |  |  |  | 35 303,97 |  |
| D | 21-M | Elektromontáže    |  |  |  | 30 570,10 |  |

|    |   |                |                                                                                                 |     |         |          |           |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 2  | K | 210010089.S    | Rúrka ohybná elektroinštaláčná z HDPE, D 110 uložená pod omietkou                               | m   | 30,000  | 4,00     | 120,00    |
| 3  | M | 345710006000.S | Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm                      | m   | 30,000  | 3,10     | 93,00     |
| 4  | K | 210100002.S    | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2                   | ks  | 88,000  | 1,50     | 132,00    |
| 5  | K | 210100004.S    | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2                  | ks  | 20,000  | 4,25     | 85,00     |
| 6  | K | 210100006.S    | Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2                  | ks  | 10,000  | 6,50     | 65,00     |
| 7  | M | 354310022500.S | Káblové oko medené lisovacie CU 35x8 KU-L                                                       | ks  | 10,000  | 1,15     | 11,50     |
| 8  | K | 210193272.S    | Rozvážač oceľoplechový povrchová montáž IP 43, výška 950, 1150 x šírka 510 mm                   | ks  | 1,000   | 250,00   | 250,00    |
| 9  | M | 357140007600.S | Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, šxv 950x1150 mm, - RA C                             | ks  | 1,000   | 1 126,00 | 1 126,00  |
| 10 | K | 210220001.S    | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10                                         | m   | 20,000  | 1,25     | 25,00     |
| 11 | M | 354410054700.S | Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm                                                                 | kg  | 8,000   | 2,50     | 20,00     |
| 12 | K | 210220020.S    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov                              | m   | 100,000 | 2,10     | 210,00    |
| 13 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                                             | kg  | 100,000 | 2,00     | 200,00    |
| 14 | K | 210220205.S    | Zachytávacia tyč FeZn na oceľové konštrukcie JK05                                               | ks  | 6,000   | 6,50     | 39,00     |
| 15 | M | 354410023600.S | Zachytávacia tyč s podperou vedenia na vrchol krovu oceľová žiarovo zinkovaná označenie JP 1,5m | ks  | 6,000   | 18,50    | 111,00    |
| 16 | K | 210220210.S    | Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP                                                  | ks  | 23,000  | 4,50     | 103,50    |
| 17 | M | 354410024825.S | Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm                                 | ks  | 6,000   | 12,00    | 72,00     |
| 18 | K | 210220241.S    | Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS                                                 | ks  | 20,000  | 1,60     | 32,00     |
| 19 | M | 354410002500.S | Svorka FeZn krížová označenie SK                                                                | ks  | 20,000  | 1,10     | 22,00     |
| 20 | K | 210220243.S    | Svorka FeZn spojovacia SS                                                                       | ks  | 20,000  | 1,50     | 30,00     |
| 21 | M | 354410003400.S | Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou                                       | ks  | 20,000  | 0,52     | 10,40     |
| 22 | K | 210220800.S    | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm                                    | m   | 300,000 | 1,10     | 330,00    |
| 23 | K | 210501055.S    | Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na plochú strechu                       | kpl | 102,000 | 25,00    | 2 550,00  |
| 24 | M | 346510004180   | Fotovoltaická hliníková konštrukcia na plochú strechu 10-20° východ - západ                     | kpl | 102,000 | 22,00    | 2 244,00  |
| 25 | K | 210501103.S    | Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového                                   | ks  | 102,000 | 25,00    | 2 550,00  |
| 26 | M | 346510000120.S | Fotovoltaický modul JinkoSolar Holding Co. Ltd. JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC                 | ks  | 102,000 | 110,60   | 11 281,20 |
| 27 | M | 314 c          | Príchytky FVE panelu 40mm JH SET                                                                | ks  | 250,000 | 1,01     | 252,50    |
| 28 | K | 210501265.S    | Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie                           | ks  | 1,000   | 250,00   | 250,00    |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 29 | M   | 346510000730.S | Fotovoltický striedač 3-fázový SOFAR 50KTLX-G3                                                                                          | ks   | 1,000    | 2 800,00     | 2 800,00          |
| 30 | K   | 210501285.S    | Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie                              | súb. | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| 31 | M   | 341 b          | DC Rozvodna skriňa pre Fotovoltaické systémy                                                                                            | ks   | 1,000    | 1 235,00     | 1 235,00          |
| 32 | K   | 210812003.S    | Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x6                                                                                      | m    | 400,000  | 0,80         | 320,00            |
| 33 | M   | 341110012800.S | Solárny kábel 1x6 mm <sup>2</sup>                                                                                                       | m    | 400,000  | 1,00         | 400,00            |
| 34 | M   | 341 a          | Konektor pre solárne panely MC4                                                                                                         | ks   | 200,000  | 1,50         | 300,00            |
| 35 | K   | 210812065.S    | Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 5x35                                                                                     | m    | 40,000   | 2,50         | 100,00            |
| 36 | M   | 341110019000.S | Kábel medený NYY 5x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                   | m    | 40,000   | 20,00        | 800,00            |
| 37 | K   | 998921203.S    | Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m                                       | %    | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          |
| 38 | K   | 998921291.S    | Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km     | %    | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| 39 | M   | 999            | podružný materiál                                                                                                                       | kpl  | 1,000    | 450,00       | 450,00            |
| 40 | K   | 998921294.S    | Príplatok za zväčšený presun silnoprúdových rozvodov a zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km | %    | 1,000    | 150,00       | 150,00            |

|    |      |                                                         |                                                                                                    |   |         |       |          |
|----|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| D  | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach |                                                                                                    |   |         |       | 4 733,87 |
| 41 | K    | 460200155.S                                             | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokaj, v zemine triedy 5                       | m | 140,000 | 28,30 | 3 962,00 |
| 42 | K    | 460420021.S                                             | Zriadenie, rekonšt. káblovej lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm | m | 40,000  | 2,50  | 100,00   |
| 43 | M    | 583110000300.S                                          | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm                                                                    | t | 2,080   | 38,40 | 79,87    |
| 44 | K    | 460490012.S                                             | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm                                | m | 40,000  | 1,00  | 40,00    |
| 45 | M    | 283230008000.S                                          | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená                                                          | m | 40,000  | 0,50  | 20,00    |
| 46 | K    | 460560155.S                                             | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokaj v zemine tr. 5    | m | 140,000 | 3,80  | 532,00   |

|    |     |                            |                                                                                                                          |     |        |          |          |
|----|-----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| D  | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby |                                                                                                                          |     |        |          | 3 470,00 |
| 47 | K   | HZS000112.S                | Prace žeriavom, plošinou                                                                                                 | hod | 16,000 | 40,00    | 640,00   |
| 48 | K   | HZS000113.S                | Stavebno montážne práce opravy v jestvujúcom rozvážači                                                                   | hod | 16,000 | 25,00    | 400,00   |
| 49 | K   | HZS000114.S                | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 16,000 | 30,00    | 480,00   |
| 50 | K   | HZS000125.S                | Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby                                                                    | kpl | 1,000  | 450,00   | 450,00   |
| 51 | K   | HZS000215.S                | staticky posudok                                                                                                         | hod | 1,000  | 1 500,00 | 1 500,00 |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 06 - SO 06 - Fotovoltaická elektrárň na oceľovej konštrukcii  
Časť:  
Pr - Oceľový prístrešok

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 113 923,61 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 113 923,61  | 20,00%      | 22 784,72  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 136 708,33 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 06 - SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na oceľovej konštrukcii  
Časť: Pr - Oceľový prístrešok

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 113 923,61

D HSV Práce a dodávky HSV 34 045,06

D 1 Zemné práce 3 512,73

|    |   |                |                                                                                                                                         |    |         |       |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 3  | K | 131201101.S    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                                           | m3 | 36,288  | 13,95 | 506,22 |
| 4  | K | 131201109.S    | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                                     | m3 | 10,886  | 1,10  | 11,97  |
| 6  | K | 162501112.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 30,000  | 7,13  | 213,90 |
| 11 | K | 162501113.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 510,000 | 0,66  | 336,60 |
| 10 | K | 167101101.S    | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 - zemina pre zásyp                                                            | m3 | 30,000  | 9,12  | 273,60 |
| 7  | K | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                  | m3 | 50,000  | 4,45  | 222,50 |
| 8  | M | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm                                                                                                               | t  | 37,800  | 18,69 | 706,48 |
| 9  | M | 103640000200.S | Zemina pre terénne úpravy - zásypová                                                                                                    | t  | 46,500  | 18,87 | 877,46 |
| 5  | K | 181101102.S    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                                      | m2 | 700,000 | 0,52  | 364,00 |

D 2 Zakladanie 5 838,32

|    |   |             |                                                                |    |        |          |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 12 | K | 275321312.S | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 | m3 | 23,328 | 117,03   | 2 730,08 |
| 13 | K | 275351217.S | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné        | m2 | 24,000 | 25,19    | 604,56   |
| 14 | K | 275351218.S | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné       | m2 | 24,000 | 8,07     | 193,68   |
| 15 | K | 275361821.S | Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)                | t  | 1,400  | 1 650,00 | 2 310,00 |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 203,51

|    |   |              |                                                                                                                                                |    |        |       |          |
|----|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 27 | K | 622254621.S  | Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych HPL dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie - ozn. 1          | m2 | 33,000 | 93,80 | 3 095,40 |
| 28 | M | 607930000600 | Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax Exterior GLITTER dekor ATLANTIS + GLITTER - povrch NG ( lesk ), hrúbky 8mm, FUNDERMAX | m2 | 34,650 | 89,70 | 3 108,11 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 584,90

|   |   |             |                                                                                                  |    |         |        |           |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 961055111.S | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t | m3 | 60,000  | 265,96 | 15 957,60 |
| 2 | K | 979093513.S | Drvenie stavebného odpadu z demolácií (recyklácia bez kov. mat.) z muríva z betónu železového    | t  | 102,000 | 6,15   | 627,30    |

D 99 Presun hmôt HSV 1 905,60

|    |   |             |                                                                                               |   |         |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 16 | K | 998021021.S | Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová do výšky 20 m | t | 138,087 | 13,80 | 1 905,60 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 79 878,55

D 764 Konštrukcie klampiarske 19 381,90

|    |   |             |                                                                                                  |    |         |       |           |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 22 | K | 764175717   | Krytina MASLEN - trapézový systém T153, hr. 1 mm vrátane podkladnej konštrukcie                  | m2 | 386,400 | 39,60 | 15 301,44 |
| 26 | K | 764333430.1 | Lemovanie odkvapové z pozinkovaného farbeného PZf plechu, konštrukcie FVE r.š. 300 mm - ozn. K30 | m  | 31,000  | 25,40 | 787,40    |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                   | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
| 24    | K   | 764352429.S  | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 400 mm - ozn. K28               | m  | 31,000     | 53,90        | 1 670,90          |
| 25    | K   | 764454454.S  | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm - ozn. K29                    | m  | 24,000     | 46,80        | 1 123,20          |
| 23    | K   | 998764201.S  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                                        | %  | 189,000    | 2,64         | 498,96            |
| D 766 |     |              | Konštrukcie stolárske                                                                                   |    |            |              | 9 188,80          |
| 29    | K   | 766411123.S  | Montáž dreveného fasádneho obkladu zo sibírskeho smrekovca hr. 20 mm vrátane podkladného roštu - ozn. 2 | m2 | 94,670     | 43,60        | 4 127,61          |
| 30    | M   | 611980004301 | Fasádny obklad zo smrekovca sibírskeho, hr. 20 mm, š. mm 94 mm, dl. 4,00 m                              | m2 | 98,457     | 49,80        | 4 903,16          |
| 31    | K   | 998766201.S  | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m                                          | %  | 90,300     | 1,75         | 158,03            |
| D 767 |     |              | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                            |    |            |              | 42 680,81         |
| 17    | K   | 767995103.1  | Montáž oceľovej konštrukcie pre FVE                                                                     | kg | 10 146,350 | 0,90         | 9 131,72          |
| 18    | M   | 55396 1      | Dodávka oceľovej konštrukcie pre FVT                                                                    | kg | 10 146,350 | 2,95         | 29 931,73         |
| 19    | K   | 998767101.S  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                          | t  | 83,005     | 43,58        | 3 617,36          |
| D 783 |     |              | Nátery                                                                                                  |    |            |              | 8 627,04          |
| 21    | K   | 783222100.S  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm             | m2 | 659,513    | 7,30         | 4 814,44          |
| 20    | K   | 783226100.S  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                            | m2 | 659,513    | 3,80         | 2 506,15          |
| 32    | K   | 783626200.S  | Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním, hnedý                            | m2 | 189,340    | 6,90         | 1 306,45          |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 07 - SO 07 - Výmena svietidiel, bleskozvod**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**74 791,50**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 74 791,50   | 20,00%      | 14 958,30  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**89 749,80**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 07 - SO 07 - Výmena svietidiel, bleskozvod

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 74 791,50

D D1 BLOK A 28 987,00

|   |   |       |                                                                                     |    |         |        |          |
|---|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1 | M | Pol37 | LED svietidlo, 40W, 3859lm, 1435mm x 145mm / napr. HL-KO 040 1435 + senzor DALI DIM | ks | 60,000  | 135,25 | 8 115,00 |
| 2 | M | Pol38 | LED svietidlo, 20W, 2210lm, 1155mm x 145mm / napr. HL-KO 020 1155 + senzor DALI DIM | ks | 20,000  | 126,80 | 2 536,00 |
| 3 | M | Pol39 | LED svietidlo, 25W, 2200lm, 300mm / napr. PLUTO - 60180025                          | ks | 160,000 | 54,60  | 8 736,00 |
| 4 | M | Pol40 | LED svietidlo, 25W, 3000lm, 400mm x 400mm / napr. LUMINEL 4x4                       | ks | 150,000 | 64,00  | 9 600,00 |

D D2 BLOK D 20 641,00

|   |   |       |                                                                                     |    |         |        |          |
|---|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 5 | M | Pol37 | LED svietidlo, 40W, 3859lm, 1435mm x 145mm / napr. HL-KO 040 1435 + senzor DALI DIM | ks | 20,000  | 135,25 | 2 705,00 |
| 6 | M | Pol38 | LED svietidlo, 20W, 2210lm, 1155mm x 145mm / napr. HL-KO 020 1155 + senzor DALI DIM | ks | 35,000  | 126,80 | 4 438,00 |
| 7 | M | Pol39 | LED svietidlo, 25W, 2200lm, 300mm / napr. PLUTO - 60180025                          | ks | 130,000 | 54,60  | 7 098,00 |
| 8 | M | Pol40 | LED svietidlo, 25W, 3000lm, 400mm x 400mm / napr. LUMINEL 4x4                       | ks | 100,000 | 64,00  | 6 400,00 |

D D3 BLOK E 7 525,00

|    |   |       |                                                                                                   |    |         |        |          |
|----|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 9  | M | Pol39 | LED svietidlo, 25W, 2200lm, 300mm / napr. PLUTO - 60180025                                        | ks | 5,000   | 54,60  | 273,00   |
| 10 | M | Pol41 | LED pás / napr. Performance, 192LED/m, 18.9W/m, 24V, 2345lm/m, 4000K, Ra>90, š.15mm,IP00,(bal.5m) | ks | 60,000  | 13,20  | 792,00   |
| 11 | M | Pol42 | Hliníkový profil / napr. GIZA-LL, 26x14mm                                                         | m  | 300,000 | 13,00  | 3 900,00 |
| 12 | M | Pol43 | Napájací zdroj 24V, 480W, IP65, 262x125x43,8mm                                                    | ks | 20,000  | 108,00 | 2 160,00 |
| 13 | M | Pol44 | LED žiarovka / napr. CorePro A60, E27, 10W, 1055lm, 4000K, neutrálna biela, matná, 230V           | ks | 200,000 | 2,00   | 400,00   |

D D4 BLOK F 1 615,65

|    |   |       |                                                                                     |    |       |        |        |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 14 | M | Pol37 | LED svietidlo, 40W, 3859lm, 1435mm x 145mm / napr. HL-KO 040 1435 + senzor DALI DIM | ks | 5,000 | 135,25 | 676,25 |
| 15 | M | Pol39 | LED svietidlo, 25W, 2200lm, 300mm / napr. PLUTO - 60180025                          | ks | 9,000 | 54,60  | 491,40 |
| 16 | M | Pol40 | LED svietidlo, 25W, 3000lm, 400mm x 400mm / napr. LUMINEL 4x4                       | ks | 7,000 | 64,00  | 448,00 |

D D5 BLOK G 1 615,65

|    |   |       |                                                                                     |    |       |        |        |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 17 | M | Pol37 | LED svietidlo, 40W, 3859lm, 1435mm x 145mm / napr. HL-KO 040 1435 + senzor DALI DIM | ks | 5,000 | 135,25 | 676,25 |
| 18 | M | Pol39 | LED svietidlo, 25W, 2200lm, 300mm / napr. PLUTO - 60180025                          | ks | 9,000 | 54,60  | 491,40 |
| 19 | M | Pol40 | LED svietidlo, 25W, 3000lm, 400mm x 400mm / napr. LUMINEL 4x4                       | ks | 7,000 | 64,00  | 448,00 |

D D6 BLESKOZVOD 7 933,70

|    |   |       |                                                                         |    |         |       |          |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 20 | M | Pol45 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                     | kg | 130,000 | 6,00  | 780,00   |
| 21 | M | Pol46 | Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm                                        | kg | 21,000  | 5,80  | 121,80   |
| 22 | M | Pol47 | Drôt bleskozvodový AlMgSi, d 8 mm                                       | kg | 60,000  | 4,70  | 282,00   |
| 23 | M | Pol48 | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m                                   | ks | 63,000  | 35,00 | 2 205,00 |
| 24 | M | Pol49 | Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al | ks | 45,000  | 5,00  | 225,00   |
| 25 | M | Pol50 | Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al                          | ks | 25,000  | 6,20  | 155,00   |
| 26 | M | Pol51 | Svorka uzemňovacia zliatina AlMgSi označenie SR 03 E                    | ks | 45,000  | 4,70  | 211,50   |
| 27 | M | Pol52 | Chránička ø29mm                                                         | m  | 450,000 | 3,00  | 1 350,00 |
| 28 | M | Pol53 | Svorka skúšobná D=8-10mm, Fe-Zn                                         | ks | 21,000  | 6,30  | 132,30   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                             | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 29 | M   | Pol54 | Krabica na meráciu svorku bleskozvodov - nastavovacia 218x168x80-150 - R.8145 - biela             | ks  | 21,000   | 15,30        | 321,30            |
| 30 | K   | Pol20 | Jama pre uložen. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 5 | ks  | 21,000   | 42,80        | 898,80            |
| 31 | K   | Pol21 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 5 - 7                                  | m3  | 21,000   | 6,00         | 126,00            |
| 32 | K   | Pol22 | Revízie - Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku                                    | ks  | 21,000   | 25,00        | 525,00            |
| 33 | K   | Pol23 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - nešpecifikované práce                                   | hod | 24,000   | 25,00        | 600,00            |

**D D7 ELEKTROINŠTALÁCIA 6 473,50**

|    |   |       |                                                                                                                              |     |         |        |          |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 34 | M | Pol55 | Kábel medený CYKY-J 5x50 mm2                                                                                                 | m   | 80,000  | 31,50  | 2 520,00 |
| 35 | M | Pol56 | Trubka ohybná 750N FXP 50                                                                                                    | m   | 80,000  | 3,30   | 264,00   |
| 36 | M | Pol57 | Rozvádzač pre tepelné čerpadlo vrátane výzbroje a osadenia                                                                   | ks  | 1,000   | 900,00 | 900,00   |
| 37 | M | Pol58 | Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2                                                                                                | m   | 30,000  | 2,20   | 66,00    |
| 38 | M | Pol59 | PL7-B16/1/B istič                                                                                                            | ks  | 3,000   | 7,50   | 22,50    |
| 39 | K | Pol29 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4                                                  | m   | 60,000  | 12,30  | 738,00   |
| 40 | K | Pol30 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4                               | m   | 60,000  | 4,70   | 282,00   |
| 41 | K | Pol31 | Sekanie asfaltu                                                                                                              | m   | 35,000  | 5,50   | 192,50   |
| 42 | K | Pol32 | Vysekávacie rýhy v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 300 mm a š. nad 300mm, - 0,14100t + úprava omietky | m   | 10,000  | 3,80   | 38,00    |
| 43 | K | Pol33 | Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 50 cm                                                                             | m2  | 0,150   | 120,00 | 18,00    |
| 0  | K | Pol34 | Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t                                           | cm  | 300,000 | 0,60   | 180,00   |
| 45 | K | Pol35 | Sadra sivá, 30 kg                                                                                                            | ks  | 3,000   | 1,50   | 4,50     |
| 46 | K | Pol36 | Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky                                                                        | hod | 48,000  | 26,00  | 1 248,00 |

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: poznámka: - Rozpočet je orientačný, dodávateľ je povinný pred realizáciou zamerať skutočný stav

P

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok A - Blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Spracovateľ:  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 83 984,40  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 83 984,40   | 20,00%      | 16 796,88  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 100 781,28 |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Projektant      | Spracovateľ |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Objednávateľ    | Zhotoviteľ |
| Dátum a podpis: | Pečiatka   |
| Dátum a podpis: | Pečiatka   |

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Blok A - Blok A

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 83 984,40

D PSV Práce a dodávky PSV 80 737,42

D 713 Izolácie tepelné 16 400,29

|    |   |             |                                                                                                                |     |         |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 713400821.S | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t                                 | m2  | 435,000 | 3,92  | 1 705,20 |
| 2  | K | 713482132.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                                             | m   | 560,000 | 3,88  | 2 172,80 |
| 3  | M | azf2759     | Rockwool 800 18x20 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 20,000  | 4,50  | 90,00    |
| 4  | M | azf2771     | Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 74,000  | 5,70  | 421,80   |
| 5  | M | azf2772     | Rockwool 800 35x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 240,000 | 6,39  | 1 533,60 |
| 6  | M | azf2790     | Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 110,000 | 7,20  | 792,00   |
| 7  | M | azf2791     | Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 56,000  | 7,63  | 427,28   |
| 8  | M | azf2793     | Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 60,000  | 10,60 | 636,00   |
| 9  | K | 713482133.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm                                                             | m   | 156,000 | 4,23  | 659,88   |
| 10 | M | azf2828     | Rockwool 800 76x60 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 138,000 | 21,19 | 2 924,22 |
| 11 | M | azf2846     | Rockwool 800 89x80 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 18,000  | 36,85 | 663,30   |
| 12 | K | 713482134.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm                                                            | m   | 25,000  | 4,63  | 115,75   |
| 13 | M | azf2854     | Rockwool 800 108x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 25,000  | 49,44 | 1 236,00 |
| 14 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 150,000 | 18,70 | 2 805,00 |
| 15 | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                      | %   | 162,000 | 1,34  | 217,46   |

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 6 237,87

|    |   |              |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 16 | K | 733191913.S  | Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15                        | ks | 28,000  | 5,97  | 167,16   |
| 17 | K | 733191923.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 358,000 | 11,60 | 4 152,80 |
| 18 | K | 7331919231.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15                                                 | ks | 8,000   | 11,60 | 92,80    |
| 19 | K | 733191924.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20                                                 | ks | 12,000  | 12,89 | 154,68   |
| 20 | K | 733191925.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25                                                 | ks | 42,000  | 15,05 | 632,10   |
| 21 | K | 733191926.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32                                                 | ks | 22,000  | 17,18 | 377,96   |
| 22 | K | 733191927.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 40                                                 | ks | 28,000  | 19,80 | 554,40   |
| 23 | K | 998733203.S  | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                      | %  | 61,400  | 1,73  | 105,97   |

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 23 401,64

|    |   |             |                                                                       |    |         |      |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 24 | K | 734200811.S | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t       | ks | 56,000  | 1,46 | 81,76    |
| 25 | K | 734200821.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t       | ks | 372,000 | 4,19 | 1 558,68 |
| 26 | K | 734200822.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t | ks | 31,000  | 5,80 | 179,80   |
| 27 | K | 734200823.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t | ks | 25,000  | 7,89 | 197,25   |



| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                     | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K   | 734209101.S  | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                            | ks   | 56,000   | 1,72         | 96,32             |
| 29 | M   | 551110011400 | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                   | ks   | 56,000   | 4,64         | 259,84            |
| 30 | K   | 734209112.S  | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                            | ks   | 181,000  | 3,91         | 707,71            |
| 31 | M   | 1091062      | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové                           | ks   | 181,000  | 8,57         | 1 551,17          |
| 32 | K   | 734223120.S  | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2                                 | ks   | 181,000  | 3,91         | 707,71            |
| 33 | M   | 1182164      | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                                                       | ks   | 181,000  | 30,74        | 5 563,94          |
| 34 | K   | 734223208.S  | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                    | súb. | 181,000  | 1,72         | 311,32            |
| 35 | M   | 1011465      | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela                                  | ks   | 181,000  | 10,51        | 1 902,31          |
| 36 | K   | 734232000.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15                                                    | ks   | 4,000    | 3,91         | 15,64             |
| 37 | M   | 1067503      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN10, vnútor.závit 3/8", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 2,000    | 45,54        | 91,08             |
| 38 | M   | 1067504      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN15, vnútor.závit 1/2", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 2,000    | 46,70        | 93,40             |
| 39 | K   | 734232002.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20                                                    | ks   | 6,000    | 4,80         | 28,80             |
| 40 | M   | 1067506      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN20, vnútor.závit 3/4", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 6,000    | 50,31        | 301,86            |
| 41 | K   | 734232004.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25                                                    | ks   | 21,000   | 5,25         | 110,25            |
| 42 | M   | 1067608      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN25, vonkajš.závit 1 1/4", PN16, zaslepovacie zátky | ks   | 21,000   | 75,58        | 1 587,18          |
| 43 | K   | 734232006.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32                                                    | ks   | 11,000   | 6,20         | 68,20             |
| 44 | M   | 1067510      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN32, vnútor.závit 1 1/4", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 11,000   | 92,46        | 1 017,06          |
| 45 | K   | 734232008.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 40                                                    | ks   | 14,000   | 7,99         | 111,86            |
| 46 | M   | 1067512      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN40, vnútor.závit 1 1/2", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 14,000   | 107,26       | 1 501,64          |
| 47 | K   | 734890803.S  | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m                                           | t    | 0,277    | 380,00       | 105,26            |
| 48 | K   | HZS000113.S  | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín   | hod  | 300,000  | 16,50        | 4 950,00          |
| 49 | K   | 998734203.S  | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                  | %    | 232,000  | 1,30         | 301,60            |

|    |     |                                   |                                                                                      |    |           |       |           |
|----|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| D  | 735 | Ústredné kúrenie, vykurov. telesá |                                                                                      |    |           |       | 33 167,42 |
| 50 | K   | 735000912.S                       | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                     | ks | 181,000   | 5,88  | 1 064,28  |
| 51 | K   | 735121810.S                       | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                        | m2 | 1 212,000 | 1,62  | 1 963,44  |
| 52 | K   | 735154112.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 5,000     | 41,01 | 205,05    |
| 53 | M   | K00213010009016011                | Radiátor KORAD 21K 300x1000                                                          | ks | 5,000     | 68,57 | 342,85    |
| 54 | K   | 735154140.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm   | ks | 20,000    | 30,56 | 611,20    |
| 55 | M   | K00215504009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0400                                                          | ks | 5,000     | 49,95 | 249,75    |
| 56 | M   | K00215505009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0500                                                          | ks | 8,000     | 51,45 | 411,60    |
| 57 | M   | K00215506009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0600                                                          | ks | 7,000     | 57,76 | 404,32    |
| 58 | K   | 735154141.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm   | ks | 124,000   | 30,56 | 3 789,44  |
| 59 | M   | K00215507009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0700                                                          | ks | 4,000     | 64,06 | 256,24    |
| 60 | M   | K00215508009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0800                                                          | ks | 87,000    | 70,35 | 6 120,45  |
| 61 | M   | K00215509009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x0900                                                          | ks | 33,000    | 76,65 | 2 529,45  |
| 62 | K   | 735154142.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 13,000    | 30,56 | 397,28    |
| 63 | M   | K00215510009016011                | Radiátor KORAD 21K 550x1000                                                          | ks | 7,000     | 82,94 | 580,58    |

| PČ                      | Typ | Kód                | Popis                                                                                                   | MJ   | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| 64                      | M   | K00215512009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1200                                                                             | ks   | 2,000     | 95,54        | 191,08            |
| 65                      | M   | K00215511009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1100                                                                             | ks   | 2,000     | 95,54        | 191,08            |
| 66                      | K   | 735154150.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks   | 11,000    | 34,28        | 377,08            |
| 67                      | M   | K00219006009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0600                                                                             | ks   | 2,000     | 76,13        | 152,26            |
| 68                      | M   | K00219004009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0400                                                                             | ks   | 1,000     | 63,64        | 63,64             |
| 69                      | M   | K00229004009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x0400                                                                             | ks   | 4,000     | 85,94        | 343,76            |
| 70                      | M   | K00229005009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x0500                                                                             | ks   | 2,000     | 88,56        | 177,12            |
| 71                      | M   | K00229006009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x0600                                                                             | ks   | 2,000     | 100,15       | 200,30            |
| 72                      | K   | 735154151.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks   | 5,000     | 34,28        | 171,40            |
| 73                      | M   | K00219007009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0700                                                                             | ks   | 2,000     | 104,51       | 209,02            |
| 74                      | M   | K00229008009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x0800                                                                             | ks   | 3,000     | 123,33       | 369,99            |
| 75                      | K   | 735154152.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 2,000     | 34,28        | 68,56             |
| 76                      | M   | K00229010009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x1000                                                                             | ks   | 2,000     | 146,51       | 293,02            |
| 77                      | M   | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                            | sada | 179,000   | 0,01         | 1,79              |
| 78                      | K   | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                                     | ks   | 181,000   | 10,28        | 1 860,68          |
| 79                      | K   | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telies                                                 | ks   | 181,000   | 1,20         | 217,20            |
| 80                      | K   | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                  | m2   | 1 212,000 | 0,64         | 775,68            |
| 81                      | K   | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t           | ks   | 930,000   | 0,61         | 567,30            |
| 82                      | K   | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                                      | m2   | 1 212,000 | 1,03         | 1 248,36          |
| 83                      | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 360,000   | 16,50        | 5 940,00          |
| 84                      | K   | 998735203.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                     | %    | 343,000   | 2,40         | 822,17            |
| D 783 Nátery            |     |                    |                                                                                                         |      |           |              | 1 530,20          |
| 85                      | K   | 783401811.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50                              | m    | 500,000   | 0,50         | 250,00            |
| 86                      | K   | 783401812.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 50 do DN 100                   | m    | 241,000   | 0,60         | 144,60            |
| 87                      | K   | 783424741.S        | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm         | m    | 500,000   | 1,50         | 750,00            |
| 88                      | K   | 783425751.S        | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm        | m    | 241,000   | 1,60         | 385,60            |
| D M Práce a dodávky M   |     |                    |                                                                                                         |      |           |              | 468,98            |
| D 23-M Montáže potrubia |     |                    |                                                                                                         |      |           |              | 468,98            |
| 89                      | K   | 230040024.S        | Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2" (na spiatočku VT)                                                  | ks   | 179,000   | 2,62         | 468,98            |
| D OST Ostatné           |     |                    |                                                                                                         |      |           |              | 2 778,00          |
| D O01 Ostatné           |     |                    |                                                                                                         |      |           |              | 2 778,00          |
| 90                      | K   | HZS-001            | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu                                    | sub  | 1,000     | 1 050,00     | 1 050,00          |
| 91                      | K   | HZS-007            | Tlaková skúška                                                                                          | hod  | 24,000    | 18,00        | 432,00            |
| 92                      | K   | HZS-008            | Vykurovací skúška                                                                                       | hod  | 72,000    | 18,00        | 1 296,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok B - Blok B

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 72 998,40  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 72 998,40   | 20,00%      | 14 599,68  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 87 598,08  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Blok B - Blok B

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 72 998,40

D PSV Práce a dodávky PSV 69 892,90

D 713 Izolácie tepelné 17 111,35

|     |   |             |                                                                                                                |     |         |       |          |
|-----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 1   | K | 713400821.S | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t                                 | m2  | 352,000 | 3,92  | 1 379,84 |
| 2   | K | 713482132.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                                             | m   | 394,000 | 3,88  | 1 528,72 |
| 3   | M | azf2759     | Rockwool 800 18x20 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 36,000  | 4,50  | 162,00   |
| 4   | M | azf2771     | Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 16,000  | 5,70  | 91,20    |
| 5   | M | azf2772     | Rockwool 800 35x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 98,000  | 6,39  | 626,22   |
| 6   | M | azf2790     | Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 180,000 | 7,20  | 1 296,00 |
| 7   | M | azf2791     | Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 48,000  | 7,63  | 366,24   |
| 8   | M | azf2793     | Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 16,000  | 10,60 | 169,60   |
| 9   | K | 713482133.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm                                                             | m   | 56,000  | 4,23  | 236,88   |
| 10  | M | azf2828     | Rockwool 800 76x60 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 42,000  | 21,19 | 889,98   |
| 11  | M | azf2846     | Rockwool 800 89x80 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 14,000  | 36,85 | 515,90   |
| 12  | K | 713482134.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm                                                            | m   | 108,000 | 4,63  | 500,04   |
| 13  | M | azf2854     | Rockwool 800 108x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 28,000  | 49,44 | 1 384,32 |
| 14  | M | azf2856     | Rockwool 800 133x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 26,000  | 60,28 | 1 567,28 |
| 15  | M | azf2858     | Rockwool 800 159x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 54,000  | 62,32 | 3 365,28 |
| 109 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 150,000 | 18,70 | 2 805,00 |
| 16  | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                      | %   | 169,000 | 1,34  | 226,85   |

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 7 340,02

|    |   |             |                                                                               |   |        |       |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 17 | K | 733110803.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t            | m | 3,000  | 1,22  | 3,66   |
| 18 | K | 733110806.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t     | m | 6,000  | 1,33  | 7,98   |
| 19 | K | 733110808.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t     | m | 6,000  | 2,65  | 15,90  |
| 20 | K | 733111104.S | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20 | m | 20,000 | 18,87 | 377,40 |
| 21 | K | 733111105.S | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25 | m | 18,000 | 26,21 | 471,78 |
| 22 | K | 733111107.S | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40 | m | 20,000 | 28,76 | 575,20 |
| 23 | K | 733120832.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t       | m | 2,000  | 5,00  | 10,00  |
| 24 | K | 733120836.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t      | m | 2,000  | 5,51  | 11,02  |
| 25 | K | 733121128.S | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0           | m | 2,000  | 57,94 | 115,88 |
| 26 | K | 733121132.S | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5           | m | 2,000  | 77,32 | 154,64 |

| PČ                                | Typ | Kód            | Popis                                                                                                     | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 27                                | K   | 7331241261.S   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/100                                            | ks   | 2,000    | 107,51       | 215,02            |
| 28                                | K   | 7331241281.S   | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/125                                            | ks   | 2,000    | 149,12       | 298,24            |
| 29                                | K   | 733191913.S    | Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15                           | ks   | 28,000   | 5,97         | 167,16            |
| 30                                | K   | 733191923.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu     | ks   | 250,000  | 11,60        | 2 900,00          |
| 31                                | K   | 7331919231.S   | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15                                                     | ks   | 8,000    | 11,60        | 92,80             |
| 32                                | K   | 733191924.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20                                                     | ks   | 24,000   | 12,89        | 309,36            |
| 33                                | K   | 733191925.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25                                                     | ks   | 30,000   | 15,05        | 451,50            |
| 34                                | K   | 733191926.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32                                                     | ks   | 38,000   | 17,18        | 652,84            |
| 35                                | K   | 733191927.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 40                                                     | ks   | 8,000    | 19,80        | 158,40            |
| 36                                | K   | 733194932.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 133/4, 5                                             | ks   | 2,000    | 50,18        | 100,36            |
| 37                                | K   | 733194935.S    | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 159/4, 5                                             | ks   | 2,000    | 59,47        | 118,94            |
| 38                                | K   | 733890801.S    | Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m          | t    | 0,129    | 56,81        | 7,33              |
| 39                                | K   | 998733203.S    | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                          | %    | 72,200   | 1,73         | 124,61            |
| D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. |     |                |                                                                                                           |      |          |              | 19 842,72         |
| 40                                | K   | 734100813.S    | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t                               | ks   | 2,000    | 24,80        | 49,60             |
| 41                                | K   | 734109217.S    | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100                                                | súb. | 2,000    | 100,78       | 201,56            |
| 42                                | M   | 422210023300   | Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 100, dl. 190 mm, liatina GJS 5007, NBR+EPDM, BRA.20.900           | ks   | 2,000    | 166,01       | 332,02            |
| 43                                | K   | 734109218.S    | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 125                                                | súb. | 2,000    | 124,24       | 248,48            |
| 44                                | M   | 422210023400.S | Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 125, dl. 200 mm, liatina, PN 16                                   | ks   | 2,000    | 232,00       | 464,00            |
| 45                                | K   | 734200811.S    | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t                                           | ks   | 48,000   | 1,46         | 70,08             |
| 46                                | K   | 734200821.S    | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t                                            | ks   | 276,000  | 4,19         | 1 156,44          |
| 47                                | K   | 734200822.S    | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t                                     | ks   | 28,000   | 5,80         | 162,40            |
| 48                                | K   | 734200823.S    | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t                                     | ks   | 20,000   | 7,89         | 157,80            |
| 49                                | K   | 734209101.S    | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                            | ks   | 48,000   | 1,72         | 82,56             |
| 50                                | M   | 551110011400   | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                   | ks   | 48,000   | 4,64         | 222,72            |
| 51                                | K   | 734209112.S    | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                            | ks   | 125,000  | 3,91         | 488,75            |
| 52                                | M   | 1091062        | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové                           | ks   | 125,000  | 8,57         | 1 071,25          |
| 53                                | K   | 734223120.S    | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2                                 | ks   | 125,000  | 3,91         | 488,75            |
| 54                                | M   | 1182164        | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                                                       | ks   | 125,000  | 30,74        | 3 842,50          |
| 55                                | K   | 734223208.S    | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                    | súb. | 125,000  | 1,72         | 215,00            |
| 56                                | M   | 1011465        | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela                                  | ks   | 125,000  | 10,51        | 1 313,75          |
| 57                                | K   | 734232000.S    | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15                                                    | ks   | 4,000    | 3,91         | 15,64             |
| 58                                | M   | 1067504        | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN15, vnútor.závit 1/2", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 4,000    | 46,70        | 186,80            |
| 59                                | K   | 734232002.S    | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20                                                    | ks   | 10,000   | 4,80         | 48,00             |
| 60                                | M   | 1067506        | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN20, vnútor.závit 3/4", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 10,000   | 50,31        | 503,10            |
| 61                                | K   | 734232004.S    | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25                                                    | ks   | 14,000   | 5,25         | 73,50             |
| 62                                | M   | 1067608        | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN25, vonkajš.závit 1 1/4", PN16, zaslepovacie zátky | ks   | 14,000   | 75,58        | 1 058,12          |
| 63                                | K   | 734232006.S    | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32                                                    | ks   | 16,000   | 6,20         | 99,20             |

| PČ                                      | Typ | Kód                | Popis                                                                                                   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 64                                      | M   | 1067510            | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR",bronz DN32,vnútor.závit 1 1/4", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 16,000   | 92,46        | 1 479,36          |
| 65                                      | K   | 734232008.S        | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 40                                                  | ks   | 4,000    | 7,99         | 31,96             |
| 66                                      | M   | 1067512            | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR",bronz DN40,vnútor.závit 1 1/2", PN25,zaslepovacie zátky   | ks   | 4,000    | 107,26       | 429,04            |
| 67                                      | K   | 734890803.S        | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m                                         | t    | 0,383    | 380,00       | 145,54            |
| 111                                     | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 300,000  | 16,50        | 4 950,00          |
| 68                                      | K   | 998734203.S        | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                | %    | 196,000  | 1,30         | 254,80            |
| D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 24 381,21         |
| 69                                      | K   | 735000912.S        | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                                        | ks   | 125,000  | 5,88         | 735,00            |
| 70                                      | K   | 735121810.S        | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                                           | m2   | 954,000  | 1,62         | 1 545,48          |
| 71                                      | K   | 735154112.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 5,000    | 30,16        | 150,80            |
| 72                                      | M   | K00213012009016011 | Radiátor KORAD 21K 300x1200                                                                             | ks   | 5,000    | 80,07        | 400,35            |
| 73                                      | K   | 735154140.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks   | 16,000   | 30,56        | 488,96            |
| 74                                      | M   | K00215504009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0400                                                                             | ks   | 4,000    | 49,95        | 199,80            |
| 75                                      | M   | K00215505009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0500                                                                             | ks   | 5,000    | 51,45        | 257,25            |
| 76                                      | M   | K00215506009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0600                                                                             | ks   | 5,000    | 57,76        | 288,80            |
| 77                                      | M   | K00225506009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x0600                                                                             | ks   | 2,000    | 66,71        | 133,42            |
| 78                                      | K   | 735154141.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks   | 87,000   | 30,56        | 2 658,72          |
| 79                                      | M   | K00215507009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0700                                                                             | ks   | 37,000   | 64,06        | 2 370,22          |
| 80                                      | M   | K00215508009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0800                                                                             | ks   | 25,000   | 70,35        | 1 758,75          |
| 81                                      | M   | K00215509009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0900                                                                             | ks   | 22,000   | 76,65        | 1 686,30          |
| 82                                      | M   | K00225507009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x0700                                                                             | ks   | 3,000    | 74,05        | 222,15            |
| 83                                      | K   | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 11,000   | 30,56        | 336,16            |
| 84                                      | M   | K00215510009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1000                                                                             | ks   | 9,000    | 82,94        | 746,46            |
| 85                                      | M   | K00215512009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1200                                                                             | ks   | 2,000    | 95,54        | 191,08            |
| 86                                      | K   | 735154150.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks   | 1,000    | 34,28        | 34,28             |
| 87                                      | M   | K00219006009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0600                                                                             | ks   | 1,000    | 76,13        | 76,13             |
| 88                                      | K   | 735154151.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks   | 4,000    | 34,28        | 137,12            |
| 89                                      | M   | K00219009009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0900                                                                             | ks   | 4,000    | 114,55       | 458,20            |
| 90                                      | K   | 735154152.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 1,000    | 34,28        | 34,28             |
| 91                                      | M   | K00219010009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x1000                                                                             | ks   | 1,000    | 128,93       | 128,93            |
| 92                                      | M   | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                            | sada | 125,000  | 0,10         | 12,50             |
| 93                                      | K   | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesá vodou                                     | ks   | 125,000  | 10,28        | 1 285,00          |
| 94                                      | K   | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesá                                                 | ks   | 125,000  | 1,20         | 150,00            |
| 95                                      | K   | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                  | m2   | 954,000  | 0,64         | 610,56            |
| 96                                      | K   | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t           | ks   | 685,000  | 0,61         | 417,85            |
| 97                                      | K   | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                                      | m2   | 954,000  | 1,03         | 982,62            |
| 99                                      | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 320,000  | 16,50        | 5 280,00          |

| PČ                      | Typ | Kód         | Popis                                                                                            | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 98                      | K   | 998735203.S | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m                              | %   | 252,000  | 2,40         | 604,04            |
| D 783 Nátery            |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 1 217,60          |
| 100                     | K   | 783401811.S | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50                       | m   | 394,000  | 0,50         | 197,00            |
| 101                     | K   | 783401812.S | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 50 do DN 100            | m   | 108,000  | 0,60         | 64,80             |
| 102                     | K   | 783401813.S | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150           | m   | 80,000   | 0,70         | 56,00             |
| 103                     | K   | 783424741.S | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm  | m   | 394,000  | 1,50         | 591,00            |
| 104                     | K   | 783425751.S | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm | m   | 108,000  | 1,60         | 172,80            |
| 105                     | K   | 783426761.S | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm | m   | 80,000   | 1,70         | 136,00            |
| D M Práce a dodávky M   |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 327,50            |
| D 23-M Montáže potrubia |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 327,50            |
| 106                     | K   | 230040024.S | Zhotovenie vonkajšieho závitú G 1/2" (na spiatočku VT)                                           | ks  | 125,000  | 2,62         | 327,50            |
| D OST Ostatné           |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 2 778,00          |
| D O01 Ostatné           |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 2 778,00          |
| 107                     | K   | HZS-001     | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu                             | sub | 1,000    | 1 050,00     | 1 050,00          |
| 112                     | K   | HZS-007     | Tlaková skúška                                                                                   | hod | 24,000   | 18,00        | 432,00            |
| 108                     | K   | HZS-008     | Vykurovací skúška                                                                                | hod | 72,000   | 18,00        | 1 296,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok C - Blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 69 217,51  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 69 217,51   | 20,00%      | 13 843,50  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 83 061,01  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Blok C - Blok C

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 69 217,51

D PSV Práce a dodávky PSV 66 088,43

D 713 Izolácie tepelné 15 027,67

|    |   |             |                                                                                                                |     |         |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 713400821.S | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t                                 | m2  | 353,000 | 3,92  | 1 383,76 |
| 2  | K | 713482132.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                                             | m   | 456,000 | 3,88  | 1 769,28 |
| 3  | M | azf2760     | Rockwool 800 22x20 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 40,000  | 4,59  | 183,60   |
| 4  | M | azf2771     | Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 18,000  | 5,70  | 102,60   |
| 5  | M | azf2772     | Rockwool 800 35x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 120,000 | 6,39  | 766,80   |
| 6  | M | azf2790     | Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 96,000  | 7,20  | 691,20   |
| 7  | M | azf2791     | Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 62,000  | 7,63  | 473,06   |
| 8  | M | azf2793     | Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 120,000 | 10,60 | 1 272,00 |
| 9  | K | 713482133.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm                                                             | m   | 78,000  | 4,23  | 329,94   |
| 10 | M | azf2828     | Rockwool 800 76x60 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 42,000  | 21,19 | 889,98   |
| 11 | M | azf2846     | Rockwool 800 89x80 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 36,000  | 36,85 | 1 326,60 |
| 12 | K | 713482134.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm                                                            | m   | 48,000  | 4,63  | 222,24   |
| 13 | M | azf2854     | Rockwool 800 108x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 26,000  | 49,44 | 1 285,44 |
| 14 | M | azf2856     | Rockwool 800 133x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 22,000  | 60,28 | 1 326,16 |
| 15 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 150,000 | 18,70 | 2 805,00 |
| 16 | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                      | %   | 149,000 | 1,34  | 200,01   |

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 4 579,23

|    |   |              |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 17 | K | 733110803.S  | Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t                                    | m  | 22,000  | 1,22  | 26,84    |
| 18 | K | 733191913.S  | Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15                        | ks | 30,000  | 5,97  | 179,10   |
| 19 | K | 733191923.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 268,000 | 11,60 | 3 108,80 |
| 20 | K | 7331919231.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15                                                 | ks | 4,000   | 11,60 | 46,40    |
| 21 | K | 733191924.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20                                                 | ks | 4,000   | 12,89 | 51,56    |
| 22 | K | 733191925.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25                                                 | ks | 4,000   | 15,05 | 60,20    |
| 23 | K | 733191926.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32                                                 | ks | 16,000  | 17,18 | 274,88   |
| 24 | K | 733191927.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 40                                                 | ks | 32,000  | 19,80 | 633,60   |
| 25 | K | 733194935.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 159/4, 5                                         | ks | 2,000   | 59,47 | 118,94   |
| 26 | K | 733890801.S  | Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m      | t  | 0,022   | 56,81 | 1,25     |
| 27 | K | 998733203.S  | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                      | %  | 45,000  | 1,73  | 77,66    |

| PČ | Typ | Kód                               | Popis                                                                                                     | MJ   | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| D  | 734 | Ústredné kúrenie, armatúry.       |                                                                                                           |      |           |              | 18 716,62         |
| 28 | K   | 734100813.S                       | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t                               | ks   | 2,000     | 24,80        | 49,60             |
| 29 | K   | 734109218.S                       | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 125                                                | súb. | 2,000     | 124,24       | 248,48            |
| 30 | M   | 422210023400.S                    | Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 125, dl. 200 mm, liatina, PN 16                                   | ks   | 2,000     | 232,00       | 464,00            |
| 31 | K   | 734200811.S                       | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t                                           | ks   | 28,000    | 1,46         | 40,88             |
| 32 | K   | 734200821.S                       | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t                                            | ks   | 296,000   | 4,19         | 1 240,24          |
| 33 | K   | 734200822.S                       | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t                                     | ks   | 12,000    | 5,80         | 69,60             |
| 34 | K   | 734200823.S                       | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t                                     | ks   | 16,000    | 7,89         | 126,24            |
| 35 | K   | 734209101.S                       | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                            | ks   | 30,000    | 1,72         | 51,60             |
| 36 | M   | 551110011400                      | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                   | ks   | 30,000    | 4,64         | 139,20            |
| 37 | K   | 734209112.S                       | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                            | ks   | 134,000   | 3,91         | 523,94            |
| 38 | M   | 1091062                           | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové                           | ks   | 134,000   | 8,57         | 1 148,38          |
| 39 | K   | 734223120.S                       | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2                                 | ks   | 134,000   | 3,91         | 523,94            |
| 40 | M   | 1182164                           | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                                                       | ks   | 134,000   | 30,74        | 4 119,16          |
| 41 | K   | 734223208.S                       | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                    | súb. | 134,000   | 1,72         | 230,48            |
| 42 | M   | 1011465                           | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela                                  | ks   | 134,000   | 10,51        | 1 408,34          |
| 43 | K   | 734232000.S                       | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15                                                    | ks   | 2,000     | 3,91         | 7,82              |
| 44 | M   | 1067504                           | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN15, vnútor.závit 1/2", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 2,000     | 46,70        | 93,40             |
| 45 | K   | 734232002.S                       | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20                                                    | ks   | 2,000     | 4,80         | 9,60              |
| 46 | M   | 1067506                           | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN20, vnútor.závit 3/4", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 2,000     | 50,31        | 100,62            |
| 47 | K   | 734232004.S                       | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25                                                    | ks   | 2,000     | 5,25         | 10,50             |
| 48 | M   | 1067608                           | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN25, vonkajš.závit 1 1/4", PN16, zaslepovacie zátky | ks   | 2,000     | 75,58        | 151,16            |
| 49 | K   | 734232006.S                       | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32                                                    | ks   | 8,000     | 6,20         | 49,60             |
| 50 | M   | 1067510                           | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN32, vnútor.závit 1 1/4", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 8,000     | 92,46        | 739,68            |
| 51 | K   | 734232008.S                       | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 40                                                    | ks   | 16,000    | 7,99         | 127,84            |
| 52 | M   | 1067512                           | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN40, vnútor.závit 1 1/2", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 16,000    | 107,26       | 1 716,16          |
| 53 | K   | 734890803.S                       | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m                                           | t    | 0,357     | 380,00       | 135,66            |
| 54 | K   | HZS000113.S                       | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín   | hod  | 300,000   | 16,50        | 4 950,00          |
| 55 | K   | 998734203.S                       | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                  | %    | 185,000   | 1,30         | 240,50            |
| D  | 735 | Ústredné kúrenie, vykurov. telesá |                                                                                                           |      |           |              | 26 542,11         |
| 56 | K   | 735000912.S                       | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                                          | ks   | 134,000   | 5,88         | 787,92            |
| 57 | K   | 735121810.S                       | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, -0,01057t                                              | m2   | 1 113,000 | 1,62         | 1 803,06          |
| 58 | K   | 735154040.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                             | ks   | 3,000     | 26,70        | 80,10             |
| 59 | M   | K00115504009016011                | Radiátor KORAD 11K 600x0400                                                                               | ks   | 3,000     | 40,60        | 121,80            |
| 60 | K   | 735154050.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                             | ks   | 2,000     | 28,13        | 56,26             |
| 61 | M   | K00119004009016011                | Radiátor KORAD 11K 900x0400                                                                               | ks   | 2,000     | 52,63        | 105,26            |
| 62 | K   | 735154112.S                       | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                      | ks   | 5,000     | 30,16        | 150,80            |
| 63 | M   | K00213012009016011                | Radiátor KORAD 21K 300x1200                                                                               | ks   | 5,000     | 80,07        | 400,35            |

| PČ | Typ | Kód                | Popis                                                                                                   | MJ   | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| 64 | K   | 735154140.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks   | 11,000    | 30,56        | 336,16            |
| 65 | M   | K00215504009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0400                                                                             | ks   | 1,000     | 49,95        | 49,95             |
| 66 | M   | K00215505009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0500                                                                             | ks   | 5,000     | 51,45        | 257,25            |
| 67 | M   | K00215506009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0600                                                                             | ks   | 2,000     | 57,76        | 115,52            |
| 68 | M   | K00225506009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x0600                                                                             | ks   | 3,000     | 66,71        | 200,13            |
| 69 | K   | 735154141.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks   | 86,000    | 30,56        | 2 628,16          |
| 70 | M   | K00215507009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0700                                                                             | ks   | 34,000    | 64,06        | 2 178,04          |
| 71 | M   | K00215508009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0800                                                                             | ks   | 35,000    | 70,35        | 2 462,25          |
| 72 | M   | K00215509009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0900                                                                             | ks   | 17,000    | 76,65        | 1 303,05          |
| 73 | K   | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 7,000     | 30,56        | 213,92            |
| 74 | M   | K00215510009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1000                                                                             | ks   | 7,000     | 82,94        | 580,58            |
| 75 | K   | 735154143.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                    | ks   | 1,000     | 30,53        | 30,53             |
| 76 | M   | K00215514009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1400                                                                             | ks   | 1,000     | 108,12       | 108,12            |
| 77 | K   | 735154150.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks   | 6,000     | 34,28        | 205,68            |
| 78 | M   | K00219005009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0500                                                                             | ks   | 3,000     | 76,19        | 228,57            |
| 79 | M   | K00219006009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0600                                                                             | ks   | 2,000     | 76,13        | 152,26            |
| 80 | M   | K00229006009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x0600                                                                             | ks   | 1,000     | 100,16       | 100,16            |
| 81 | K   | 735154151.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks   | 7,000     | 34,28        | 239,96            |
| 82 | M   | K00219008009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0800                                                                             | ks   | 1,000     | 104,55       | 104,55            |
| 83 | M   | K00219009009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0900                                                                             | ks   | 6,000     | 114,55       | 687,30            |
| 84 | K   | 735154152.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks   | 6,000     | 34,28        | 205,68            |
| 85 | M   | K00219010009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x1000                                                                             | ks   | 3,000     | 128,93       | 386,79            |
| 86 | M   | K00229010009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x1000                                                                             | ks   | 2,000     | 146,57       | 293,14            |
| 87 | M   | K00229012009016011 | Radiátor KORAD 22K 900x1200                                                                             | ks   | 1,000     | 170,20       | 170,20            |
| 88 | M   | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                            | sada | 134,000   | 0,10         | 13,40             |
| 89 | K   | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                                     | ks   | 134,000   | 10,28        | 1 377,52          |
| 90 | K   | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa                                                 | ks   | 134,000   | 1,20         | 160,80            |
| 91 | K   | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                  | m2   | 1 113,000 | 0,64         | 712,32            |
| 92 | K   | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t           | ks   | 740,000   | 0,61         | 451,40            |
| 93 | K   | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                                      | m2   | 1 113,000 | 1,03         | 1 146,39          |
| 94 | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 320,000   | 16,50        | 5 280,00          |
| 95 | K   | 998735203.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                     | %    | 274,000   | 2,40         | 656,78            |
| D  |     | 783                | Nátery                                                                                                  |      |           |              | 1 222,80          |
| 96 | K   | 783401811.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50                              | m    | 336,000   | 0,50         | 168,00            |
| 97 | K   | 783401812.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 50 do DN 100                   | m    | 198,000   | 0,60         | 118,80            |
| 98 | K   | 783401813.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 100 do DN 150                  | m    | 48,000    | 0,70         | 33,60             |
| 99 | K   | 783424741.S        | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm         | m    | 336,000   | 1,50         | 504,00            |

| PČ                      | Typ | Kód         | Popis                                                                                            | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 100                     | K   | 783425751.S | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm | m   | 198,000  | 1,60         | 316,80            |
| 101                     | K   | 783426761.S | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm | m   | 48,000   | 1,70         | 81,60             |
| D M Práce a dodávky M   |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 351,08            |
| D 23-M Montáže potrubia |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 351,08            |
| 102                     | K   | 230040024.S | Zhotovenie vonkajšieho závitu G 1/2" (na spiatočku VT)                                           | ks  | 134,000  | 2,62         | 351,08            |
| D OST Ostatné           |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 2 778,00          |
| D O01 Ostatné           |     |             |                                                                                                  |     |          |              | 2 778,00          |
| 103                     | K   | HZS-001     | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu                             | sub | 1,000    | 1 050,00     | 1 050,00          |
| 104                     | K   | HZS-007     | Tlaková skúška                                                                                   | hod | 24,000   | 18,00        | 432,00            |
| 105                     | K   | HZS-008     | Vykurovací skúška                                                                                | hod | 72,000   | 18,00        | 1 296,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok D - Blok D

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 72 592,30  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 72 592,30   | 20,00%      | 14 518,46  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 87 110,76  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie

Časť: Blok D - Blok D

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 72 592,30

D PSV Práce a dodávky PSV 69 423,92

D 713 Izolácie tepelné 13 815,60

|    |   |             |                                                                                                                |     |         |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 713400821.S | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t                                 | m2  | 238,500 | 3,92  | 934,92   |
| 2  | K | 713482132.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                                             | m   | 426,000 | 3,88  | 1 652,88 |
| 3  | M | azf2759     | Rockwool 800 18x20 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 58,000  | 4,50  | 261,00   |
| 4  | M | azf2771     | Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 96,000  | 5,70  | 547,20   |
| 5  | M | azf2772     | Rockwool 800 35x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 182,000 | 6,39  | 1 162,98 |
| 6  | M | azf2790     | Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 48,000  | 7,20  | 345,60   |
| 7  | M | azf2791     | Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 16,000  | 7,63  | 122,08   |
| 8  | M | azf2793     | Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 26,000  | 10,60 | 275,60   |
| 9  | K | 713482133.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm                                                             | m   | 42,000  | 4,23  | 177,66   |
| 10 | M | azf2828     | Rockwool 800 76x60 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 6,000   | 21,19 | 127,14   |
| 11 | M | azf2846     | Rockwool 800 89x80 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m   | 36,000  | 36,85 | 1 326,60 |
| 12 | K | 713482134.S | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm                                                            | m   | 72,000  | 4,63  | 333,36   |
| 13 | M | azf2854     | Rockwool 800 108x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m   | 72,000  | 49,44 | 3 559,68 |
| 14 | K | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 150,000 | 18,70 | 2 805,00 |
| 15 | K | 998713201.S | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                      | %   | 137,000 | 1,34  | 183,90   |

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 969,72

|    |   |             |                                                                                                    |      |       |        |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 16 | K | 732420814.S | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t                             | ks   | 1,000 | 12,80  | 12,80  |
| 17 | K | 732429112.S | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40                                          | súb. | 1,000 | 19,60  | 19,60  |
| 18 | M | 97924267    | MAGNA3 40-60 F 220 1x230V 50Hz PN10                                                                | ks   | 1,000 | 928,20 | 928,20 |
| 19 | K | 732890801.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m | t    | 0,024 | 380,00 | 9,12   |

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 5 303,51

|    |   |              |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 20 | K | 733111107.S  | Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40                         | m  | 2,000   | 28,80 | 57,60    |
| 21 | K | 733124117.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40                                          | ks | 1,000   | 35,60 | 35,60    |
| 22 | K | 733124119.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40                                          | ks | 2,000   | 42,80 | 85,60    |
| 23 | K | 733124125.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/50                                         | ks | 1,000   | 90,70 | 90,70    |
| 24 | K | 7331241251.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/40                                         | ks | 1,000   | 99,50 | 99,50    |
| 25 | K | 733191922.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 10                                                 | ks | 12,000  | 9,18  | 110,16   |
| 26 | K | 733191923.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 298,000 | 11,60 | 3 456,80 |

| PČ                                | Typ | Kód          | Popis                                                                                                     | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 27                                | K   | 733191924.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20                                                     | ks   | 28,000   | 12,89        | 360,92            |
| 28                                | K   | 733191925.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25                                                     | ks   | 36,000   | 15,05        | 541,80            |
| 29                                | K   | 733191926.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32                                                     | ks   | 8,000    | 17,18        | 137,44            |
| 30                                | K   | 733191927.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 40                                                     | ks   | 2,000    | 19,80        | 39,60             |
| 31                                | K   | 733194919.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 60,3/2,9                                             | ks   | 4,000    | 16,12        | 64,48             |
| 32                                | K   | 733194922.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 76/3, 2                                              | ks   | 4,000    | 16,73        | 66,92             |
| 33                                | K   | 733194928.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 108/4, 0                                             | ks   | 2,000    | 33,15        | 66,30             |
| 34                                | K   | 998733203.S  | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                          | %    | 52,200   | 1,73         | 90,09             |
| D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. |     |              |                                                                                                           |      |          |              | 20 944,22         |
| 35                                | K   | 734109413.S  | Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 40                                                 | súb. | 1,000    | 64,06        | 64,06             |
| 36                                | M   | DR40 GFLA    | 3-cestný zmiešavací ventil Honeywell CENTRA DR40 GFLA, DN40, kvs=25                                       | ks   | 1,000    | 151,78       | 151,78            |
| 37                                | M   | VMM20-24     | Servopohon k 3-cestnému zmiešavaciemu ventilu Honeywell VMM20-24                                          | ks   | 1,000    | 283,56       | 283,56            |
| 38                                | K   | 734200811.S  | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t                                           | ks   | 42,000   | 1,46         | 61,32             |
| 39                                | K   | 734200821.S  | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t                                           | ks   | 298,000  | 4,19         | 1 248,62          |
| 40                                | K   | 734200822.S  | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t                                     | ks   | 38,000   | 5,80         | 220,40            |
| 41                                | K   | 734200823.S  | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t                                     | ks   | 4,000    | 7,89         | 31,56             |
| 42                                | K   | 734209101.S  | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                            | ks   | 42,000   | 1,84         | 77,28             |
| 43                                | M   | 551110011400 | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                   | ks   | 42,000   | 4,64         | 194,88            |
| 44                                | K   | 734209112.S  | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                            | ks   | 149,000  | 3,91         | 582,59            |
| 45                                | M   | 1091062      | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové                           | ks   | 149,000  | 8,57         | 1 276,93          |
| 46                                | K   | 734223120.S  | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2                                 | ks   | 149,000  | 3,91         | 582,59            |
| 47                                | M   | 1182164      | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                                                       | ks   | 149,000  | 30,74        | 4 580,26          |
| 48                                | K   | 734223208.S  | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                    | súb. | 149,000  | 1,72         | 256,28            |
| 49                                | M   | 1011465      | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela                                  | ks   | 149,000  | 10,51        | 1 565,99          |
| 50                                | K   | 734224021.S  | Montáž guľového kohúta závitového G 2                                                                     | ks   | 1,000    | 9,59         | 9,59              |
| 51                                | M   | 551110004600 | Guľový uzáver pre vodu Evolution, 2" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80001 P. IVAR       | ks   | 1,000    | 40,52        | 40,52             |
| 52                                | K   | 734232000.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15                                                    | ks   | 6,000    | 3,91         | 23,46             |
| 53                                | M   | 1067503      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN10, vnútor.závit 3/8", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 6,000    | 45,54        | 273,24            |
| 54                                | K   | 734232002.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20                                                    | ks   | 14,000   | 4,80         | 67,20             |
| 55                                | M   | 1067506      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN20, vnútor.závit 3/4", PN25, zaslepovacie zátky    | ks   | 14,000   | 50,31        | 704,34            |
| 56                                | K   | 734232004.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25                                                    | ks   | 18,000   | 5,25         | 94,50             |
| 57                                | M   | 1067608      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN25, vonkajš.závit 1 1/4", PN16, zaslepovacie zátky | ks   | 18,000   | 75,58        | 1 360,44          |
| 58                                | K   | 734232006.S  | Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32                                                    | ks   | 4,000    | 6,20         | 24,80             |
| 59                                | M   | 1067510      | Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN32, vnútor.závit 1 1/4", PN25, zaslepovacie zátky  | ks   | 4,000    | 92,46        | 369,84            |
| 60                                | K   | 734290816.S  | Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 65, - 0,00747t                                               | ks   | 1,000    | 17,75        | 17,75             |
| 61                                | K   | 734291370.S  | Montáž filtra závitového G 2 PN                                                                           | ks   | 1,000    | 9,59         | 9,59              |
| 62                                | M   | 422010003400 | Filter závitový, 2"FF, FIV.08412, PN 16, 500 µm, Kv 36,00, mosadz CW617N, IVAR                            | ks   | 1,000    | 37,03        | 37,03             |
| 63                                | K   | 734391114.S  | Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté                    | ks   | 2,000    | 8,24         | 16,48             |
| 64                                | K   | 7344124501.S | Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 10 m3/h, DN40                                                  | ks   | 1,000    | 91,80        | 91,80             |

| PČ                                      | Typ | Kód                | Popis                                                                                                   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 65                                      | M   | 389510008787.S     | Merač tepla ultrazvukový AXIOMA Qalcosonic E3, DN50, prietok 10 m3/h, l = 300 mm,                       | ks  | 1,000    | 1 057,74     | 1 057,74          |
| 66                                      | K   | 734419111.S        | Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou                                              | ks  | 2,000    | 10,94        | 21,88             |
| 67                                      | M   | 388320002300       | Teplomer axiálny d 100 mm, TP 120 A, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR  | ks  | 2,000    | 11,67        | 23,34             |
| 68                                      | K   | 734424120.S        | Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm                                                    | ks  | 2,000    | 12,85        | 25,70             |
| 69                                      | M   | 388410000301.S     | Tlakomer kruhový 03312, d 100 mm, 0-600 kPa                                                             | ks  | 2,000    | 10,81        | 21,62             |
| 70                                      | K   | 734424921.S        | Kohútik čapový M 12 x 15                                                                                | ks  | 2,000    | 20,48        | 40,96             |
| 71                                      | K   | 734493111.S        | Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1                                              | ks  | 2,000    | 49,40        | 98,80             |
| 72                                      | K   | 734494213.S        | Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2                          | ks  | 4,000    | 9,15         | 36,60             |
| 73                                      | K   | 734890803.S        | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m                                         | t   | 0,210    | 380,00       | 79,80             |
| 74                                      | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 300,000  | 16,50        | 4 950,00          |
| 75                                      | K   | 998734203.S        | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                | %   | 207,000  | 1,30         | 269,10            |
| D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá |     |                    |                                                                                                         |     |          |              | 27 282,87         |
| 76                                      | K   | 735000912.S        | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                                        | ks  | 149,000  | 5,88         | 876,12            |
| 77                                      | K   | 735121810.S        | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                                           | m2  | 932,000  | 1,62         | 1 509,84          |
| 78                                      | K   | 735154040.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                           | ks  | 1,000    | 26,70        | 26,70             |
| 79                                      | M   | K00115504009016011 | Radiátor KORAD 11K 600x0400                                                                             | ks  | 1,000    | 40,60        | 40,60             |
| 80                                      | K   | 735154140.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks  | 14,000   | 30,56        | 427,84            |
| 81                                      | M   | K00215504009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0400                                                                             | ks  | 5,000    | 49,95        | 249,75            |
| 82                                      | M   | K00215506009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0600                                                                             | ks  | 1,000    | 57,76        | 57,76             |
| 83                                      | M   | K00215505009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0500                                                                             | ks  | 8,000    | 51,45        | 411,60            |
| 84                                      | K   | 735154141.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks  | 108,000  | 30,56        | 3 300,48          |
| 85                                      | M   | K00215507009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0700                                                                             | ks  | 37,000   | 64,06        | 2 370,22          |
| 86                                      | M   | K00215508009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0800                                                                             | ks  | 49,000   | 70,35        | 3 447,15          |
| 87                                      | M   | K00215509009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x0900                                                                             | ks  | 22,000   | 76,65        | 1 686,30          |
| 88                                      | K   | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks  | 17,000   | 30,56        | 519,52            |
| 89                                      | M   | K00215510009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1000                                                                             | ks  | 11,000   | 82,94        | 912,34            |
| 90                                      | M   | K00215511009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1100                                                                             | ks  | 2,000    | 95,54        | 191,08            |
| 91                                      | M   | K00215512009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1200                                                                             | ks  | 2,000    | 95,54        | 191,08            |
| 92                                      | M   | K00225510009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1000                                                                             | ks  | 2,000    | 95,78        | 191,56            |
| 93                                      | K   | 735154143.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                    | ks  | 1,000    | 30,53        | 30,53             |
| 94                                      | M   | K00225515009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1500                                                                             | ks  | 1,000    | 141,17       | 141,17            |
| 95                                      | K   | 735154150.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                      | ks  | 5,000    | 34,28        | 171,40            |
| 96                                      | M   | K00219004009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0400                                                                             | ks  | 2,000    | 63,64        | 127,28            |
| 97                                      | M   | K00219005009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0500                                                                             | ks  | 3,000    | 76,19        | 228,57            |
| 98                                      | K   | 735154151.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm                      | ks  | 1,000    | 34,28        | 34,28             |
| 99                                      | M   | K00219008009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0800                                                                             | ks  | 1,000    | 104,55       | 104,55            |
| 100                                     | K   | 735154152.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                    | ks  | 2,000    | 34,28        | 68,56             |
| 101                                     | M   | K00219010009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x1000                                                                             | ks  | 1,000    | 128,93       | 128,93            |



| PČ                      | Typ | Kód                | Popis                                                                                                   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 102                     | M   | K00219012009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x1200                                                                             | ks   | 1,000    | 143,00       | 143,00            |
| 103                     | M   | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                            | sada | 149,000  | 0,10         | 14,90             |
| 104                     | K   | 735158120.S        | Vykurovacie telesa panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                                     | ks   | 149,000  | 10,28        | 1 531,72          |
| 105                     | K   | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa                                                 | ks   | 149,000  | 1,20         | 178,80            |
| 106                     | K   | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                  | m2   | 932,000  | 0,64         | 596,48            |
| 107                     | K   | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t           | ks   | 745,000  | 0,61         | 454,45            |
| 108                     | K   | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                                      | m2   | 932,000  | 1,03         | 959,96            |
| 109                     | K   | HZS000113.S        | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod  | 320,000  | 16,50        | 5 280,00          |
| 110                     | K   | 998735203.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                     | %    | 283,000  | 2,40         | 678,35            |
| D 783 Nátery            |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 1 108,00          |
| 111                     | K   | 783401811.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50                              | m    | 400,000  | 0,50         | 200,00            |
| 112                     | K   | 783401812.S        | Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie nad DN 50 do DN 100                   | m    | 140,000  | 0,60         | 84,00             |
| 113                     | K   | 783424741.S        | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm         | m    | 400,000  | 1,50         | 600,00            |
| 114                     | K   | 783425751.S        | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm        | m    | 140,000  | 1,60         | 224,00            |
| D M Práce a dodávky M   |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 390,38            |
| D 23-M Montáže potrubia |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 390,38            |
| 115                     | K   | 230040024.S        | Zhotovenie vonkajšieho závitu G 1/2" (na spiatočku VT)                                                  | ks   | 149,000  | 2,62         | 390,38            |
| D OST Ostatné           |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 2 778,00          |
| D O01 Ostatné           |     |                    |                                                                                                         |      |          |              | 2 778,00          |
| 116                     | K   | HZS-001            | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu                                    | sub  | 1,000    | 1 050,00     | 1 050,00          |
| 117                     | K   | HZS-007            | Tlaková skúška                                                                                          | hod  | 24,000   | 18,00        | 432,00            |
| 118                     | K   | HZS-008            | Vykurovací skúška                                                                                       | hod  | 72,000   | 18,00        | 1 296,00          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok E - Blok E

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 10 258,70  |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 10 258,70   | 20,00%      | 2 051,74   |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 12 310,44  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Blok E - Blok E

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 10 258,70

D PSV Práce a dodávky PSV 10 060,70

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 742,40

|   |   |             |                                                                                                       |    |        |       |        |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 733191923.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 64,000 | 11,60 | 742,40 |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 2 210,10

|    |   |             |                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 2  | K | 734200821.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t                 | ks   | 64,000 | 4,19   | 268,16 |
| 3  | K | 734209112.S | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                  | ks   | 32,000 | 3,91   | 125,12 |
| 4  | M | 1091062     | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové | ks   | 32,000 | 8,57   | 274,24 |
| 5  | K | 734223120.S | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2       | ks   | 32,000 | 3,91   | 125,12 |
| 6  | M | 1182164     | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                             | ks   | 32,000 | 30,74  | 983,68 |
| 7  | K | 734223208.S | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                          | súb. | 32,000 | 1,72   | 55,04  |
| 8  | M | 1011465     | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela        | ks   | 32,000 | 10,51  | 336,32 |
| 9  | K | 734890805.S | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 48m                 | t    | 0,029  | 480,00 | 13,92  |
| 10 | K | 998734203.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                        | %    | 22,000 | 1,30   | 28,50  |

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 7 108,20

|    |   |                    |                                                                                      |    |         |        |        |
|----|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|
| 11 | K | 735000912.S        | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                     | ks | 32,000  | 5,88   | 188,16 |
| 12 | K | 735121810.S        | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                        | m2 | 267,500 | 1,62   | 433,35 |
| 13 | K | 735154112.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 4,000   | 30,16  | 120,64 |
| 14 | M | K00213012009016011 | Radiátor KORAD 21K 300x1200                                                          | ks | 4,000   | 80,07  | 320,28 |
| 15 | K | 735154113.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 4,000   | 30,81  | 123,24 |
| 16 | M | K00213015009016011 | Radiátor KORAD 21K 300x1500                                                          | ks | 4,000   | 94,66  | 378,64 |
| 17 | K | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 1,000   | 30,56  | 30,56  |
| 18 | M | K00225512009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1200                                                          | ks | 1,000   | 94,66  | 94,66  |
| 19 | K | 735154143.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm | ks | 8,000   | 30,53  | 244,24 |
| 20 | M | K00215514009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1400                                                          | ks | 2,000   | 108,12 | 216,24 |
| 21 | M | K00215518009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1800                                                          | ks | 1,000   | 133,42 | 133,42 |
| 22 | M | K00225514009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1400                                                          | ks | 1,000   | 126,07 | 126,07 |
| 23 | M | K00225516009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1600                                                          | ks | 2,000   | 141,27 | 282,54 |
| 24 | M | K00225518009016011 | Radiátor KORAD 22K 550x1800                                                          | ks | 2,000   | 156,37 | 312,74 |
| 25 | K | 735154151.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm   | ks | 1,000   | 34,28  | 34,28  |

| PČ            | Typ | Kód                | Popis                                                                                         | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 26            | M   | K00219009009016011 | Radiátor KORAD 21K 900x0900                                                                   | ks   | 1,000    | 114,55       | 114,55            |
| 27            | K   | 735154242.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm          | ks   | 14,000   | 34,05        | 476,70            |
| 28            | M   | K00335512009016011 | Radiátor KORAD 33K 550x1200                                                                   | ks   | 14,000   | 170,54       | 2 387,56          |
| 29            | M   | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                  | sada | 32,000   | 0,10         | 3,20              |
| 30            | K   | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                           | ks   | 32,000   | 10,28        | 328,96            |
| 31            | K   | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telies                                       | ks   | 32,000   | 1,20         | 38,40             |
| 32            | K   | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies        | m2   | 267,500  | 0,64         | 171,20            |
| 33            | K   | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t | ks   | 160,000  | 0,61         | 97,60             |
| 34            | K   | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                            | m2   | 267,500  | 1,03         | 275,53            |
| 35            | K   | 998735202.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m                            | %    | 73,100   | 2,40         | 175,44            |
| D OST Ostatné |     |                    |                                                                                               |      |          |              | 198,00            |
| D O01 Ostatné |     |                    |                                                                                               |      |          |              | 198,00            |
| 36            | K   | HZS-001            | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu                          | sub  | 1,000    | 198,00       | 198,00            |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD L.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok F - Blok F

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 2 477,26   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 2 477,26    | 20,00%      | 495,45     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 2 972,71   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie

Časť: Blok F - Blok F

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 477,26

D PSV Práce a dodávky PSV 2 412,26

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 162,40

|   |   |             |                                                                                                       |    |        |       |        |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 733191923.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 14,000 | 11,60 | 162,40 |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 795,19

|    |   |             |                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 2  | K | 734200821.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t                 | ks   | 20,000 | 4,19   | 83,80  |
| 3  | K | 734209112.S | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                  | ks   | 7,000  | 3,91   | 27,37  |
| 4  | M | 1091062     | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové | ks   | 7,000  | 8,57   | 59,99  |
| 5  | K | 734223120.S | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2       | ks   | 13,000 | 3,91   | 50,83  |
| 6  | M | 1182164     | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                             | ks   | 13,000 | 30,74  | 399,62 |
| 7  | K | 734223208.S | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                          | súb. | 13,000 | 1,72   | 22,36  |
| 8  | M | 1011465     | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela        | ks   | 13,000 | 10,51  | 136,63 |
| 9  | K | 734890805.S | Vnútrosteniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 48m                   | t    | 0,009  | 480,00 | 4,32   |
| 24 | K | 998734201.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                               | %    | 7,900  | 1,30   | 10,27  |

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 1 454,67

|    |   |                    |                                                                                               |      |         |       |        |
|----|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
| 11 | K | 735000912.S        | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                              | ks   | 13,000  | 5,88  | 76,44  |
| 12 | K | 735121810.S        | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                                 | m2   | 55,600  | 1,62  | 90,07  |
| 13 | K | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm          | ks   | 7,000   | 30,56 | 213,92 |
| 14 | M | K00215512009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1200                                                                   | ks   | 7,000   | 95,54 | 668,78 |
| 15 | M | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                  | sada | 7,000   | 0,10  | 0,70   |
| 16 | K | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                           | ks   | 7,000   | 10,28 | 71,96  |
| 17 | K | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa                                       | ks   | 13,000  | 1,20  | 15,60  |
| 18 | K | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies        | m2   | 155,600 | 0,64  | 99,58  |
| 19 | K | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t | ks   | 35,000  | 0,61  | 21,35  |
| 20 | K | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                            | m2   | 155,600 | 1,03  | 160,27 |
| 25 | K | 998735201.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                   | %    | 15,000  | 2,40  | 36,00  |

D OST Ostatné 65,00

D O01 Ostatné 65,00

|    |   |         |                                                                      |     |       |       |       |
|----|---|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 22 | K | HZS-001 | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu | sub | 1,000 | 65,00 | 65,00 |
|----|---|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Blok G - Blok G

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 2 477,26   |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 2 477,26    | 20,00%      | 495,45     |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 2 972,71   |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Blok G - Blok G

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 477,26

D PSV Práce a dodávky PSV 2 412,26

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 162,40

|   |   |             |                                                                                                       |    |        |       |        |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K | 733191923.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15 - úprava prípojky k novému vykurovaciemu telesu | ks | 14,000 | 11,60 | 162,40 |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 795,19

|    |   |             |                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 2  | K | 734200821.S | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t                 | ks   | 20,000 | 4,19   | 83,80  |
| 3  | K | 734209112.S | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                  | ks   | 7,000  | 3,91   | 27,37  |
| 4  | M | 1091062     | šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz nikl., rohové | ks   | 7,000  | 8,57   | 59,99  |
| 5  | K | 734223120.S | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2       | ks   | 13,000 | 3,91   | 50,83  |
| 6  | M | 1182164     | Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"                             | ks   | 13,000 | 30,74  | 399,62 |
| 7  | K | 734223208.S | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                          | súb. | 13,000 | 1,72   | 22,36  |
| 8  | M | 1011465     | Termostatická hlavica "Uni LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela        | ks   | 13,000 | 10,51  | 136,63 |
| 9  | K | 734890805.S | Vnútrosteniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 48m                   | t    | 0,009  | 480,00 | 4,32   |
| 24 | K | 998734201.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                               | %    | 7,900  | 1,30   | 10,27  |

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 1 454,67

|    |   |                    |                                                                                               |      |         |       |        |
|----|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
| 11 | K | 735000912.S        | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                              | ks   | 13,000  | 5,88  | 76,44  |
| 12 | K | 735121810.S        | Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, - 0,01057t                                 | m2   | 55,600  | 1,62  | 90,07  |
| 13 | K | 735154142.S        | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm          | ks   | 7,000   | 30,56 | 213,92 |
| 14 | M | K00215512009016011 | Radiátor KORAD 21K 550x1200                                                                   | ks   | 7,000   | 95,54 | 668,78 |
| 15 | M | 32665              | COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)                  | sada | 7,000   | 0,10  | 0,70   |
| 16 | K | 735158120.S        | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                           | ks   | 7,000   | 10,28 | 71,96  |
| 17 | K | 735191905.S        | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa                                       | ks   | 13,000  | 1,20  | 15,60  |
| 18 | K | 735191910.S        | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies        | m2   | 155,600 | 0,64  | 99,58  |
| 19 | K | 735291800.S        | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t | ks   | 35,000  | 0,61  | 21,35  |
| 20 | K | 735494811.S        | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                            | m2   | 155,600 | 1,03  | 160,27 |
| 25 | K | 998735201.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                   | %    | 15,000  | 2,40  | 36,00  |

D OST Ostatné 65,00

D O01 Ostatné 65,00

|    |   |         |                                                                      |     |       |       |       |
|----|---|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 22 | K | HZS-001 | Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu | sub | 1,000 | 65,00 | 65,00 |
|----|---|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť:  
Strojovňa ÚK - Strojovňa ÚK, blok A

JKSO:  
Miesto: Zvolen

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024

IČO:  
IČ DPH: 00397440

IČO:  
IČ DPH: 36018741  
SK2020085683

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 168 308,18 |
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 168 308,18  | 20,00%      | 33 661,64  |
| Cena s DPH   |             | v EUR       | 201 969,82 |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene  
Objekt: SO 08 - SO 08 - Ústredné vykurovanie  
Časť: Strojovňa ÚK - Strojovňa ÚK, blok A

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024  
Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:  
Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 168 308,18

D HSV Práce a dodávky HSV 15 711,68

D 1 Zemné práce 849,08

|    |   |                |                                                                                                                                                |    |         |       |        |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1  | K | 131201101.S    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                                                  | m3 | 3,528   | 18,80 | 66,33  |
| 2  | K | 131201109.S    | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 3                                                                           | m3 | 1,058   | 1,50  | 1,59   |
| 3  | K | 132201101.S    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                                                  | m3 | 5,760   | 42,50 | 244,80 |
| 4  | K | 132201109.S    | Príplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                             | m3 | 2,304   | 12,20 | 28,11  |
| 5  | K | 162301101.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m                                         | m3 | 5,760   | 2,40  | 13,82  |
| 6  | K | 162501102.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                                        | m3 | 6,768   | 5,30  | 35,87  |
| 7  | K | 162501123.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 135,360 | 0,50  | 67,68  |
| 8  | K | 167101101.S    | Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                                     | m3 | 6,768   | 10,90 | 73,77  |
| 9  | K | 171201201.S    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                         | m3 | 6,768   | 0,96  | 6,50   |
| 10 | K | 171209002.S    | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                        | t  | 6,768   | 15,40 | 104,23 |
| 11 | K | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                         | m3 | 2,520   | 5,60  | 14,11  |
| 12 | K | 175101102.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny                                                                        | m3 | 2,160   | 35,30 | 76,25  |
| 13 | M | 583310002700.S | Štrkopiesok frakcia 0-8 mm                                                                                                                     | t  | 3,450   | 24,80 | 85,56  |
| 14 | K | 181101101.S    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia                                                                                            | m2 | 54,400  | 0,56  | 30,46  |

D 2 Zakladanie 1 108,67

|    |   |             |                                                                                                                 |    |       |          |        |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--------|
| 15 | K | 274361825.1 | Výstuž pre murivo základových pätiiek z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505) | t  | 0,058 | 1 580,00 | 91,64  |
| 16 | K | 275321312.S | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25                                                  | m3 | 3,651 | 136,20   | 497,27 |
| 17 | K | 275361821.S | Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)                                                                 | t  | 0,292 | 1 780,00 | 519,76 |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 228,86

|    |   |           |                                                                                                 |    |       |        |        |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 18 | K | 331270522 | Murivo pätiiek z betónových debniaciach tvárnic rozmerov 400x400 mm s betónovou výplňou C 16/20 | m3 | 0,960 | 238,40 | 228,86 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

D 4 Vodorovné konštrukcie 75,28

|    |   |             |                                                                                                    |    |       |       |       |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 19 | K | 451572111.S | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 1,080 | 69,70 | 75,28 |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

D 8 Rúrové vedenie 12 650,80

|    |   |            |                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |          |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 20 | K | 8622711    | Montáž predizolovaného potrubia do DN125, uloží.podzemné                                                                                                                                                 | sub | 1,000  | 1 355,00 | 1 355,00 |
| 21 | M | 3395004434 | Predizolovaná rúra na vykurovanie PN6, distribučná rúra SDR11 vonkajší priemer 125mm, hrúbka steny 11,4 mm, viacvrstvá tepelná izolácia z PE-X peny, UV odolný PE plášť vonkajší priemer 200mm, Pipelife | m   | 36,000 | 137,60   | 4 953,60 |

| PČ                                      | Typ | Kód            | Popis                                                                                                          | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 22                                      | M   | 3395004511     | mosadzné koleno pre rúry s vonkajším priemerom SDR11 D125, Pipelife                                            | ks   | 3,000    | 839,80       | 2 519,40          |
| 23                                      | M   | SEC/200        | zmašťovacia koncovka SINGLE pre rúry s vonkajším priemerom D200 proti vniknutiu podzemnej vody, Pipelife       | ks   | 4,000    | 46,00        | 184,00            |
| 24                                      | M   | 3395004635     | prachová zátka SINGLE pre rúry s vonkajším priemerom D200, médiová trubka D125, Pipelife                       | ks   | 4,000    | 12,80        | 51,20             |
| 25                                      | M   | 3395004684     | L-izolačná sada pre rúry s vonkajším priemerom D225/200/160/140, Pipelife                                      | ks   | 3,000    | 298,00       | 894,00            |
| 26                                      | M   | 3395004520     | mosadzný prechod pre rúru s vonkajším priemerom SDR11 D125 na navarovací koniec d114, Pipelife                 | ks   | 4,000    | 323,00       | 1 292,00          |
| 27                                      | M   | RS200/250      | tesniaci krúžok, Pipelife                                                                                      | ks   | 2,000    | 438,00       | 876,00            |
| 28                                      | M   | 3395004698     | stenový plášť z vlákňitého cementu 160/200, Pipelife                                                           | ks   | 2,000    | 262,80       | 525,60            |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |                |                                                                                                                |      |          |              | 798,99            |
| 29                                      | K   | 998276101.S    | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                 | t    | 17,775   | 44,95        | 798,99            |
| D PSV Práce a dodávky PSV               |     |                |                                                                                                                |      |          |              | 149 438,50        |
| D 713 Izolácie tepelné                  |     |                |                                                                                                                |      |          |              | 6 611,83          |
| 30                                      | K   | 713400821.S    | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t                                 | m2   | 112,000  | 3,84         | 430,08            |
| 31                                      | K   | 713482152.S    | Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm                                                           | m    | 20,000   | 4,02         | 80,40             |
| 32                                      | M   | azf2790        | Rockwool 800 42x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m    | 20,000   | 7,06         | 141,20            |
| 33                                      | K   | 713482153.S    | Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm                                                           | m    | 11,000   | 4,40         | 48,40             |
| 34                                      | M   | azf2793        | Rockwool 800 60x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m    | 1,000    | 10,39        | 10,39             |
| 35                                      | M   | azf2828        | Rockwool 800 76x60 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m    | 2,000    | 20,77        | 41,54             |
| 36                                      | M   | azf2846        | Rockwool 800 89x80 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                   | m    | 8,000    | 36,13        | 289,04            |
| 37                                      | K   | 713482154.S    | Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 99-130 mm                                                          | m    | 72,000   | 4,77         | 343,44            |
| 38                                      | M   | azf2854        | Rockwool 800 108x100 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool                                 | m    | 72,000   | 48,47        | 3 489,84          |
| 39                                      | K   | HZS000112.S    | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod  | 100,000  | 16,50        | 1 650,00          |
| 40                                      | K   | 998713201.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                      | %    | 65,300   | 1,34         | 87,50             |
| D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod |     |                |                                                                                                                |      |          |              | 6 953,70          |
| 41                                      | K   | 722131117      | Potrubie z ušľachtilej ocele Geberit Mapress 1.4401, rúry lisovacie dxt 54x1,5 mm                              | m    | 46,000   | 95,55        | 4 395,30          |
| 42                                      | K   | 722190226.S    | Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 50                                                  | súb. | 2,000    | 229,16       | 458,32            |
| 43                                      | K   | 722221025.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4                                                      | ks   | 1,000    | 8,20         | 8,20              |
| 44                                      | M   | I0603032SP     | Kúrenárske šróbenie - priame - 5/4", IVAR.SP 603                                                               | ks   | 1,000    | 10,86        | 10,86             |
| 45                                      | K   | 722221035.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2                                                        | ks   | 10,000   | 10,29        | 102,90            |
| 46                                      | M   | 551110004600   | Guľový uzáver pre vodu Evolution, 2" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80001 P. IVAR            | ks   | 10,000   | 39,73        | 397,30            |
| 47                                      | M   | I0603050SP     | Kúrenárske šróbenie - priame - 2", IVAR.SP 603                                                                 | ks   | 6,000    | 35,66        | 213,96            |
| 48                                      | K   | 722221082.S    | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2                                                           | ks   | 6,000    | 5,30         | 31,80             |
| 49                                      | M   | 551110011400   | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                        | ks   | 6,000    | 4,55         | 27,30             |
| 50                                      | K   | 722221180.S    | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1                                                               | ks   | 2,000    | 6,96         | 13,92             |
| 51                                      | M   | 551210025600   | Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 6 bar, PN 10, mosadz, PV 527, IVAR                               | ks   | 2,000    | 190,86       | 381,72            |
| 52                                      | K   | 722221330.S    | Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2                                                                   | ks   | 1,000    | 10,29        | 10,29             |
| 53                                      | M   | 551190001300.S | Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz                                                   | ks   | 1,000    | 26,54        | 26,54             |
| 54                                      | K   | 722262151.S    | Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50                                    | ks   | 1,000    | 47,36        | 47,36             |
| 55                                      | M   | 389510008790.S | Vodomer na SV AXIOMA Qalcosonic F1, DN50, prietok 10 m3/h, l = 270 mm,                                         | ks   | 1,000    | 565,13       | 565,13            |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                        | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 56    | K   | 722290226.S  | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                                      | m    | 46,000   | 2,01         | 92,46             |
| 57    | K   | 722290234.S  | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                    | m    | 46,000   | 1,38         | 63,48             |
| 58    | K   | 998722201.S  | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                                    | %    | 68,500   | 1,56         | 106,86            |
| D 732 |     |              | Ústredné kúrenie - strojovne                                                                                 |      |          |              | 102 006,91        |
| 59    | K   | 732222120.S  | Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2, 100 dosiek                                                  | ks   | 1,000    | 393,00       | 393,00            |
| 60    | M   | 8020300      | Longtherm RLB-110-130                                                                                        | ks   | 1,000    | 3 390,00     | 3 390,00          |
| 61    | K   | 732331015.S  | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l                                                       | ks   | 1,000    | 28,50        | 28,50             |
| 62    | M   | 484630005610 | Nádoba expanzná s membránou typ N 50 l, D 441 mm, v 487 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX | ks   | 1,000    | 85,60        | 85,60             |
| 63    | M   | 551240010800 | Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX            | ks   | 1,000    | 47,60        | 47,60             |
| 64    | K   | 732420815.S  | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t                                       | ks   | 3,000    | 18,70        | 56,10             |
| 65    | K   | 732429112.S  | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40                                                    | súb. | 1,000    | 22,60        | 22,60             |
| 66    | M   | 99221323     | MAGNA1 40-80 F N 220 1x230V PN6/10                                                                           | ks   | 1,000    | 1 989,00     | 1 989,00          |
| 67    | K   | 732429113.S  | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50                                                    | súb. | 1,000    | 23,80        | 23,80             |
| 68    | M   | 97924283     | MAGNA3 50-100 F 280 1x230V PN6/10                                                                            | ks   | 1,000    | 1 656,40     | 1 656,40          |
| 69    | K   | 732429114.S  | Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65                                                    | súb. | 3,000    | 26,20        | 78,60             |
| 70    | M   | 97924299     | MAGNA3 65-150 F 340 1x230V PN6/10                                                                            | ks   | 3,000    | 2 436,00     | 7 308,00          |
| 71    | K   | 7324620551   | Montáž tepelného čerpadla do 200 kW (vzduch-voda) vrátane riadiaceho systému                                 | ks   | 1,000    | 3 845,00     | 3 845,00          |
| 72    | M   | 7726224      | Energycal AW PRO MT 200.2                                                                                    | ks   | 1,000    | 64 756,00    | 64 756,00         |
| 73    | M   | 7724511      | Príplatok za SLN verziu 200.2                                                                                | ks   | 1,000    | 8 400,00     | 8 400,00          |
| 74    | M   | 7569766      | Protihlukové podložky 180.2-250.2                                                                            | ks   | 1,000    | 1 108,00     | 1 108,00          |
| 75    | M   | 7726244      | filter vyk. vody AW PRO 145-210.2                                                                            | ks   | 1,000    | 293,00       | 293,00            |
| 76    | M   | 7726189      | externý displej AW PRO                                                                                       | ks   | 1,000    | 915,00       | 915,00            |
| 77    | K   | 732890801.S  | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovniodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m             | t    | 0,084    | 380,00       | 31,92             |
| 78    | K   | HZS000113.S  | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín      | hod  | 320,000  | 16,50        | 5 280,00          |
| 79    | K   | 998732201.S  | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                           | %    | 998,000  | 1,50         | 1 497,00          |
| 80    | K   | 998732293.S  | Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                               | %    | 998,000  | 0,80         | 801,79            |
| D 733 |     |              | Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie                                                                          |      |          |              | 9 766,66          |
| 81    | K   | 733111106.S  | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32                                | m    | 2,000    | 27,20        | 54,40             |
| 82    | K   | 733111107.S  | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40                                | m    | 2,000    | 28,80        | 57,60             |
| 83    | K   | 733120826.S  | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t                                     | m    | 2,000    | 4,40         | 8,80              |
| 84    | K   | 733120836.S  | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t                                     | m    | 6,000    | 5,60         | 33,60             |
| 85    | K   | 733120839.S  | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t                                          | m    | 2,000    | 7,10         | 14,20             |
| 86    | K   | 733121125.S  | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6                                           | m    | 2,000    | 46,50        | 93,00             |
| 87    | K   | 733121128.S  | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0                                          | m    | 6,000    | 58,70        | 352,20            |
| 88    | K   | 733121135.S  | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5                                          | m    | 9,000    | 87,30        | 785,70            |
| 89    | K   | 733121139.S  | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219/6,3                                          | m    | 2,000    | 149,20       | 298,40            |
| 90    | K   | 733123119.S  | Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 60/2,9                                             | ks   | 1,000    | 26,42        | 26,42             |
| 91    | K   | 733123122.S  | Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,6                                             | ks   | 2,000    | 36,00        | 72,00             |
| 92    | K   | 7331241151.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20                                                 | ks   | 2,000    | 28,70        | 57,40             |
| 93    | K   | 733124117.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40                                                 | ks   | 1,000    | 35,60        | 35,60             |
| 94    | K   | 733124119.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40                                                 | ks   | 2,000    | 42,80        | 85,60             |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 95  | K   | 7331241221.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65                                            | ks  | 1,000    | 58,30        | 58,30             |
| 96  | K   | 733124124.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65                                           | ks  | 4,000    | 73,20        | 292,80            |
| 97  | K   | 7331241241.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80                                           | ks  | 1,000    | 81,80        | 81,80             |
| 98  | K   | 733124125.S  | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/50                                           | ks  | 1,000    | 90,70        | 90,70             |
| 99  | K   | 7331241251.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/40                                           | ks  | 1,000    | 99,50        | 99,50             |
| 100 | K   | 7331242291.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých zvaraním 150/50                                          | ks  | 6,000    | 108,55       | 651,30            |
| 101 | K   | 7331242292.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých zvaraním 150/65                                          | ks  | 4,000    | 117,46       | 469,84            |
| 102 | K   | 7331242293.S | Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých zvaraním 150/40                                          | ks  | 4,000    | 126,39       | 505,56            |
| 103 | K   | 733190235.S  | Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priemeru 159/6,3                                | m   | 26,000   | 1,72         | 44,72             |
| 104 | K   | 733191926.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32                                                   | ks  | 2,000    | 17,18        | 34,36             |
| 105 | K   | 733194925.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 89/3, 6                                            | ks  | 4,000    | 21,87        | 87,48             |
| 106 | K   | 733194935.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 159/4, 5                                           | ks  | 8,000    | 58,55        | 468,40            |
| 107 | K   | 733194939.S  | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky priemer 219/6, 3                                           | ks  | 2,000    | 60,65        | 121,30            |
| 108 | K   | HZS000113.S  | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 280,000  | 16,50        | 4 620,00          |
| 109 | K   | 998733203.S  | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                        | %   | 96,000   | 1,73         | 165,68            |

|     |   |                |                                                                                                                                               |      |        |        |           |
|-----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|     | D | 734            | Ústredné kúrenie, armatúry.                                                                                                                   |      |        |        | 24 033,40 |
| 110 | K | 734109414.S    | Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 50                                                                                     | súb. | 1,000  | 73,44  | 73,44     |
| 111 | M | DR50 GFLA      | 3-cestný zmiešavací ventil Honeywell CENTRA DR50 GFLA, DN50, kvs=40                                                                           | ks   | 1,000  | 173,40 | 173,40    |
| 112 | M | VMM20-24       | Servopokon k 3-cestnému zmiešavaciemu ventilu Honeywell VMM20-24                                                                              | ks   | 1,000  | 283,56 | 283,56    |
| 113 | K | 734109415.S    | Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 65                                                                                     | súb. | 2,000  | 83,64  | 167,28    |
| 114 | M | DR65 GFLA      | 3-cestný zmiešavací ventil Honeywell CENTRA DR65 GFLA, DN65, kvs=63                                                                           | ks   | 2,000  | 196,49 | 392,98    |
| 115 | M | VMM20-24       | Servopokon k 3-cestnému zmiešavaciemu ventilu Honeywell VMM20-24                                                                              | ks   | 2,000  | 283,56 | 567,12    |
| 116 | K | 734173416.S    | Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 65                                                                                                         | súb. | 2,000  | 39,58  | 79,16     |
| 117 | K | 734173417.S    | Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 80                                                                                                         | súb. | 4,000  | 50,49  | 201,96    |
| 118 | K | 734173418.S    | Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 100                                                                                                        | súb. | 2,000  | 75,28  | 150,56    |
| 119 | K | 734173422.S    | Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 150                                                                                                        | súb. | 12,000 | 139,03 | 1 668,36  |
| 120 | K | 734173423.S    | Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 200                                                                                                        | súb. | 2,000  | 171,77 | 343,54    |
| 121 | K | 734190818.S    | Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100                                                                                | ks   | 8,000  | 4,95   | 39,60     |
| 122 | K | 734190822.S    | Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 100 do DN 150                                                                               | ks   | 9,000  | 6,35   | 57,15     |
| 123 | K | 734190823.S    | Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 150 do DN 200                                                                               | ks   | 2,000  | 6,97   | 13,94     |
| 124 | K | 734192020.S    | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65                                                                                               | ks   | 2,000  | 51,48  | 102,96    |
| 125 | M | 422810002300.S | Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM                                                               | ks   | 2,000  | 56,81  | 113,62    |
| 126 | K | 734192025.S    | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80                                                                                               | ks   | 4,000  | 73,75  | 295,00    |
| 127 | M | 422810002400.S | Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM                                                               | ks   | 4,000  | 70,41  | 281,64    |
| 128 | K | 734192030.S    | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100                                                                                              | ks   | 2,000  | 97,92  | 195,84    |
| 129 | M | 422810002500.S | Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 100, dl. 52 mm, liatina, EPDM, FKM                                                              | ks   | 2,000  | 87,31  | 174,62    |
| 130 | K | 734192040.S    | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150                                                                                              | ks   | 12,000 | 172,38 | 2 068,56  |
| 131 | M | 422810002700.S | Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 150, dl. 56 mm, liatina, EPDM, FKM                                                              | ks   | 12,000 | 137,70 | 1 652,40  |
| 132 | K | 734192045.S    | Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 200                                                                                              | ks   | 2,000  | 227,46 | 454,92    |
| 133 | M | 422810002800   | Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, BRA.J9.100, DN 200, dl. 60 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, IVAR | ks   | 2,000  | 239,70 | 479,40    |
| 134 | K | 734209101.S    | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                                                                                                | ks   | 6,000  | 1,84   | 11,04     |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 135 | M   | 551110011400   | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N                                 | ks  | 6,000    | 4,55         | 27,30             |
| 136 | K   | 734209104.S    | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4                                                             | ks  | 12,000   | 2,04         | 24,48             |
| 137 | M   | 551110011300   | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz, EURO M, IVAR                                          | ks  | 12,000   | 7,66         | 91,92             |
| 138 | K   | 734209119.S    | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2                                                           | ks  | 2,000    | 12,44        | 24,88             |
| 139 | M   | 552540035400.S | Šróbenie liatinové čierne FF 2 1/2"                                                                     | ks  | 2,000    | 11,73        | 23,46             |
| 140 | K   | 734213270.S    | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou                       | ks  | 6,000    | 1,73         | 10,38             |
| 141 | M   | 89000          | Flexvent 1/2, pripojení R 1/2"                                                                          | ks  | 6,000    | 8,78         | 52,68             |
| 142 | K   | 734224015.S    | Montáž guľového kohúta závitového G 5/4                                                                 | ks  | 2,000    | 6,32         | 12,64             |
| 143 | M   | 551110004400   | Guľový uzáver pre vodu Evolution, 5/4" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80001 P, IVAR   | ks  | 2,000    | 18,87        | 37,74             |
| 144 | K   | 734252130.S    | Montáž ventilu poistného rohového G 1                                                                   | ks  | 1,000    | 5,30         | 5,30              |
| 145 | M   | 551210024200   | Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz, PV KD, IVAR            | ks  | 1,000    | 46,72        | 46,72             |
| 146 | K   | 734290816.S    | Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 65, - 0,00747t                                             | ks  | 1,000    | 17,75        | 17,75             |
| 147 | K   | 734290817.S    | Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 80, - 0,00806t                                             | ks  | 2,000    | 18,85        | 37,70             |
| 148 | K   | 734391114.S    | Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté                  | ks  | 9,000    | 8,24         | 74,16             |
| 149 | K   | 7344124501.S   | Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 10 m3/h, DN40                                                | ks  | 2,000    | 91,80        | 183,60            |
| 150 | M   | 389510008787.S | Merač tepla ultrazvukový AXIOMA Qalcosonic E3, DN40, prietok 10 m3/h, l = 300 mm,                       | ks  | 2,000    | 722,00       | 1 444,00          |
| 151 | K   | 7344124502.S   | Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 15 m3/h, DN50                                                | ks  | 2,000    | 112,20       | 224,40            |
| 152 | M   | 389510008788.S | Merač tepla ultrazvukový AXIOMA Qalcosonic E3, DN50, prietok 15 m3/h, l = 270 mm,                       | ks  | 2,000    | 1 060,00     | 2 120,00          |
| 153 | K   | 7344124503.S   | Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 40 m3/h, DN80                                                | ks  | 1,000    | 132,60       | 132,60            |
| 154 | M   | 389510008789.S | Merač tepla ultrazvukový AXIOMA Qalcosonic E3, DN80, prietok 40 m3/h, l = 300 mm,                       | ks  | 1,000    | 1 320,00     | 1 320,00          |
| 155 | K   | 734419111.S    | Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou                                              | ks  | 16,000   | 11,80        | 188,80            |
| 156 | M   | 388320002300   | Teplomer axiálny d 100 mm, TP 120 A, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR  | ks  | 16,000   | 12,50        | 200,00            |
| 157 | K   | 734424120.S    | Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm                                                    | ks  | 13,000   | 13,01        | 169,13            |
| 158 | M   | 388410000301.S | Tlakomer kruhový 03312, d 100 mm, 0-600 kPa                                                             | ks  | 13,000   | 13,60        | 176,80            |
| 159 | K   | 734424921.S    | Kohútik čapový M 12 x 15                                                                                | ks  | 13,000   | 20,48        | 266,24            |
| 160 | K   | 734493111.S    | Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1                                              | ks  | 16,000   | 49,40        | 790,40            |
| 161 | K   | 734494213.S    | Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2                          | ks  | 21,000   | 9,15         | 192,15            |
| 162 | K   | 734890803.S    | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m                                         | t   | 0,024    | 380,00       | 9,12              |
| 163 | K   | HZS000113.S    | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 350,000  | 16,50        | 5 775,00          |
| 164 | K   | 998734203.S    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                | %   | 240,000  | 1,30         | 312,00            |
| D   |     | 783            | Nátery                                                                                                  |     |          |              | 66,00             |
| 165 | K   | 783425751.S    | Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm        | m   | 60,000   | 1,10         | 66,00             |
| D   |     | M              | Práce a dodávky M                                                                                       |     |          |              | 0,00              |
| D   |     | OST            | Ostatné                                                                                                 |     |          |              | 3 158,00          |
| D   |     | O01            | Ostatné                                                                                                 |     |          |              | 3 158,00          |
| 166 | K   | HZS-001        | Uvedenie do prevádzky(UDP) technikom Viessmann                                                          | sub | 1,000    | 1 150,00     | 1 150,00          |
| 167 | K   | HZS-002        | Obhliadka pred UDP technikom Viessmann                                                                  | sub | 1,000    | 52,00        | 52,00             |
| 168 | K   | HZS-003        | Prepojenie regulácie Viessmann na MaR strojovne                                                         | sub | 1,000    | 225,00       | 225,00            |
| 169 | K   | HZS-004        | Revízie, úradné skúšky, protokoly                                                                       | sub | 1,000    | 435,00       | 435,00            |
| 170 | K   | HZS-008        | Vykurovacia skúška                                                                                      | hod | 72,000   | 18,00        | 1 296,00          |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 09 - SO 09 - Elektroinštalácia a MaR**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO: 00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO: 36018741

IČ DPH: SK2020085683

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**26 904,30**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 26 904,30   | 20,00%      | 5 380,86   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**32 285,16**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ.Štúra TU vo Zvolene

Objekt: SO 09 - SO 09 - Elektroinštalácia a MaR

Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen Projektant:

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 26 904,30

D D1 Elektroinštalácia a MaR 24 664,30

D D2 D2 0,00

D D3 1) Rozvádzač NN (trafostanica) - jestvujúci 1 620,00

|   |   |      |                                                                                                                           |    |       |          |          |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1 | K | Pol2 | Nový vývod pre napojenie RM1 + úpravy; odborná prehliadka a skúška nového vývodu; prepäťová ochrana B+C (FLP); istič 160A | ks | 1,000 | 1 620,00 | 1 620,00 |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

D D4 2) Rozvádzač RM1 2 750,00

|   |   |      |                                                                                        |    |       |          |          |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 2 | K | Pol3 | Rozvádzačová skriňa oceľoplechová, 800x2000x400mm; min.IP55 s kompletnou ELI výzbrojou | ks | 1,000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

|   |   |      |                                                           |    |       |        |        |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | Pol4 | Priemyselný switch, 4-port ( do DT1) SDI 550 (Westercomp) | ks | 1,000 | 200,00 | 200,00 |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

D D5 3) Dodávka prístrojov MaR 3 927,00

|   |   |      |                                                                        |    |       |        |          |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 4 | K | Pol5 | Snímač teploty s jímkou 150mm, -40 - 150°C, vr.jímky,NTC20 VF20-5B54NW | ks | 4,000 | 323,00 | 1 292,00 |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

|   |   |      |                                                                      |    |       |        |        |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 5 | K | Pol6 | Ventil trojcestný ,zmiešavací ,PN6, DN50, dodávka Honeywell DR50GFLA | ks | 2,000 | 347,00 | 694,00 |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

|   |   |      |                                                                      |    |       |        |        |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 6 | K | Pol7 | Ventil trojcestný ,zmiešavací ,PN6, DN65, dodávka Honeywell DR65GFLA | ks | 1,000 | 368,00 | 368,00 |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

|   |   |      |                                                                |    |       |        |          |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 7 | K | Pol8 | Servopohon pre trojcestný ventil , 24V, 0-10V, 20Nm M7061E1020 | ks | 3,000 | 390,00 | 1 170,00 |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

|   |   |      |                                                               |    |       |      |      |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 8 | K | Pol9 | Tepelné čerpadlo Wiessmann, Energycal AW MT200.2 - Dodávka UK | ks | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

|   |   |       |                                                 |    |       |      |      |
|---|---|-------|-------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 9 | K | Pol10 | Obehové čerpadlo, Magna 1 40-80F N - Dodávka UK | ks | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-------|-------------------------------------------------|----|-------|------|------|

|    |   |       |                                                |    |       |      |      |
|----|---|-------|------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 10 | K | Pol11 | Obehové čerpadlo, Magna 3 65-150F - Dodávka UK | ks | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|---|-------|------------------------------------------------|----|-------|------|------|

|    |   |       |                                                                        |    |       |        |        |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 11 | K | Pol12 | Snímač teploty s jímkou 300mm, -40 - 150°C,vr.jímky, NTC20 VF20-3B54NW | ks | 1,000 | 167,00 | 167,00 |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

|    |   |       |                                                   |    |       |        |        |
|----|---|-------|---------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 12 | K | Pol13 | Snímač tlaku , vr.prísluš., 400kPa, 0-10V 7MF1565 | ks | 1,000 | 236,00 | 236,00 |
|----|---|-------|---------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

D D6 4) Montážny elektroinštalačný materiál 6 251,30

|    |   |       |                             |   |        |       |          |
|----|---|-------|-----------------------------|---|--------|-------|----------|
| 13 | K | Pol14 | Kábel silový CYKY-J 3x50+35 | m | 50,000 | 26,50 | 1 325,00 |
|----|---|-------|-----------------------------|---|--------|-------|----------|

|    |   |       |                          |   |        |       |        |
|----|---|-------|--------------------------|---|--------|-------|--------|
| 14 | K | Pol15 | Kábel silový CYKY-J 5x25 | m | 30,000 | 19,80 | 594,00 |
|----|---|-------|--------------------------|---|--------|-------|--------|

|    |   |       |                           |   |        |      |       |
|----|---|-------|---------------------------|---|--------|------|-------|
| 15 | K | Pol16 | Kábel silový CYKY-J 3x2,5 | m | 20,000 | 2,00 | 40,00 |
|----|---|-------|---------------------------|---|--------|------|-------|

|    |   |       |                           |   |         |      |        |
|----|---|-------|---------------------------|---|---------|------|--------|
| 16 | K | Pol17 | Kábel silový CYKY-J 5x1,5 | m | 100,000 | 2,00 | 200,00 |
|----|---|-------|---------------------------|---|---------|------|--------|

|    |   |       |                        |   |        |      |       |
|----|---|-------|------------------------|---|--------|------|-------|
| 17 | K | Pol18 | Kábel lankový CYSY 3x1 | m | 60,000 | 1,50 | 90,00 |
|----|---|-------|------------------------|---|--------|------|-------|

|    |   |       |                           |   |         |      |        |
|----|---|-------|---------------------------|---|---------|------|--------|
| 18 | K | Pol19 | Kábel oznamovací JYTY 4x1 | m | 220,000 | 1,70 | 374,00 |
|----|---|-------|---------------------------|---|---------|------|--------|

|    |   |       |                                       |   |         |      |        |
|----|---|-------|---------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 19 | K | Pol24 | Kábel oznamovací, cat.5e, FTP 4x2x0,5 | m | 100,000 | 1,50 | 150,00 |
|----|---|-------|---------------------------------------|---|---------|------|--------|

|    |   |       |                  |   |        |      |        |
|----|---|-------|------------------|---|--------|------|--------|
| 20 | K | Pol25 | Vodič ž/z , CY16 | m | 50,000 | 3,30 | 165,00 |
|----|---|-------|------------------|---|--------|------|--------|

|    |   |       |                |   |       |      |      |
|----|---|-------|----------------|---|-------|------|------|
| 21 | K | Pol26 | Vodič ž/z, CY4 | m | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|---|-------|----------------|---|-------|------|------|

|    |   |       |                   |   |        |      |       |
|----|---|-------|-------------------|---|--------|------|-------|
| 22 | K | Pol27 | Vodič ž/z, CY 2,5 | m | 50,000 | 0,90 | 45,00 |
|----|---|-------|-------------------|---|--------|------|-------|

|    |   |       |                                                          |   |         |      |        |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 23 | K | Pol28 | Inštalačná trubka plastová pevná, fí20, vr. prísl. VRM20 | m | 100,000 | 2,20 | 220,00 |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

|    |   |       |                                                          |   |        |      |       |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 24 | K | Pol60 | Inštalačná trubka plastová ohybná, fí20, vr. prísl. FX20 | m | 25,000 | 2,00 | 50,00 |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|

|    |   |       |                                                            |   |        |       |        |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 25 | K | Pol61 | Kabelový žľab kovový drôtený, komplet, 62x50 BASOR 62x50GC | m | 25,000 | 23,70 | 592,50 |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

|    |   |       |                                                  |   |        |       |        |
|----|---|-------|--------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 26 | K | Pol62 | Kabelový žľab kovový , komplet, 62x50 MARS 62/50 | m | 20,000 | 21,20 | 424,00 |
|----|---|-------|--------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

|    |   |       |                                                  |   |        |      |        |
|----|---|-------|--------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 27 | K | Pol63 | Kabelový žľab plastový , komplet 40x40 MIK 40/40 | m | 50,000 | 4,70 | 235,00 |
|----|---|-------|--------------------------------------------------|---|--------|------|--------|

|    |   |       |                                                                             |    |       |       |        |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 28 | K | Pol64 | Svietidlo lineárne LED , komplet, 120cm,40W, IP65, 3600lm TL3902A (Ecolite) | ks | 3,000 | 45,10 | 135,30 |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

|    |   |       |                                                          |    |       |       |       |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 29 | K | Pol65 | Reflektor LED , čierna farba, 230V, IP65, 20W NOCTIS ECO | ks | 1,000 | 28,00 | 28,00 |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|



| PČ | Typ | Kód   | Popis                                             | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 30 | K   | Pol66 | Spínač jednopólový č.1                            | ks  | 2,000    | 5,00         | 10,00             |
| 31 | K   | Pol67 | Krabica inštalačná Acedur4                        | ks  | 2,000    | 18,00        | 36,00             |
| 32 | K   | Pol68 | Zásuvka domová nástenná, vonkajšia,230V,16A, IP65 | ks  | 1,000    | 17,50        | 17,50             |
| 33 | K   | Pol69 | Uzemňovacia prípojnic - Cu, HUPR (HUS)            | ks  | 1,000    | 49,00        | 49,00             |
| 34 | K   | Pol70 | Uzemnenie a pospojovanie, zemnič tyčový           | kpl | 1,000    | 950,00       | 950,00            |
| 35 | K   | Pol71 | Dielektrický koberec 1x1,2m                       | ks  | 1,000    | 51,00        | 51,00             |
| 36 | K   | Pol72 | Upevňovací a spojovací materiál                   | kpl | 1,000    | 470,00       | 470,00            |

|    |    |           |                                                        |    |       |          |           |
|----|----|-----------|--------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| D  | D7 | 5) Služby |                                                        |    |       |          | 10 116,00 |
| 37 | K  | Pol73     | Montážne práce ELI + MaR                               | ks | 1,000 | 2 890,00 | 2 890,00  |
| 38 | K  | Pol74     | Odborná prehliadka a skúška (revízia) V TZ elektro     | ks | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 39 | K  | Pol75     | Aplikačný SW, manuál, vizualizácia na ARENA NX         | ks | 1,000 | 2 260,00 | 2 260,00  |
| 40 | K  | Pol76     | Individuálne skúšky, oživenie zariadení                | ks | 1,000 | 800,00   | 800,00    |
| 41 | K  | Pol77     | Komplexné funkčné skúšky                               | ks | 1,000 | 300,00   | 300,00    |
| 42 | K  | Pol78     | Technická koordinácia prác a činností                  | ks | 1,000 | 500,00   | 500,00    |
| 43 | K  | Pol79     | Konfigurácia parametrov LAN siete a komunikácie Modbus | ks | 1,000 | 860,00   | 860,00    |
| 44 | K  | Pol80     | Dopravné a ostatné náklady                             |    | 0,030 | 200,00   | 6,00      |

Poznámka k položke:

Poznámka k položke: Projektová dokumentácia ELI + MaR, realizačná 6 sád + pdf

|    |     |                                          |                                                                                 |     |           |      |          |
|----|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|----------|
| D  | VRN | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách |                                                                                 |     |           |      | 2 240,00 |
| 45 | K   | 000400011.S                              | Projektové práce - projektová dokumentácia ELI + MaR, realizačná (6 sád + pdf.) | eur | 2 240,000 | 1,00 | 2 240,00 |

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: ZV-TU-SD-bIB-1  
Stavba: Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

JKSO: KS:  
Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: IČO: 00397440  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 36018741  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. IČ DPH: SK2020085683

Projektant: IČO:  
Ing.arch.L.Lendvorský IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:  
Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka IČ DPH:

Poznámka:

|                  |             |              |              |
|------------------|-------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH     |             |              | 1 032 416,20 |
| DPH základná     | Sadzba dane | Základ dane  | Výška dane   |
| znižená          | 20,00%      | 0,00         | 0,00         |
|                  | 20,00%      | 1 032 416,20 | 206 483,24   |
| Cena s DPH v EUR |             |              | 1 238 899,44 |

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

|               |                                                                               |              |                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Kód:          | ZV-TU-SD-bIB-1                                                                |              |                                             |
| Stavba:       | Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene |              |                                             |
| Miesto:       | Zvolen                                                                        | Dátum:       | 3. 6. 2024                                  |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen                                       | Projektant:  | Ing.arch.L.Lendvorský                       |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.                                  | Spracovateľ: | Ing.B Placek -<br>aktual.13.10.2023 Z.Lalka |

| Kód                 | Popis                                                  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov |                                                        | 1 032 416,20       | 1 238 899,44     |
| 156-A               | Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - II.NP              | 146 801,72         | 176 162,06       |
| 156-B               | Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - III.NP             | 181 186,83         | 217 424,20       |
| 156-C               | Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - IV.NP              | 184 253,69         | 221 104,43       |
| 156-D               | Zdravotechnika                                         | 78 648,82          | 94 378,58        |
| 156-E               | Elektroinštalácia                                      | 123 055,65         | 147 666,78       |
| 156-F               | VZT                                                    | 4 747,00           | 5 696,40         |
| 156-G               | EPS - Elektrická požiarňa signalizácia                 | 21 424,43          | 25 709,32        |
| 156-H               | HPS - Hlasová signalizácia požiaru                     | 33 517,50          | 40 221,00        |
| 156-R               | Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok F - spojvacia chodba | 16 507,60          | 19 809,12        |
| 156-S               | Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok G - spojvacia chodba | 16 507,60          | 19 809,12        |
| 156-M1              | Prístupový systém COMINFO                              | 128 192,74         | 153 831,29       |
| 156-M               | Štrukturovaná kabeláž                                  | 97 572,62          | 117 087,14       |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-A - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - II.NP**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**146 801,72**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 146 801,72  | 20,00%      | 29 360,34  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**176 162,06**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-A - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - II.NP

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing.arch.L.Čenčovský

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing.B Placek -  
aktual.13.10.2023  
Z.Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu146 801,72

|     |   |                                |                                                                                                       |    |         |       |          |
|-----|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| D 3 |   | Zvislé a kompletne konštrukcie |                                                                                                       |    |         |       | 8 327,58 |
| 1   | K | 317160151.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm                                    | ks | 15,000  | 18,20 | 273,00   |
| 2   | K | 317160172.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm                                    | ks | 19,000  | 28,50 | 541,50   |
| 3   | K | 342272031.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm - ozn. N4 | m2 | 16,540  | 33,80 | 559,05   |
| 4   | K | 342272041.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm- ozn. N4  | m2 | 144,398 | 35,30 | 5 097,25 |
| 5   | K | 342272051.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm- ozn. N5  | m2 | 36,000  | 43,40 | 1 562,40 |
| 6   | K | 342948112.S                    | Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním                                            | m  | 32,160  | 3,60  | 115,78   |
| 7   | K | 342948115.S                    | Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou                                  | m  | 89,300  | 2,00  | 178,60   |

|     |   |                                    |                                                                                                                                          |    |         |        |           |
|-----|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| D 6 |   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |                                                                                                                                          |    |         |        | 36 404,92 |
| 8   | K | 612421331.S                        | Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových- ostatné miestností bez stavebných úprav | m2 | 575,389 | 5,40   | 3 107,10  |
| 9   | K | 612467621                          | Vnútná sadrová omietka stien RIGIPS Rimano TEN hr. 5 mm - ozn. N3                                                                        | m2 | 967,922 | 8,90   | 8 614,51  |
| 10  | K | 612481119.S                        | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - ozn. N3                                                   | m2 | 967,922 | 7,70   | 7 453,00  |
| 11  | K | 632452644.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm                                                                     | m2 | 427,760 | 9,20   | 3 935,39  |
| 12  | K | 632452649.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm - pod dlažbu a vinyl                                               | m2 | 427,760 | 14,50  | 6 202,52  |
| 13  | K | 642942111.1                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2-protipožiarme                                                     | ks | 14,000  | 155,60 | 2 178,40  |
| 14  | M | 553310010302                       | Zárubňa požiarna oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, ľavá, šedá, INTERIERDVERE                                             | ks | 6,000   | 158,40 | 950,40    |
| 15  | M | 553310010304                       | Zárubňa požiarna oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, pravá, šedá, INTERIERDVERE                                            | ks | 8,000   | 158,40 | 1 267,20  |
| 16  | K | 642942111.S                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2                                                                   | ks | 22,000  | 58,70  | 1 291,40  |
| 17  | M | 553310004900                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80 mm L                                                                                           | ks | 4,000   | 56,80  | 227,20    |
| 18  | M | 553310005000                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80 mm P                                                                                           | ks | 4,000   | 56,80  | 227,20    |
| 19  | M | 553310005100                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60-80 mm L                                                                                           | ks | 6,000   | 67,90  | 407,40    |
| 20  | M | 553310005200                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60-80 mm P                                                                                           | ks | 8,000   | 67,90  | 543,20    |

|     |   |                                     |                                                                                                                                  |    |         |      |           |
|-----|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-----------|
| D 9 |   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                                                                  |    |         |      | 16 499,41 |
| 21  | K | 952901111.S                         | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                        | m2 | 427,760 | 4,30 | 1 839,37  |
| 22  | K | 962031132.S                         | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t - ozn. B2 | m2 | 96,614  | 2,90 | 280,18    |
| 23  | K | 965081712.S                         | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t- ozn. B6                       | m2 | 187,143 | 2,70 | 505,29    |
| 24  | K | 968061115.S                         | Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t- dverné nadsvetlíky                                                               | m  | 62,400  | 3,30 | 205,92    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 968061125.S | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                 | ks | 27,000    | 0,90         | 24,30             |
| 26 | K   | 968071116.S | Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t - vstupné dvere                                              | m  | 7,400     | 5,60         | 41,44             |
| 27 | K   | 968072455.S | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t                                                        | m2 | 45,400    | 17,50        | 794,50            |
| 28 | K   | 971033631.S | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t - ozn. B5                                    | m2 | 30,000    | 5,80         | 174,00            |
| 29 | K   | 971055011.S | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 170 mm stenovou pilou -0,02040t - ozn.B7                               | m  | 18,200    | 68,40        | 1 244,88          |
| 30 | K   | 978013191.S | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t - ozn. B8          | m2 | 1 032,886 | 3,50         | 3 615,10          |
| 31 | K   | 978059531.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t-ozn.B4 | m2 | 115,400   | 4,80         | 553,92            |
| 32 | K   | 978059531.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t-ozn.B4 | m2 | 36,845    | 4,80         | 176,86            |
| 33 | K   | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                             | t  | 94,101    | 11,80        | 1 110,39          |
| 34 | K   | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                      | t  | 94,101    | 7,70         | 724,58            |
| 35 | K   | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                     | t  | 94,101    | 7,50         | 705,76            |
| 36 | K   | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                         | t  | 1 129,212 | 0,30         | 338,76            |
| 37 | K   | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                           | t  | 94,101    | 8,20         | 771,63            |
| 38 | K   | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                            | t  | 941,010   | 1,00         | 941,01            |
| 39 | K   | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                      | t  | 94,101    | 15,00        | 1 411,52          |
| 40 | K   | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                              | ks | 4,000     | 260,00       | 1 040,00          |

**D 99 Presun hmôt HSV 1 093,80**

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 41 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 45,900 | 23,83 | 1 093,80 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 193,70**

|    |   |             |                                                                                |    |        |       |        |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 42 | K | 711211001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná | m2 | 47,830 | 12,30 | 588,31 |
| 43 | K | 711212001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá    | m2 | 41,580 | 13,80 | 573,80 |
| 44 | K | 998711202.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m            | %  | 11,700 | 2,70  | 31,59  |

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 20 225,22**

|    |   |           |                                                                                                            |    |         |       |           |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 45 | K | 763119120 | SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok lištou Al šírky 52 mm                 | m  | 37,520  | 6,00  | 225,12    |
| 46 | K | 763119210 | SDK základný penetračný náter                                                                              | m2 | 445,754 | 0,90  | 401,18    |
| 47 | K | 763120010 | Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm     | m2 | 58,089  | 45,50 | 2 643,05  |
| 48 | K | 763135075 | Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Alba biela - spojovacia chodba | m2 | 91,820  | 35,00 | 3 213,70  |
| 49 | K | 763138210 | Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP1                  | m2 | 339,835 | 30,30 | 10 297,00 |
| 50 | K | 763138212 | Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP2                 | m2 | 47,830  | 34,00 | 1 626,22  |
| 51 | K | 763170030 | Revízne dvierka s pevnými pántmi 200x200 mm - zdravotnícka                                                 | ks | 9,000   | 59,00 | 531,00    |
| 52 | K | 763170053 | Revízne dvierka 500x500 mm vývesné protipožiarne EI90 - inštalčné jadra                                    | ks | 7,000   | 65,00 | 455,00    |
| 53 | K | 763190010 | Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením         | m  | 178,000 | 3,00  | 534,00    |
| 54 | K | 998763401 | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m                              | %  | 199,300 | 1,50  | 298,95    |

**D 766 Konštrukcie stolárske 22 242,80**

|    |   |             |                                                                        |    |        |        |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 55 | K | 766661422.S | Montáž dverí drevených bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne | ks | 14,000 | 106,50 | 1 491,00 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                 | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 56 | M   | 611650001001   | Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI 30 /D3-C šxv 800x1970 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát, - výber investor | ks | 14,000   | 786,00       | 11 004,00         |
| 57 | K   | 766662112.S    | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania               | ks | 22,000   | 53,00        | 1 166,00          |
| 58 | M   | 549150000600.S | Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený                                                  | ks | 22,000   | 38,80        | 853,60            |
| 59 | M   | 611610000001   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800x1970 mm, lamino HPL, farba šedá, plné-výber investor                          | ks | 14,000   | 256,00       | 3 584,00          |
| 60 | M   | 611610000002   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 700x1970 mm, lamino HPL, farba šedá, plné - výber investor                        | ks | 8,000    | 256,00       | 2 048,00          |
| 61 | K   | 766662811.S    | Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t - ozn. B1                                  | ks | 27,000   | 8,20         | 221,40            |
| 62 | K   | 766695212.S    | Montáž prahu dverí, jednokrídlových                                                                                   | ks | 36,000   | 13,80        | 496,80            |
| 63 | M   | 611890003500.S | Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 100 mm                                                                               | ks | 8,000    | 30,00        | 240,00            |
| 64 | M   | 611890003900.S | Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm                                                                               | ks | 28,000   | 32,00        | 896,00            |
| 65 | K   | 766811000R     | Montáž kuchynskej linky                                                                                               | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 66 | M   | 615620000001   | Dodávka kuchynskej linky dl. 3590 mm                                                                                  | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 67 | K   | 998766202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                 | %  | 220,000  | 1,10         | 242,00            |

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 144,54**

|    |   |             |                                                                                 |    |        |      |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 68 | K | 767132811.S | Demontáž stien a priečok z plechu skrutkovaných, - 0,01800t - demontáž WC kabín | m2 | 19,800 | 7,30 | 144,54 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

**D 771 Podlahy z dlaždíc 7 581,21**

|    |   |                |                                                                                                                              |    |        |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 69 | K | 771411016.S    | Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 150 mm                                                                     | m  | 29,950 | 6,50  | 194,68   |
| 70 | M | 597640000001.S | Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxx 300x150 mm                                                            | m  | 29,950 | 5,80  | 173,71   |
| 71 | K | 771541020.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty veľ. 300 x 600 mm - miestnosť 2.03                                           | m2 | 91,710 | 25,50 | 2 338,61 |
| 72 | M | 597740000011   | Dlaždice keramické , lxxvhr 298x598x11 mm, RAKO - výber investor                                                             | m2 | 99,047 | 13,50 | 1 337,13 |
| 73 | K | 771541211.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 200 x 200 mm - ozn. N11 | m2 | 78,280 | 25,80 | 2 019,62 |
| 74 | M | 597740001800.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 198x198x9 mm, gresové neglazované-výber investor                                                  | m2 | 84,542 | 14,50 | 1 225,86 |
| 75 | K | 998771202.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                            | %  | 72,900 | 4,00  | 291,60   |

**D 776 Podlahy povlakové 10 493,83**

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 76 | K | 776411000.S    | Lepenie podlahových líšt soklových ozn.N11                                                   | m  | 381,800 | 2,00  | 763,60   |
| 77 | M | 283410017800.S | Lišta soklová                                                                                | m  | 385,618 | 4,00  | 1 542,47 |
| 78 | K | 776511810.S    | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t - ozn. B6 | m2 | 438,315 | 2,50  | 1 095,79 |
| 79 | K | 776541200.S    | Položenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT spoj click                          | m2 | 257,770 | 6,30  | 1 623,95 |
| 80 | M | 284110004200   | Podlaha Vinylová podlahovina, hrúbka 2,0 mm, ( ochr.vrstva min 0,7 mm trieda záťaže 34/43,   | m2 | 265,503 | 12,00 | 3 186,04 |
| 81 | K | 776990105.S    | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                          | m2 | 427,480 | 0,35  | 149,62   |
| 82 | K | 776990110.S    | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                       | m2 | 427,480 | 2,20  | 940,46   |
| 83 | K | 776992210.S    | Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím                              | m2 | 427,760 | 2,40  | 1 026,62 |
| 84 | K | 998776202.S    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m                            | %  | 103,300 | 1,60  | 165,28   |

**D 781 Obklady 7 828,07**

|    |   |                |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 85 | K | 781445122.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x400 mm | m2 | 183,433 | 26,50 | 4 860,97 |
| 86 | M | 597640001600.S | Obkladačky keramické lxxvhr 200x400x8 mm RAKO - výber investor                                        | m2 | 198,108 | 13,50 | 2 674,46 |
| 87 | K | 781491111.S    | Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny                                            | m  | 30,800  | 1,50  | 46,20    |
| 88 | M | 59764000001R   | Rohová lišta obkladu                                                                                  | m  | 30,800  | 1,80  | 55,44    |
| 89 | K | 998781202.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                     | %  | 76,400  | 2,50  | 191,00   |

**D 783 Nátery 711,87**

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 90 | K   | 783201812  | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou - zábradlie schodiska                  | m2 | 12,960   | 2,80         | 36,29             |
| 91 | K   | 783224900  | Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm - zábradlie schodiska | m2 | 12,960   | 7,80         | 101,09            |
| 92 | K   | 783225100  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm - oceľové zárubne                   | m2 | 27,520   | 10,90        | 299,97            |
| 93 | K   | 783226100  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm - oceľové zárubne                                  | m2 | 27,520   | 3,50         | 96,32             |
| 94 | K   | 783601811R | Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením - drevené madlo schodiska                            | m  | 6,600    | 3,80         | 25,08             |
| 95 | K   | 783622900  | Oprava náterov stolár.výrobkov syntetické dvojnásobné - madlo schodiska                                                         | m  | 6,600    | 23,20        | 153,12            |

**D 784 Maľby 7 405,27**

|     |   |           |                                                                                                                                                            |    |           |      |          |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|
| 96  | K | 784410010 | Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m                                                                                                       | ks | 240,000   | 0,40 | 96,00    |
| 97  | K | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                           | m2 | 1 399,467 | 0,90 | 1 259,52 |
| 98  | K | 784410102 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov - ostatné miestností výšky do 3,80 m                                                                      | m2 | 575,389   | 0,90 | 517,85   |
| 99  | K | 784453471 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m        | m2 | 1 399,467 | 2,60 | 3 638,61 |
| 100 | K | 784453473 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na hrubozrnný podklad- ostatné miestností výšky do 3,80 m | m2 | 575,389   | 2,80 | 1 611,09 |
| 101 | K | 784454010 | Maľby z maliarskych zmesí Caparol, ručne nanášaná, na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - stropy v kúpeľne                                                | m2 | 47,830    | 5,90 | 282,20   |

**D 787 Zasklievanie 6 649,50**

|     |   |               |                                                                                                       |    |        |          |          |
|-----|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 102 | K | 787100020.S   | Montáž presklenej steny s dvomi bočným svetlíkmi, rozmer otvoru 1010 - 2500/2020 mm                   | ks | 2,000  | 165,00   | 330,00   |
| 103 | M | 6118300000001 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2500 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C, sklo čiré | ks | 1,000  | 3 230,00 | 3 230,00 |
| 104 | M | 6118300000002 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2050 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C, sklo čiré | ks | 1,000  | 2 940,00 | 2 940,00 |
| 105 | K | 998787202.S   | Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                          | %  | 65,000 | 2,30     | 149,50   |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-B - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - III.NP**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**181 186,83**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 181 186,83  | 20,00%      | 36 237,37  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**217 424,20**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-B - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - III.NP

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. L. Lenivová

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing. B. Placek -  
aktual. 13.10.2023  
Z. Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu181 186,83

|     |   |                                |                                                                                                       |    |         |       |           |
|-----|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| D 3 |   | Zvislé a kompletne konštrukcie |                                                                                                       |    |         |       | 10 435,10 |
| 1   | K | 317160151.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm                                    | ks | 12,000  | 18,20 | 218,40    |
| 2   | K | 317160172.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm                                    | ks | 39,000  | 28,50 | 1 111,50  |
| 3   | K | 342272031.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm - ozn. N4 | m2 | 24,120  | 33,80 | 815,26    |
| 4   | K | 342272041.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm- ozn. N4  | m2 | 168,325 | 35,30 | 5 941,87  |
| 5   | K | 342272051.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm- ozn. N5  | m2 | 48,000  | 43,40 | 2 083,20  |
| 6   | K | 342948112.S                    | Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním                                            | m  | 37,520  | 3,60  | 135,07    |
| 7   | K | 342948115.S                    | Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou                                  | m  | 64,900  | 2,00  | 129,80    |

|     |   |                                    |                                                                                               |    |           |        |           |
|-----|---|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| D 6 |   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |                                                                                               |    |           |        | 44 902,54 |
| 8   | K | 612467621                          | Vnútna sadrová omietka stien RIGIPS Rimano TEN hr. 5 mm - ozn. N3                             | m2 | 1 278,638 | 8,90   | 11 379,88 |
| 9   | K | 612481119.S                        | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - ozn. N3        | m2 | 1 278,638 | 7,70   | 9 845,51  |
| 10  | K | 632452644.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm                          | m2 | 605,711   | 9,20   | 5 572,54  |
| 11  | K | 632452649.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm - pod dlažbu a vinyl    | m2 | 605,711   | 14,50  | 8 782,81  |
| 12  | K | 642942111.1                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2-protipožiarna          | ks | 16,000    | 155,60 | 2 489,60  |
| 13  | M | 553310010302                       | Zárubňa požiarna oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, ľavá, šedá, INTERIERDVERE  | ks | 8,000     | 158,40 | 1 267,20  |
| 14  | M | 553310010304                       | Zárubňa požiarna oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, pravá, šedá, INTERIERDVERE | ks | 8,000     | 158,40 | 1 267,20  |
| 15  | K | 642942111.S                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2                        | ks | 35,000    | 58,70  | 2 054,50  |
| 16  | M | 553310004900                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80mm L                                                 | ks | 6,000     | 56,80  | 340,80    |
| 17  | M | 553310005000                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80 mm P                                                | ks | 6,000     | 56,80  | 340,80    |
| 18  | M | 553310005100                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60-80 mm L                                                | ks | 12,000    | 67,90  | 814,80    |
| 19  | M | 553310005200                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x6080 mm P                                                 | ks | 11,000    | 67,90  | 746,90    |

|     |   |                                     |                                                                                                                                  |    |         |      |           |
|-----|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-----------|
| D 9 |   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                                                                  |    |         |      | 21 970,49 |
| 20  | K | 952901111.S                         | Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                        | m2 | 605,711 | 4,30 | 2 604,56  |
| 21  | K | 962031132.S                         | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t - ozn. B2 | m2 | 164,586 | 2,90 | 477,30    |
| 22  | K | 965081712.S                         | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t- ozn. B6                       | m2 | 178,310 | 2,70 | 481,44    |
| 23  | K | 968061115.S                         | Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t-dverné nadsvetlíky                                                                | m  | 72,800  | 3,30 | 240,24    |
| 24  | K | 968061125.S                         | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                            | ks | 30,000  | 0,90 | 27,00     |
| 25  | K | 968071116.S                         | Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t - vstupné dvere                                                         | m  | 7,400   | 5,60 | 41,44     |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 26 | K   | 968072455.S | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t                                                        | m2 | 57,800    | 17,50        | 1 011,50          |
| 27 | K   | 971033631.S | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t - ozn. B5                                    | m2 | 24,000    | 5,80         | 139,20            |
| 28 | K   | 971055011.S | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 170 mm stenovou pilou -0,02040t - ozn.B7                               | m  | 18,200    | 68,40        | 1 244,88          |
| 29 | K   | 978013191.S | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t - ozn. B8          | m2 | 1 215,816 | 3,50         | 4 255,36          |
| 30 | K   | 978059531.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t-ozn.B4 | m2 | 221,000   | 4,80         | 1 060,80          |
| 31 | K   | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                             | t  | 119,815   | 11,80        | 1 413,82          |
| 32 | K   | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                      | t  | 239,630   | 7,70         | 1 845,15          |
| 33 | K   | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                     | t  | 119,815   | 7,50         | 898,61            |
| 34 | K   | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                         | t  | 1 437,780 | 0,30         | 431,33            |
| 35 | K   | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                           | t  | 119,815   | 8,20         | 982,48            |
| 36 | K   | 979082121.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                            | t  | 1 198,150 | 1,00         | 1 198,15          |
| 37 | K   | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                      | t  | 119,815   | 15,00        | 1 797,23          |
| 38 | K   | 979089713.S | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                              | ks | 7,000     | 260,00       | 1 820,00          |

**D 99 Presun hmôt HSV 1 231,42**

|    |   |             |                                                                                   |   |        |       |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 39 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 51,675 | 23,83 | 1 231,42 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 754,67**

|    |   |             |                                                                                |    |        |       |        |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 40 | K | 711211001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná | m2 | 58,930 | 12,30 | 724,84 |
| 41 | K | 711212001.S | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá    | m2 | 71,280 | 13,80 | 983,66 |
| 42 | K | 998711202.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m            | %  | 17,100 | 2,70  | 46,17  |

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 25 345,27**

|    |   |           |                                                                                                        |    |         |       |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 43 | K | 763119120 | SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok lištou Al šírky 52 mm             | m  | 37,520  | 6,00  | 225,12    |
| 44 | K | 763119210 | SDK strop základný penetračný náter                                                                    | m2 | 479,375 | 0,90  | 431,44    |
| 45 | K | 763120010 | Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm | m2 | 70,095  | 45,50 | 3 189,32  |
| 46 | K | 763135075 | Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Alba biela                 | m2 | 115,830 | 35,00 | 4 054,05  |
| 47 | K | 763138210 | Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP1              | m2 | 431,120 | 30,30 | 13 062,94 |
| 48 | K | 763138212 | Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP2             | m2 | 64,270  | 34,00 | 2 185,18  |
| 49 | K | 763170030 | Revízne dvierka s pevnými pántmi 200x200 mm - zdravotníka                                              | ks | 12,000  | 59,00 | 708,00    |
| 50 | K | 763170053 | Revízne dvierka 500x500 mm vývesné protipožiarne EI90 pre sdk steny - instalačné jadra                 | ks | 7,000   | 65,00 | 455,00    |
| 51 | K | 763190010 | Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením     | m  | 212,000 | 3,00  | 636,00    |
| 52 | K | 998763303 | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m                              | t  | 7,839   | 50,80 | 398,22    |

**D 766 Konštrukcie stolárske 29 305,20**

|    |   |                |                                                                                                                             |    |        |        |           |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 53 | K | 766661422.S    | Montáž dverí drevených bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne                                                      | ks | 16,000 | 106,50 | 1 704,00  |
| 54 | M | 611650001001   | <i>Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI 30 D3-C šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, - výber investor</i> | ks | 16,000 | 786,00 | 12 576,00 |
| 55 | K | 766662112.S    | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania                     | ks | 35,000 | 53,00  | 1 855,00  |
| 56 | M | 549150000600.S | <i>Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený</i>                                                 | ks | 35,000 | 38,80  | 1 358,00  |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 57 | M   | 611610000001   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800x1970 mm, lamino HPL, farba šedá, plné - výber investor | ks | 23,000   | 256,00       | 5 888,00          |
| 58 | M   | 611610000002   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 700x1970, lamino HPL, farba šedá, plné - výber investor    | ks | 12,000   | 256,00       | 3 072,00          |
| 59 | K   | 766662811.S    | Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t - ozn. B1           | ks | 27,000   | 8,20         | 221,40            |
| 60 | K   | 766695212.S    | Montáž prahu dverí, jednokrídlových                                                            | ks | 51,000   | 13,80        | 703,80            |
| 61 | M   | 611890003500.S | Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 100 mm                                                        | ks | 12,000   | 30,00        | 360,00            |
| 62 | M   | 611890003900.S | Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm                                                        | ks | 39,000   | 32,00        | 1 248,00          |
| 63 | K   | 766811000R     | Montáž kuchynskej linky                                                                        | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 64 | M   | 615620000001   | Dodávka kuchynskej linky dl. 3590 mm                                                           | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 65 | K   | 998766202.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                          | %  | 290,000  | 1,10         | 319,00            |

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 144,54**

|    |   |             |                                                                                 |    |        |      |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 66 | K | 767132811.S | Demontáž stien a priečok z plechu skrutkovaných, - 0,01800t - demontáž WC kabín | m2 | 19,800 | 7,30 | 144,54 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

**D 771 Podlahy z dlaždíc 3 697,22**

|    |   |                |                                                                                                                              |    |        |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 67 | K | 771541211.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 200 x 200 mm - ozn. N11 | m2 | 85,741 | 25,80 | 2 212,12 |
| 68 | M | 597740001800.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 198x198x9 mm, gresové neglazované, výber investor                                                 | m2 | 92,600 | 14,50 | 1 342,70 |
| 69 | K | 998771202.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                            | %  | 35,600 | 4,00  | 142,40   |

**D 776 Podlahy povlakové 17 252,28**

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 70 | K | 776411000.S    | Lepenie podlahových líšt soklových ozn.N11                                                   | m  | 527,850 | 2,00  | 1 055,70 |
| 71 | M | 283410017800.S | Lišta soklová                                                                                | m  | 533,129 | 4,00  | 2 132,52 |
| 72 | K | 776511810.S    | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t - ozn. B6 | m2 | 438,315 | 2,50  | 1 095,79 |
| 73 | K | 776541200.S    | Položenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT spoj click                          | m2 | 519,970 | 6,30  | 3 275,81 |
| 74 | M | 284110004200   | Podlaha Vinylová podlahovina, hrúbka 2,0 mm, ( ochr.vrstva min 0,7 mm trieda záťaže 34/43,   | m2 | 535,569 | 12,00 | 6 426,83 |
| 75 | K | 776990105.S    | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                          | m2 | 605,711 | 0,35  | 212,00   |
| 76 | K | 776990110.S    | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                       | m2 | 605,711 | 2,20  | 1 332,56 |
| 77 | K | 776992210.S    | Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím                              | m2 | 605,711 | 2,40  | 1 453,71 |
| 78 | K | 998776202.S    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m                            | %  | 167,100 | 1,60  | 267,36   |

**D 781 Obklady 11 107,97**

|    |   |                |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 79 | K | 781445122.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x400 mm | m2 | 259,560 | 26,50 | 6 878,34 |
| 80 | M | 597640001600.S | Obkladačky keramické lxxvhr 200x400x8 mm RAKO - výber investor                                        | m2 | 280,325 | 13,50 | 3 784,39 |
| 81 | K | 781491111.S    | Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny                                            | m  | 52,800  | 1,50  | 79,20    |
| 82 | M | 59764000001R   | Rohová lišta obkladu                                                                                  | m  | 52,800  | 1,80  | 95,04    |
| 83 | K | 998781202.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                     | %  | 108,400 | 2,50  | 271,00   |

**D 783 Nátery 873,60**

|    |   |            |                                                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 84 | K | 783201812  | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou - zábradlie schodiska                  | m2 | 12,960 | 2,80  | 36,29  |
| 85 | K | 783224900  | Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm - zábradlie schodiska | m2 | 12,960 | 7,80  | 101,09 |
| 86 | K | 783225100  | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm - oceľové zárubne                   | m2 | 38,976 | 10,90 | 424,84 |
| 87 | K | 783226100  | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm - oceľové zárubne                                  | m2 | 38,976 | 3,50  | 136,42 |
| 88 | K | 783601811R | Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením - drevené madlo schodiska                            | m  | 6,480  | 3,80  | 24,62  |

| PČ           | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                               | MJ              | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------|
| 89           | K   | 783622900R   | Oprava náterov stolár.výrobkov syntetické dvojnásobné - madlo schodiska                                                                             | m               | 6,480     | 23,20        | 150,34            |
| <b>D 784</b> |     |              | <b>Maľby</b>                                                                                                                                        | <b>6 517,03</b> |           |              |                   |
| 90           | K   | 784410010    | Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m                                                                                                | ks              | 240,000   | 0,40         | 96,00             |
| 91           | K   | 784410100    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                    | m2              | 1 773,850 | 0,90         | 1 596,47          |
| 92           | K   | 784453471    | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m | m2              | 1 709,758 | 2,60         | 4 445,37          |
| 93           | K   | 784454010    | Maľby z maliarskych zmesí Caparol, ručne nanášaná, na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - stropy v kúpeľne                                         | m2              | 64,270    | 5,90         | 379,19            |
| <b>D 787</b> |     |              | <b>Zasklievanie</b>                                                                                                                                 | <b>6 649,50</b> |           |              |                   |
| 94           | K   | 787100020.S  | Montáž presklenej steny s dvomi bočným svetlíkmi, rozmer otvoru 1010 - 2500/2020 mm                                                                 | ks              | 2,000     | 165,00       | 330,00            |
| 95           | M   | 611830000001 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2400 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C,sklo čiré                                                | ks              | 1,000     | 3 230,00     | 3 230,00          |
| 96           | M   | 611830000002 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2050 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C,sklo čiré                                                | ks              | 1,000     | 2 940,00     | 2 940,00          |
| 97           | K   | 998787202.S  | Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                        | %               | 65,000    | 2,30         | 149,50            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-C - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - IV.NP**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**184 253,69**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
184 253,69

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
36 850,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**221 104,43**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-C - Rekonštrukcie ubytovacích kapacít - IV.NP

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: ing.arch.L.Čenčovský

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing.B Placek -  
aktual.13.10.2023  
Z.Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu184 253,69

|   |   |                                |                                                                                                       |    |         |           |          |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|----------|
| D | 3 | Zvislé a kompletne konstrukcie |                                                                                                       |    |         | 10 435,10 |          |
| 1 | K | 317160151.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm                                    | ks | 12,000  | 18,20     | 218,40   |
| 2 | K | 317160172.S                    | Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm                                    | ks | 39,000  | 28,50     | 1 111,50 |
| 3 | K | 342272031.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm - ozn. N4 | m2 | 24,120  | 33,80     | 815,26   |
| 4 | K | 342272041.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm- ozn. N4  | m2 | 168,325 | 35,30     | 5 941,87 |
| 5 | K | 342272051.S                    | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm- ozn. N5  | m2 | 48,000  | 43,40     | 2 083,20 |
| 6 | K | 342948112.S                    | Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním                                            | m  | 37,520  | 3,60      | 135,07   |
| 7 | K | 342948115.S                    | Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou                                  | m  | 64,900  | 2,00      | 129,80   |

|    |   |                                    |                                                                                               |    |           |           |           |
|----|---|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| D  | 6 | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |                                                                                               |    |           | 45 216,54 |           |
| 8  | K | 612467621                          | Vnútna sadrová omietka stien RIGIPS Rimano TEN hr. 5 mm - ozn. N3                             | m2 | 1 278,638 | 8,90      | 11 379,88 |
| 9  | K | 612481119.S                        | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - ozn. N3        | m2 | 1 278,638 | 7,70      | 9 845,51  |
| 10 | K | 632452644.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm                          | m2 | 605,711   | 9,20      | 5 572,54  |
| 11 | K | 632452649.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm - pod dlažbu a vinyl    | m2 | 605,711   | 14,50     | 8 782,81  |
| 12 | K | 642942111.1                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2-protipožiarne          | ks | 17,000    | 155,60    | 2 645,20  |
| 13 | M | 553310010302                       | Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, ľavá, šedá, INTERIERDVERE  | ks | 8,000     | 158,40    | 1 267,20  |
| 98 | M | 553310010305                       | Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 600x1970x120 mm, ľavá, šedá, INTERIERDVERE  | ks | 1,000     | 158,40    | 158,40    |
| 14 | M | 553310010304                       | Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná MRB šxvxhr 800x1970x120 mm, pravá, šedá, INTERIERDVERE | ks | 8,000     | 158,40    | 1 267,20  |
| 15 | K | 642942111.S                        | Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2                        | ks | 35,000    | 58,70     | 2 054,50  |
| 16 | M | 553310004900                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80 mm L                                                | ks | 6,000     | 56,80     | 340,80    |
| 17 | M | 553310005000                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 700x1970x60-80 mm P                                                | ks | 6,000     | 56,80     | 340,80    |
| 18 | M | 553310005100                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60-80 mm L                                                | ks | 12,000    | 67,90     | 814,80    |
| 19 | M | 553310005200                       | Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60-80 mm P                                                | ks | 11,000    | 67,90     | 746,90    |

|    |   |                                     |                                                                                                                                  |    |         |           |          |
|----|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|----------|
| D  | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                                                                  |    |         | 22 893,07 |          |
| 20 | K | 952901111.S                         | Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                        | m2 | 605,711 | 4,30      | 2 604,56 |
| 21 | K | 962031132.S                         | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t - ozn. B2 | m2 | 164,586 | 2,90      | 477,30   |
| 22 | K | 965081712.S                         | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t- ozn. B6                       | m2 | 178,310 | 2,70      | 481,44   |
| 23 | K | 968061115.S                         | Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t-dverné nadsvetlíky                                                                | m  | 72,800  | 3,30      | 240,24   |
| 24 | K | 968061125.S                         | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                            | ks | 30,000  | 0,90      | 27,00    |

| PČ                                          | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                 | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25                                          | K   | 968071116.S  | Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t - vstupné dvere                                              | m  | 7,400     | 5,60         | 41,44             |
| 26                                          | K   | 968072455.S  | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t                                                        | m2 | 57,800    | 17,50        | 1 011,50          |
| 27                                          | K   | 971033631.S  | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t - ozn. B5                                    | m2 | 24,000    | 5,80         | 139,20            |
| 28                                          | K   | 971055011.S  | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 170 mm stenovou pilou -0,02040t - ozn.B7                               | m  | 18,200    | 68,40        | 1 244,88          |
| 29                                          | K   | 978013191.S  | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t - ozn. B8          | m2 | 1 215,816 | 3,50         | 4 255,36          |
| 30                                          | K   | 978059531.S  | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t-ozn.B4 | m2 | 221,000   | 4,80         | 1 060,80          |
| 31                                          | K   | 979011111.S  | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                             | t  | 119,815   | 11,80        | 1 413,82          |
| 32                                          | K   | 979011121.S  | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                      | t  | 359,445   | 7,70         | 2 767,73          |
| 33                                          | K   | 979081111.S  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                     | t  | 119,815   | 7,50         | 898,61            |
| 34                                          | K   | 979081121.S  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                         | t  | 1 437,780 | 0,30         | 431,33            |
| 35                                          | K   | 979082111.S  | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                           | t  | 119,815   | 8,20         | 982,48            |
| 36                                          | K   | 979082121.S  | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                            | t  | 1 198,150 | 1,00         | 1 198,15          |
| 37                                          | K   | 979089012.S  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                      | t  | 119,815   | 15,00        | 1 797,23          |
| 38                                          | K   | 979089713.S  | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                                              | ks | 7,000     | 260,00       | 1 820,00          |
| <b>D 99 Presun hmôt HSV</b>                 |     |              |                                                                                                                       |    |           |              | <b>1 231,42</b>   |
| 39                                          | K   | 999281111.S  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                     | t  | 51,675    | 23,83        | 1 231,42          |
| <b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b> |     |              |                                                                                                                       |    |           |              | <b>1 754,67</b>   |
| 40                                          | K   | 711211001.S  | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná                                        | m2 | 58,930    | 12,30        | 724,84            |
| 41                                          | K   | 711212001.S  | Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá                                           | m2 | 71,280    | 13,80        | 983,66            |
| 42                                          | K   | 998711202.S  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                   | %  | 17,100    | 2,70         | 46,17             |
| <b>D 763 Konštrukcie - drevostavby</b>      |     |              |                                                                                                                       |    |           |              | <b>25 346,25</b>  |
| 43                                          | K   | 763119120    | SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok lištou Al šírky 52 mm                            | m  | 37,520    | 6,00         | 225,12            |
| 44                                          | K   | 763119210    | SDK strop základný penetračný náter                                                                                   | m2 | 479,375   | 0,90         | 431,44            |
| 45                                          | K   | 763120010    | Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm                | m2 | 70,095    | 45,50        | 3 189,32          |
| 46                                          | K   | 763135075    | Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Alba biela                                | m2 | 115,830   | 35,00        | 4 054,05          |
| 47                                          | K   | 763138210    | Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP1                             | m2 | 431,120   | 30,30        | 13 062,94         |
| 48                                          | K   | 763138212    | Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. PP2                            | m2 | 64,270    | 34,00        | 2 185,18          |
| 49                                          | K   | 763170030    | Revízne dvierka s pevnými pántmi 200x200 mm - zdravotníctva                                                           | ks | 12,000    | 59,00        | 708,00            |
| 50                                          | K   | 763170053    | Revízne dvierka 500x500 mm vývesné protipožiarne EI90 pre sdk steny - inštalačné jadra                                | ks | 7,000     | 65,00        | 455,00            |
| 51                                          | K   | 763190010    | Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením                    | m  | 212,000   | 3,00         | 636,00            |
| 52                                          | K   | 998763403    | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m                                   | %  | 249,500   | 1,60         | 399,20            |
| <b>D 766 Konštrukcie stolárske</b>          |     |              |                                                                                                                       |    |           |              | <b>31 134,50</b>  |
| 53                                          | K   | 766661422.S  | Montáž dverí drevených bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne                                                | ks | 17,000    | 106,50       | 1 810,50          |
| 54                                          | M   | 611650001001 | Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI 30 D3-C šxv 800x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, - výber investor  | ks | 16,000    | 786,00       | 12 576,00         |
| 99                                          | M   | 611650001002 | Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI 30 D3-C šxv 600x1970 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, - výber investor  | ks | 1,000     | 785,00       | 785,00            |



| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 55 | K   | 766662112.S    | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania | ks | 45,000   | 53,00        | 2 385,00          |
| 56 | M   | 549150000600.S | Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca ocel', povrch nerez brúsený                                   | ks | 45,000   | 38,80        | 1 746,00          |
| 57 | M   | 611610000001   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800x1970 mm, lamino HPL farba šedá,plné - výber investor            | ks | 23,000   | 256,00       | 5 888,00          |
| 58 | M   | 611610000002   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 700x1970 mm, lamino HPL, farba šedá, plné-výber investor            | ks | 12,000   | 256,00       | 3 072,00          |
| 59 | K   | 766662811.S    | Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t - ozn. B1                    | ks | 27,000   | 8,20         | 221,40            |
| 60 | K   | 766695212.S    | Montáž prahu dverí, jednokrídlových                                                                     | ks | 51,000   | 13,80        | 703,80            |
| 61 | M   | 611890003500.S | Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 100 mm                                                                 | ks | 12,000   | 30,00        | 360,00            |
| 62 | M   | 611890003900.S | Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm                                                                 | ks | 39,000   | 32,00        | 1 248,00          |
| 63 | K   | 766811000R     | Montáž kuchynskej linky                                                                                 | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 64 | M   | 615620000001   | Dodávka kuchynskej linky dl. 3590 mm                                                                    | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 65 | K   | 998766202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                   | %  | 308,000  | 1,10         | 338,80            |

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 144,54**

|    |   |             |                                                                                 |    |        |      |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 66 | K | 767132811.S | Demontáž stien a priečok z plechu skrutkovaných, - 0,01800t - demontáž WC kabín | m2 | 19,800 | 7,30 | 144,54 |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

**D 771 Podlahy z dlaždíc 3 697,22**

|    |   |                |                                                                                                                              |    |        |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 67 | K | 771541211.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 200 x 200 mm - ozn. N11 | m2 | 85,741 | 25,80 | 2 212,12 |
| 68 | M | 597740001800.S | Dlaždice keramické, lxxvhr 198x198x9 mm, gresové neglazované-výber investor                                                  | m2 | 92,600 | 14,50 | 1 342,70 |
| 69 | K | 998771202.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                            | %  | 35,600 | 4,00  | 142,40   |

**D 776 Podlahy povlakové 17 252,28**

|    |   |                |                                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 70 | K | 776411000.S    | Lepenie podlahových líšt soklových ozn.N11                                                   | m  | 527,850 | 2,00  | 1 055,70 |
| 71 | M | 283410017800.S | Lišta soklová                                                                                | m  | 533,129 | 4,00  | 2 132,52 |
| 72 | K | 776511810.S    | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t - ozn. B6 | m2 | 438,315 | 2,50  | 1 095,79 |
| 73 | K | 776541200.S    | Položenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT spoj click                          | m2 | 519,970 | 6,30  | 3 275,81 |
| 74 | M | 284110004200   | Podlaha Vinylová podlahovina, hrúbka 2,0 mm, ( ochr.vrstva min 0,7 mm trieda záťaž 34/43,    | m2 | 535,569 | 12,00 | 6 426,83 |
| 75 | K | 776990105.S    | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                          | m2 | 605,711 | 0,35  | 212,00   |
| 76 | K | 776990110.S    | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                       | m2 | 605,711 | 2,20  | 1 332,56 |
| 77 | K | 776992210.S    | Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím                              | m2 | 605,711 | 2,40  | 1 453,71 |
| 78 | K | 998776202.S    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m                            | %  | 167,100 | 1,60  | 267,36   |

**D 781 Obklady 11 107,97**

|    |   |                |                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 79 | K | 781445122.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x400 mm | m2 | 259,560 | 26,50 | 6 878,34 |
| 80 | M | 597640001600.S | Obkladačky keramické lxxvhr 200x400x8 mm RAKO - výber investor                                        | m2 | 280,325 | 13,50 | 3 784,39 |
| 81 | K | 781491111.S    | Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny                                            | m  | 52,800  | 1,50  | 79,20    |
| 82 | M | 59764000001R   | Rohová lišta obkladu                                                                                  | m  | 52,800  | 1,80  | 95,04    |
| 83 | K | 998781202.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                     | %  | 108,400 | 2,50  | 271,00   |

**D 783 Nátery 873,60**

|    |   |           |                                                                                                                                 |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 84 | K | 783201812 | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou - zábradlie schodiska                  | m2 | 12,960 | 2,80  | 36,29  |
| 85 | K | 783224900 | Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm - zábradlie schodiska | m2 | 12,960 | 7,80  | 101,09 |
| 86 | K | 783225100 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm - oceľové zárubne                   | m2 | 38,976 | 10,90 | 424,84 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 87 | K   | 783226100  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm - oceľové zárubne       | m2 | 38,976   | 3,50         | 136,42            |
| 88 | K   | 783601811R | Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením - drevené madlo schodiska | m  | 6,480    | 3,80         | 24,62             |
| 89 | K   | 783622900R | Oprava náterov stolár.výrobkov syntetické dvojnásobné - madlo schodiska                              | m  | 6,480    | 23,20        | 150,34            |

**D 784 Maľby 6 517,03**

|    |   |           |                                                                                                                                                     |    |           |      |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|
| 90 | K | 784410010 | Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m                                                                                                | ks | 240,000   | 0,40 | 96,00    |
| 91 | K | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                                                    | m2 | 1 773,850 | 0,90 | 1 596,47 |
| 92 | K | 784453471 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m | m2 | 1 709,758 | 2,60 | 4 445,37 |
| 93 | K | 784454010 | Maľby z maliarskych zmesí Caparol, ručne nanášaná, na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m - stropy v kúpeľne                                         | m2 | 64,270    | 5,90 | 379,19   |

**D 787 Zasklievanie 6 649,50**

|    |   |              |                                                                                                       |    |        |          |          |
|----|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 94 | K | 787100020.S  | Montáž presklenej steny s dvomi bočným svetlíkmi, rozmer otvoru 1010 - 2500/2020 mm                   | ks | 2,000  | 165,00   | 330,00   |
| 95 | M | 611830000001 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2400 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C, sklo čiré | ks | 1,000  | 3 230,00 | 3 230,00 |
| 96 | M | 611830000002 | Presklená stena, šírka 2300 mm, výška 2050 mm, s bočným svetlíkom protipožiarné EI 30/D1-C, sklo čiré | ks | 1,000  | 2 940,00 | 2 940,00 |
| 97 | K | 998787202.S  | Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                          | %  | 65,000 | 2,30     | 149,50   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-D - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**78 648,82**

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 78 648,82   | 20,00%      | 15 729,76  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**94 378,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-D - Zdravotechnika

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. L. Lenivová

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing. B. Plácek -  
aktual. 13.10.2023  
Z. Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 78 648,82

D PSV Práce a dodávky PSV 78 648,82

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 8 712,99

|    |   |       |                                                                   |     |         |        |          |
|----|---|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1  | K | Pol1  | Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové vnútorné DN 50                 | m   | 181,000 | 10,83  | 1 960,23 |
| 2  | K | Pol2  | Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové vnútorné DN 110                | m   | 233,000 | 15,68  | 3 653,44 |
| 3  | K | Pol3  | Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové vnútorné DN 125                | m   | 22,000  | 20,95  | 460,90   |
| 4  | K | Pol4  | Ventilačné hlavice DN 110                                         | ks  | 8,000   | 24,46  | 195,68   |
| 5  | K | Pol5  | Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek DN50                | ks  | 83,000  | 1,79   | 148,57   |
| 6  | K | Pol6  | Vyvedenie a upevnenie kanalizačných výpustiek DN110               | ks  | 38,000  | 2,52   | 95,76    |
| 7  | K | Pol7  | Zápachová uzávierka pre umývadlo DN 40 D+M                        | ks  | 41,000  | 10,10  | 414,10   |
| 8  | K | Pol8  | Zápachová uzávierka drezová, výlevková DN 50 D+M                  | ks  | 6,000   | 5,78   | 34,68    |
| 9  | K | Pol9  | Zápachová uzávierka pre sprchové vaničky DN 50 D+M                | ks  | 35,000  | 22,82  | 798,70   |
| 10 | K | Pol10 | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125 | m   | 436,000 | 0,47   | 204,92   |
| 11 | K | Pol11 | Vnútorná kanalizácia , vodovod a ZP HZS T6 demontáže              | hod | 80,000  | 5,25   | 420,00   |
| 12 | K | Pol12 | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch                  | t   | 0,750   | 434,68 | 326,01   |

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 27 046,39

|    |   |       |                                                                                                  |       |         |        |          |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|----------|
| 13 | M | Pol13 | Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50                                           | m     | 65,000  | 13,24  | 860,60   |
| 14 | M | Pol14 | Kohút guľový priamy DN50, PN 25                                                                  | ks    | 3,000   | 30,68  | 92,04    |
| 15 | M | Pol15 | Požiarne príslušenstvo, hadicový navijak NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm alebo ekvivalent | súbor | 3,000   | 274,85 | 824,55   |
| 16 | K | Pol16 | Montáž potrubia                                                                                  | m     | 65,000  | 21,00  | 1 365,00 |
| 17 | K | Pol17 | Montáž hadicových navijakov                                                                      | ks    | 3,000   | 47,25  | 141,75   |
| 18 | M | Pol18 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 15x1 alebo ekvivalent                                 | m     | 97,000  | 10,21  | 990,37   |
| 19 | M | Pol19 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 18x1,2 alebo ekvivalent                               | m     | 448,000 | 11,81  | 5 290,88 |
| 20 | M | Pol20 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 22x1,2 alebo ekvivalent                               | m     | 135,000 | 15,19  | 2 050,65 |
| 21 | M | Pol21 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 28x1,2 alebo ekvivalent                               | m     | 88,000  | 18,94  | 1 666,72 |
| 22 | M | Pol22 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 35x1,5 alebo ekvivalent                               | m     | 66,000  | 29,02  | 1 915,32 |
| 23 | M | Pol23 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 42x1,5 alebo ekvivalent                               | m     | 45,000  | 33,71  | 1 516,95 |
| 24 | M | Pol24 | Oceľové potrubie nerez AISI 316L IVAR.INOX 54x1,5 alebo ekvivalent                               | m     | 26,000  | 41,53  | 1 079,78 |
| 25 | M | Pol25 | Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                            | m     | 97,000  | 3,96   | 384,12   |
| 26 | M | Pol26 | Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                            | m     | 448,000 | 4,05   | 1 814,40 |
| 27 | M | Pol27 | Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                            | m     | 135,000 | 4,35   | 587,25   |
| 28 | M | Pol28 | Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                            | m     | 88,000  | 4,72   | 415,36   |
| 29 | M | Pol29 | Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                            | m     | 66,000  | 5,07   | 334,62   |

| PČ                                         | Typ | Kód   | Popis                                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 30                                         | M   | Pol30 | Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                           | m   | 45,000   | 5,46         | 245,70            |
| 31                                         | M   | Pol31 | Tubolit DG 54 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent                           | m   | 26,000   | 6,71         | 174,46            |
| 32                                         | M   | Pol32 | Kohút guľový priamy DN15, PN 10 so šróbením                                                     | ks  | 8,000    | 6,27         | 50,16             |
| 33                                         | M   | Pol33 | Kohút guľový priamy DN25, PN 10 so šróbením                                                     | ks  | 10,000   | 13,17        | 131,70            |
| 34                                         | M   | Pol34 | Kohút guľový priamy DN32, PN 10 so šróbením                                                     | ks  | 6,000    | 20,77        | 124,62            |
| 35                                         | M   | Pol35 | Kohút guľový vypúšťací DN15, PN 10                                                              | ks  | 24,000   | 5,41         | 129,84            |
| 36                                         | K   | Pol36 | Montáž potrubia                                                                                 | m   | 905,000  | 2,50         | 2 262,50          |
| 37                                         | K   | Pol37 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80                   | m   | 905,000  | 0,87         | 787,35            |
| 38                                         | K   | Pol38 | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                       | m   | 905,000  | 0,97         | 877,85            |
| 39                                         | K   | Pol39 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod                                                                | t   | 0,950    | 980,89       | 931,85            |
| D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety |     |       |                                                                                                 |     |          |              | 42 889,44         |
| 40                                         | M   | Pol40 | Drez antikórový Blanco LEMIS XL 6S-IF nerez kartáčkvaný 523034 alebo ekvivalent                 | ks  | 6,000    | 226,35       | 1 358,10          |
| 41                                         | M   | Pol41 | Umývadlo DEEP BY JIKA H812613 60x45x19 glazovaná spodná hrana alebo ekvivalent                  | ks  | 41,000   | 79,18        | 3 246,38          |
| 42                                         | M   | Pol42 | Sprchová vanička akrylátová DEEP BY JIKA 900x900x80 alebo ekvivalent                            | ks  | 35,000   | 144,12       | 5 044,20          |
| 43                                         | M   | Pol43 | Sprchové dvere 90 x 195 cm, strieborný profil, ľavo/pravé, Cubito pure H254242 alebo ekvivalent | ks  | 35,000   | 370,00       | 12 950,00         |
| 44                                         | M   | Pol44 | WC závesné bez oplachového kruhu DEEP BY JIKA H820614 alebo ekvivalent                          | ks  | 35,000   | 108,00       | 3 780,00          |
| 45                                         | M   | Pol45 | Doska na sedenie s poklopom DEEP BY JIKA H893611 alebo ekvivalent                               | ks  | 35,000   | 35,80        | 1 253,00          |
| 46                                         | M   | Pol46 | Podomietkový modul H895652 pre WC systém alebo ekvivalent                                       | ks  | 35,000   | 195,00       | 6 825,00          |
| 47                                         | M   | Pol47 | Závesná výlevka vrátane mriežky, MIRA H851049 alebo ekvivalent                                  | ks  | 3,000    | 183,60       | 550,80            |
| 48                                         | M   | Pol48 | Podomietkový modul H893607 pre závesnú výlevku Mira alebo ekvivalent                            | ks  | 3,000    | 228,82       | 686,46            |
| 49                                         | M   | Pol49 | Umývadlová nástenná páková batéria, ramienko 210mm, TALAS H3111N70042301 alebo ekvivalent       | ks  | 50,000   | 53,67        | 2 683,50          |
| 50                                         | M   | Pol50 | Sprchová páková batéria TALAS H3311N70044001 alebo ekvivalent                                   | ks  | 35,000   | 48,50        | 1 697,50          |
| 51                                         | M   | Pol51 | Sprchová sada RIO H3651R00043711 alebo ekvivalent                                               | ks  | 35,000   | 45,20        | 1 582,00          |
| 52                                         | K   | Pol52 | Montáž                                                                                          | hod | 85,000   | 14,50        | 1 232,50          |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
156-E - Elektroinštalácia

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing.arch.L'.Lendvorský  
Spracovateľ:  
Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 123 055,65 |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 123 055,65  | 20,00%      | 24 611,13  |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 147 666,78 |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Projektant      | Spracovateľ |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |
| Dátum a podpis: | Pečiatka    |
| Objednávateľ    | Zhotoviteľ  |

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-E - Elektroinštalácia

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing.arch.L.Černovinský

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing.B Placek -  
aktual.13.10.2023  
Z.Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu123 055,65

|   |   |       |                                                                              |     |           |           |           |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| D |   | D1    | hrubá montáž silnoprádu                                                      |     |           | 71 327,50 |           |
| 0 | K | Pol66 | D+M kábel N2XH-J 3x1,5 B2ca s1d1a1 pod omietku                               | m   | 7 280,000 | 1,96      | 14 268,80 |
| 0 | K | Pol67 | D+M kábel N2XH-O 3x1,5 B2ca s1d1a1 pod omietku                               | m   | 140,000   | 1,99      | 278,60    |
| 0 | K | Pol68 | D+M kábel N2XH-J 3x2,5 B2ca s1d1a1 pod omietku                               | m   | 7 240,000 | 2,37      | 17 158,80 |
| 0 | K | Pol69 | D+M kábel N2XH-J 5x1,5 B2ca s1d1a1 pod omietku                               | m   | 650,000   | 2,42      | 1 573,00  |
| 0 | K | Pol70 | D+M kábel N2XH-J 5x2,5 B2ca s1d1a1 pod omietku                               | m   | 350,000   | 3,15      | 1 102,50  |
| 0 | K | Pol71 | D+M kábel N2XH-J 5x25 B2ca s1d1a1 pod omietku                                | m   | 80,000    | 20,50     | 1 640,00  |
| 0 | K | Pol72 | D+M trubka FXP 20                                                            | m   | 600,000   | 1,80      | 1 080,00  |
| 0 | K | Pol73 | D+M trubka FXP 25                                                            | m   | 800,000   | 1,95      | 1 560,00  |
| 0 | K | Pol74 | D+M trubka FXP 32                                                            | m   | 50,000    | 2,30      | 115,00    |
| 0 | K | Pol75 | D+M Kr.univ.ASD70, alebo sadrokarton. Krab                                   | ks  | 720,000   | 3,85      | 2 772,00  |
| 0 | K | Pol76 | D+M sádra                                                                    | kg  | 600,000   | 0,50      | 300,00    |
| 0 | K | Pol77 | D+M vodič N2XH-J 1x16 B2ca s1d1a1                                            | m   | 350,000   | 4,00      | 1 400,00  |
| 0 | K | Pol78 | D+M vodič N2XH-J 1x6 B2ca s1d1a1                                             | m   | 2 280,000 | 2,87      | 6 543,60  |
| 0 | K | Pol79 | D+M skrinka pospojovania s HUD                                               | ks  | 3,000     | 28,40     | 85,20     |
| 0 | K | Pol80 | D+M manipulácie v sieti: vypnutie, zaistenie a odpojenie prívodu el. energie | ks  | 1,000     | 70,00     | 70,00     |
| 0 | K | Pol81 | D+M doprava osôb a materiálu na stavbu                                       | kpl | 1,000     | 280,00    | 280,00    |
| 0 | K | Pol82 | D+M drobný, spojovací, kotevný materiál a neočakávané práce                  | kpl | 1,000     | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 0 | K | Pol83 | D+M vyznačenie rozvodov po stenách pre sekacie práce                         | nH  | 80,000    | 12,00     | 960,00    |
| 0 | K | Pol84 | D+M demontáž pôvodných elektrických rozvodov                                 | nH  | 120,000   | 20,00     | 2 400,00  |
| 0 | K | Pol85 | D+M vysekanie kruhového otvoru 70mm do muriva s pálenej tehly pre krabice    | ks  | 680,000   | 2,20      | 1 496,00  |
| 0 | K | Pol86 | D+M vyfrézovanie drážky 20x20mm do muriva s pálenej tehly                    | m   | 1 860,000 | 3,00      | 5 580,00  |
| 0 | K | Pol87 | D+M vyfrézovanie drážky 20x20mm do betónu                                    | m   | 330,000   | 6,50      | 2 145,00  |
| 0 | K | Pol88 | D+M vyfrézovanie drážky 40x20mm do muriva s pálenej tehly                    | m   | 930,000   | 3,50      | 3 255,00  |
| 0 | K | Pol89 | D+M vyfrézovanie drážky 50x30mm do muriva s pálenej tehly                    | m   | 360,000   | 3,90      | 1 404,00  |
| 0 | K | Pol90 | D+M vysekanie otvoru pre rozvádzač do muriva s pálenej tehly                 | ks  | 3,000     | 50,00     | 150,00    |
| 0 | K | Pol91 | D+M vysekanie prierezu priemer 20mm x 200 dĺžka do muriva s pálenej tehly    | ks  | 195,000   | 2,00      | 390,00    |
| 0 | K | Pol92 | D - zmetenie sute do vedier po sekacích prácach                              | nH  | 60,000    | 13,00     | 780,00    |
| 0 | K | Pol93 | M - znesenie zdemontovaného materiálu na určené miesto na stavbe             | nH  | 40,000    | 13,00     | 520,00    |
| 0 | K | Pol94 | D -znesenie sute na určené miesto na stavbe                                  | nH  | 40,000    | 13,00     | 520,00    |

|   |   |       |                             |    |         |           |          |
|---|---|-------|-----------------------------|----|---------|-----------|----------|
| D |   | D2    | kompletáž silnoprádu        |    |         | 37 403,45 |          |
| 0 | K | Pol95 | D+M 1 zásuvka komplet biela | ks | 280,000 | 7,74      | 2 167,20 |
| 0 | K | Pol96 | D+m 2 zásuvka komplet biela | ks | 260,000 | 9,90      | 2 574,00 |
| 0 | K | Pol97 | D+M vypínač biely 1 komplet | ks | 155,000 | 5,23      | 810,65   |
| 0 | K | Pol98 | D+M vypínač biely 5 komplet | ks | 1,000   | 6,90      | 6,90     |
| 0 | K | Pol99 | D+M vypínač biely 6 komplet | ks | 6,000   | 5,80      | 34,80    |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                              | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 0  | K   | Pol100 | D+M vypínač biely 3fáz/16A komplet šporáková prípoika                                              | ks  | 5,000     | 30,50        | 152,50            |
| 0  | K   | Pol101 | D+M svietidlo A Ledvance DL SLIM DN Round 155 12W 3000K WT                                         | ks  | 115,000   | 20,80        | 2 392,00          |
| 0  | K   | Pol102 | D+M svietidlo B Ledvance PANEL 600 36W 3000 K WT UGR<19                                            | ks  | 142,000   | 59,90        | 8 505,80          |
| 0  | K   | Pol103 | D+M svietidlo C led Ledvance circular 400 senzor 24W 3000 K IP44 WT                                | ks  | 40,000    | 42,40        | 1 696,00          |
| 0  | K   | Pol104 | D+M svietidlo D led Ledvance SF Circular 350 18W 3000K IP44 WT                                     | ks  | 4,000     | 29,50        | 118,00            |
| 0  | K   | Pol105 | D+M Príslušenstvo pre montáž na povrch pre PANEL 600, alebo vyzeranie otvoru 60x60 do SDK podhľadu | ks  | 142,000   | 15,00        | 2 130,00          |
| 0  | K   | Pol106 | D+M rebrikový radiátor biely 450x940 RP1003A                                                       | ks  | 32,000    | 70,00        | 2 240,00          |
| 0  | K   | Pol107 | D+M elektrická výhrevná tyč do radiatora 300w s termostatom GT300                                  | ks  | 32,000    | 65,00        | 2 080,00          |
| 0  | K   | Pol108 | D+M ventilátor axiálny s dobehom a spätnou klapkou                                                 | ks  | 38,000    | 41,20        | 1 565,60          |
| 0  | K   | Pol109 | D+M rozvádzač R-2 I.NP - úprava                                                                    | ks  | 1,000     | 550,00       | 550,00            |
| 0  | K   | Pol110 | D+M rozvádzač R-B-2 II.NP - výzbroj                                                                | ks  | 1,000     | 2 010,00     | 2 010,00          |
| 0  | K   | Pol111 | D+M rozvádzač R-B-3,4 III,IV NP- výzbroj                                                           | ks  | 2,000     | 2 010,00     | 4 020,00          |
| 0  | K   | Pol112 | D+M zapojenie vodiča 0 - 2,5mm2                                                                    | ks  | 350,000   | 1,00         | 350,00            |
| 0  | K   | Pol113 | D+M zapojenie vodiča 16-25mm2                                                                      | ks  | 30,000    | 2,00         | 60,00             |
| 0  | K   | Pol114 | D+M svorka Bernard ZSA 16+ cu pásik                                                                | ks  | 200,000   | 5,70         | 1 140,00          |
| 0  | K   | Pol115 | D+M Svorka wago 2-5x1,5                                                                            | ks  | 1 800,000 | 0,50         | 900,00            |
| 0  | K   | Pol116 | D+M Drobný, spojovací, kotevný materiál                                                            | kpl | 1,000     | 450,00       | 450,00            |
| 0  | K   | Pol117 | D+M Doprava materiálu a pracovníkov                                                                | kpl | 1,000     | 300,00       | 300,00            |
| 0  | K   | Pol118 | D+M Oživenie, spustenie a skontrolovanie rozvodov                                                  | kpl | 1,000     | 250,00       | 250,00            |
| 0  | K   | Pol119 | D+M Realizačný projekt / projekt skutočného vyhotovenia                                            | kpl | 1,000     | 300,00       | 300,00            |
| 0  | K   | Pol120 | D+M Revízia elektro                                                                                | kpl | 1,000     | 600,00       | 600,00            |

**D D3 hrubá montáž CBS núdzového osvetlenia 8 029,00**

|   |   |        |                                                                           |     |           |        |          |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 0 | K | Pol121 | D+M kábel N2XH-J-V 2x2,5 B2ca s1d1a1 FE180/PS60                           | m   | 1 100,000 | 2,70   | 2 970,00 |
| 0 | K | Pol76  | D+M sádra                                                                 | kg  | 120,000   | 0,50   | 60,00    |
| 0 | K | Pol122 | D+M doprava osôb a materiálu na stavbu                                    | kpl | 1,000     | 150,00 | 150,00   |
| 0 | K | Pol123 | D+M drobný, spojovací, kotevný materiál a neočakávané práce               | kpl | 1,000     | 300,00 | 300,00   |
| 0 | K | Pol83  | D+M vyznačenie rozvodov po stenách pre sekacie práce                      | nH  | 18,000    | 12,00  | 216,00   |
| 0 | K | Pol124 | D+M nasreľovanie požiarne odolnej príchytky                               | ks  | 2 880,000 | 1,20   | 3 456,00 |
| 0 | K | Pol88  | D+M vyfrézovanie drážky 40x20mm do muriva s pálenej tehly                 | m   | 150,000   | 3,50   | 525,00   |
| 0 | K | Pol91  | D+M vysekanie prierazu priemer 20mm x 200 dĺžka do muriva s pálenej tehly | ks  | 20,000    | 2,00   | 40,00    |
| 0 | K | Pol92  | D - zmetenie sute do vedier po sekacích prácach                           | nH  | 12,000    | 13,00  | 156,00   |
| 0 | K | Pol94  | D - znesenie sute na určené miesto na stavbe                              | nH  | 12,000    | 13,00  | 156,00   |

**D D4 kompletáž CBS núdzového osvetlenia 6 295,70**

|   |   |        |                                                                                                      |    |        |          |          |
|---|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 0 | K | Pol125 | D+M svietidlo núdzové pre CBS 2W LED 265lm IP65 FZLV2 48V adresovateľné SMART biele                  | ks | 36,000 | 76,10    | 2 739,60 |
| 0 | K | Pol126 | D+M piktogram pre svietidlo                                                                          | ks | 28,000 | 8,70     | 243,60   |
| 0 | K | Pol127 | D+M Krabica inštalačná so zachovaním funkčnosti pri požiaroch s keramickou svorkovnicou min. 60 min. | ks | 39,000 | 6,50     | 253,50   |
| 0 | K | Pol128 | D+M ústredňa CBS: 4 okruhová, batéria 12Ah, max.280W/hod                                             | ks | 1,000  | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 0 | K | Pol129 | D+M 3-fázový sledovač PH3F LON                                                                       | ks | 3,000  | 110,00   | 330,00   |
| 0 | K | Pol130 | D+M programovanie, oživenie, nastavenie, zaškolenie obsluhy                                          | ks | 1,000  | 529,00   | 529,00   |



Stavba:

Objekt:

JKSO:

KS:

Objednávateľ:

lčO:

Zhotovitel':

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

ICO:

IČ DPH: SK202008

Projektant:

Ing.arch.L.Lendvorský

lčO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

İÇÖ:

IČ DPH:

Poznámka:

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt: 156-F - VZT

Miesto: Zvolen

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Dátum: 3. 6. 2024

Projektant: Ing. arch. L. Lenivorský

Spracovateľ: Ing. B. Placek - aktual. 13.10.2023 Z. Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 4 747,00

D PSV Práce a dodávky PSV 4 747,00

D D1 VZT 4 747,00

|    |   |       |                                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | K | Pol53 | D+M Ventilačné potrubie Spiro Click SR 100 alebo ekvivalent                                  | m  | 100,000 | 8,70  | 870,00   |
| 2  | K | Pol54 | D+M Ventilačná odbočka jednostranná TCPU 100/100 alebo ekvivalent                            | ks | 14,000  | 13,90 | 194,60   |
| 3  | K | Pol55 | D+M Ventilačná odbočka obojstranná XCPU 100/100 alebo ekvivalent                             | ks | 11,000  | 19,80 | 217,80   |
| 4  | K | Pol56 | D+M Výpusť kondenzátu 100                                                                    | ks | 8,000   | 19,70 | 157,60   |
| 5  | K | Pol57 | D+M Koncový kryt ESU 100 alebo ekvivalent                                                    | ks | 8,000   | 5,60  | 44,80    |
| 6  | K | Pol58 | D+M Protidažďová strieška HU 100 alebo ekvivalent                                            | ks | 8,000   | 45,50 | 364,00   |
| 7  | K | Pol59 | D+M Ochranná mriežka LG 100 alebo ekvivalent                                                 | ks | 2,000   | 19,70 | 39,40    |
| 8  | K | Pol60 | D+M Spátná klapka do potrubia RSKW 100 alebo ekvivalent                                      | ks | 38,000  | 53,20 | 2 021,60 |
| 9  | K | Pol61 | D+M Tepelná izolácia samolepiaca K-Flex H Duct Metal 10mx1.5m - 20 mm alebo ekvivalent balík | ks | 3,000   | 17,60 | 52,80    |
| 10 | K | Pol62 | D+M Samolepiaca páska 301 ALU 50mm                                                           | ks | 12,000  | 12,20 | 146,40   |
| 11 | K | Pol63 | D+M Uchytávacie objímky s gumou 100                                                          | ks | 55,000  | 6,50  | 357,50   |
| 12 | K | Pol64 | D+M Kombi skrutka M8/140                                                                     | ks | 55,000  | 3,40  | 187,00   |
| 13 | K | Pol65 | D+M Hmoždimka ø10                                                                            | ks | 55,000  | 1,70  | 93,50    |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-G - EPS - Elektrická požiarňa signalizácia**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**21 424,43**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 21 424,43   | 20,00%      | 4 284,89   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**25 709,32**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-G - EPS - Elektrická požiar na signalizácia

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. L. Lenivovský

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing. B. Pláček -  
aktual. 13.10.2023  
Z. Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu21 424,43

D D11. ELEKTRO POŽIAR NA SIGNALIZÁCIA - EPS21 424,43

D DĽA ponuky LIT ČASŤ "A"- DODÁVKA10 138,40

|   |   |                |                                                   |    |         |        |          |
|---|---|----------------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 0 | M | DLI-1          | LINKOVÁ DOSKA, 2 KRUHOVÉ LINKY , max.256 adries   | ks | 1,000   | 418,00 | 418,00   |
| 0 | M | MHY 925/4      | VSTUPNO VÝSTUPNÝ PRVOK , 4 PROGRAMOVATEĽNÉ V/V    | ks | 1,000   | 237,50 | 237,50   |
| 0 | M | MHA142         | HLÁSIČ TLAČIDLOVÝ                                 | ks | 14,000  | 61,75  | 864,50   |
| 0 | M | MHG 262        | INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ                        | ks | 124,000 | 42,75  | 5 301,00 |
| 0 | M | MHG 862        | HLÁSIČ MULTISENZOROVÝ                             | ks | 9,000   | 43,70  | 393,30   |
| 0 | M | MHY734         | ZÁSUVKA, PATICA PRE AUTOMATICKÉ HLÁSIČE           | ks | 133,000 | 5,70   | 758,10   |
| 0 | M | MHY924 M       | MAJÁK SOL-LX-W/WF/R1/D SO ZABUDOVANÝM MODULOM 924 | ks | 12,000  | 99,75  | 1 197,00 |
| 0 | M | 4346.111220084 | AKUMULÁTOR 8,4V, 200mAh ( MHY 909, 910, 924)      | ks | 12,000  | 80,75  | 969,00   |

D PC 2023ČASŤ "B"- MONTÁŽ DĽA CEN. 921, 922M7 099,55

|   |   |               |                                                                                                                                                  |     |           |        |          |
|---|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 0 | K | ODHAD         | OŽIVENIE A UVEDENIE EPS DO PREVÁDZKY, UŽIVATEĽSKÉ SPRACOVANIE SW, ZAŠKOLENIE OBSLUHY A VYPRACOVANIE VÝCH. SPRÁVY o OP a OS v EUR bez DPH         | kpl | 1,000     | 712,50 | 712,50   |
| 0 | K | 220....PC     | MONT.- LINKOVÁ DOSKA, 2 KRUHOVÉ LINKY , max.256 adries, DLI-1                                                                                    | ks  | 1,000     | 19,00  | 19,00    |
| 0 | K | 220....PC.1   | MONT.- VSTUPNO VÝSTUPNÝ PRVOK , 4 PROGRAMOVATEĽNÉ V/V, MHY 925/4                                                                                 | ks  | 1,000     | 28,50  | 28,50    |
| 0 | K | 220330101     | MONT.- HLÁSIČ TLAČIDLOVÝ, MHA142                                                                                                                 | ks  | 14,000    | 14,25  | 199,50   |
| 0 | K | 220330133/Z   | MONT.- INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ, MHG 262                                                                                                       | ks  | 124,000   | 6,65   | 824,60   |
| 0 | K | 220330133/Z.1 | MONT.- HLÁSIČ MULTISENZOROVÝ, MHG 862                                                                                                            | ks  | 9,000     | 6,65   | 59,85    |
| 0 | K | 220330111     | MONT.- ZÁSUVKA, PATICA PRE AUTOMATICKÉ HLÁSIČE, MHY734                                                                                           | ks  | 133,000   | 7,60   | 1 010,80 |
| 0 | K | 220....PC.2   | MONT.- MAJÁK SOL-LX-W/WF/R1/D SO ZABUDOVANÝM MODULOM 924, MHY924 M                                                                               | ks  | 12,000    | 14,25  | 171,00   |
| 0 | K | 220....PC.3   | MONT.- AKUMULÁTOR 8,4V, 200mAh ( MHY 909, 910, 924), 4346.111220084                                                                              | ks  | 12,000    | 9,50   | 114,00   |
| 0 | K | 220061701     | MONT.- ZATIAHNUTIE KÁBLA DO OBJEKTU                                                                                                              | m   | 1 610,000 | 0,24   | 386,40   |
| 0 | K | 220261661     | VYZNAČENIE TRASY V OBJEKTE                                                                                                                       | m   | 1 610,000 | 0,14   | 225,40   |
| 0 | K | 220301021     | LIŠTA L20 vč. montáže komplet bez krabíc v lišt. rozvode a murárskych perc                                                                       | m   | 230,000   | 2,38   | 547,40   |
| 0 | K | 220300621     | UKONČ. KÁBLA cca                                                                                                                                 | ks  | 4,000     | 1,90   | 7,60     |
| 0 | K | 220280021/Z   | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min , cca, pevne na príchytkách , komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4 | m   | 1 250,000 | 1,14   | 1 425,00 |
| 0 | K | 220280101/Z   | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min , cca, pod omietkou, komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4         | m   | 130,000   | 1,14   | 148,20   |
| 0 | K | 220280221/z   | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min , cca, v lište , komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4             | m   | 230,000   | 1,14   | 262,20   |
| 0 | K | 220261623/Z   | PRÍCHYTKA vč. OSADENIE do otvoru, do D 10 mm cca DĽA 921M                                                                                        | ks  | 1 480,000 | 0,57   | 843,60   |
| 0 | K | 210020902     | MONT.- PROTIPOŽIAR NA PREPÁŽKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                                               | m2  | 2,000     | 47,50  | 95,00    |

| PČ          | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                   | MJ       | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------|-------------------|
| 0           | K   | 210192721 | MONT.- ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "EPS-ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                                                       | ks       | 20,000    | 0,95         | 19,00             |
| D r.2023    |     |           | ČASŤ "C"- NOSNÝ MATERIÁL K CEN 921, 922M                                                                                | 1 729,00 |           |              |                   |
| 0           | M   | PC, STR.5 | KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8, FE180/PS30min , min cca MATERIÁL K CEN 921M                                                 | m        | 1 700,000 | 0,95         | 1 615,00          |
| 0           | M   | ODHAD     | PROTIPOŽIARNA PREPÁŽKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                              | m2       | 2,000     | 47,50        | 95,00             |
| 0           | M   | ODHAD.1   | ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "EPS-ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                                                              | ks       | 20,000    | 0,95         | 19,00             |
| D OST       |     |           | Ostatné                                                                                                                 | 855,00   |           |              |                   |
| 0           | K   | Pol228    | MIMOSTAVENIŠTNÁ DOPRAVA                                                                                                 | %        | 2,000     | 190,00       | 380,00            |
| 0           | M   | Pol229    | PODRUŽNÝ MATERIÁL K POL. Č.5 (SÁDRA.PRÍCHYTKY,KLINCЕ,ŠRÓBY,MATICE,DĽA ÚVODU CEN 921M)                                   | %        | 2,000     | 95,00        | 190,00            |
| 0           | M   | Pol230    | PRESUN DOD. ZPOLČ.1                                                                                                     | %        | 3,000     | 95,00        | 285,00            |
| D D2        |     |           | - montážna organizácia zväži rozsah použitia lešenia v rámci montáže- nutná obhliadka                                   | 0,00     |           |              |                   |
| D N00       |     |           | Nepomenované práce                                                                                                      | 363,48   |           |              |                   |
| 1           | K   | 17r       | MONTÁŽ LEŠENIA ĽAHKÉHO PRAC. S PODLAHAMÍ ŠÍRKY NAD 1,0 DO 1,2 m A VÝŠKY DO 30 m                                         | m2       | 50,000    | 1,90         | 95,00             |
| 2           | K   | 18r       | PRÍPLATOK ZA PRVÝ A ĎALŠÍ I ZAPOČATÝ MESIAC POUŽITIA LEŠENIA                                                            | m2       | 50,000    | 2,66         | 133,00            |
| 3           | K   | 19r       | PRÍPLATOK ZA PRVÝ A ĎALŠÍ I ZAPOČATÝ MESIAC POUŽITIA LEŠENIA                                                            | m2       | 50,000    | 1,71         | 85,50             |
| 4           | K   | 20r       | PRESUN LEŠENIA BEZ OHĽADU NA VÝŠKU                                                                                      | t        | 2,000     | 15,68        | 31,36             |
| 5           | K   | 21r       | PRÍPLATOK ZA ZVÄČŠENÝ PRESUN NAD 500 DO 1000 m                                                                          | t        | 2,000     | 9,31         | 18,62             |
| D HSV-801-1 |     |           | 3.MURÁRSKE VÝPOMOCI - STANOVENÉ DĽA POL. STAVEB. CEN. HSV- 801-1                                                        | 589,00   |           |              |                   |
| 0           | K   | 974082112 | VYSEKANIE RÝH PRE VODIČE V OMIETKE DO š.3cm cca                                                                         | m        | 130,000   | 3,80         | 494,00            |
| 0           | K   | 971101020 | VYVŔTANIE OTVORU JADRO KORUNKOVÉ DO D 102-122mm                                                                         | dm3      | 2,000     | 47,50        | 95,00             |
| D D3        |     |           | 4.SKÚŠKY VYKONÁVANÉ V RÁMCI STAVEBNO MONT. PRÁC - OCENENÉ HZS                                                           | 650,00   |           |              |                   |
| 0           | K   | PC        | PRÁCE NUTNÉ NA KOMPLEXNÉ A PREDKOMPLEXNÉ SKÚŠKY,PREDPÍSANÉ MERANIA,VYPRACOVANIE REVÍZNEJ SPRÁVY A UVEDENIE DO PREVÁDZKY | hod      | 50,000    | 13,00        | 650,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-H - HPS - Hlasová signalizácia požiaru**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 517,50**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 33 517,50   | 20,00%      | 6 703,50   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**40 221,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-H - HPS - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. L. Lenivorský

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ: Ing. B. Placek -  
aktual. 13.10.2023  
Z. Lalka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 33 517,50

D D1 1. HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - HSP 33 517,50

D DĽA ponuky SE ČASŤ "A"- DODÁVKA 9 701,00

|   |   |                  |                                                 |    |         |          |          |
|---|---|------------------|-------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 0 | M | VX-3008F         | SYSTÉM VX3000, 8 LINIEK, 3 SLOTS PRE ZOSILOVAČE | ks | 1,000   | 2 530,00 | 2 530,00 |
| 0 | M | VX-050DA         | MODUL ZOSILOVAČA PRE VX -3000, 500W             | ks | 2,000   | 680,00   | 1 360,00 |
| 0 | M | VX-3150DS        | ZDROJ 1150W ( max.1390w), 8x25a+3x5A + DOBJANIE | ks | 1,000   | 1 651,00 | 1 651,00 |
| 0 | M | ST380            | AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov   | ks | 2,000   | 105,00   | 210,00   |
| 0 | M | WA 06-165/T-EN54 | BIELA REPRODUKTOROVÁ SKRINKA , IP54, 6W, EN54   | ks | 15,000  | 40,00    | 600,00   |
| 0 | M | LDACH42TNS02     | STROPNÝ ZAPUSTENÝ HUDOBNÝ REPRODUKTOR, 6W, EN54 | ks | 134,000 | 25,00    | 3 350,00 |

D DĽA CEN.921, 9 ČASŤ "B"- MONTÁŽ DĽA CEN.921, 922M 10 243,60

|   |   |             |                                                                                                                                                           |     |           |        |          |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 0 | K | ODHAD 2023  | OŽIVENIE A UVEDENIE HSP DO PREVÁDZKY, UŽIVATEĽSKÉ SPRACOVANIE SW, ZAŠKOLENIE OBSLUHY A VYPRACOVANIE VÝCH. SPRÁVY o OP a OS v EUR bez DPH                  | kpl | 1,000     | 750,00 | 750,00   |
| 0 | K | 220370427/Z | MONT.- SYSTÉM VX3000, 8 LINIEK, 3 SLOTS PRE ZOSILOVAČE                                                                                                    | ks  | 1,000     | 80,00  | 80,00    |
| 0 | K | 220370421/Z | MONT.- MODUL ZOSILOVAČA PRE VX -3000, 500W, VX-050DA                                                                                                      | ks  | 2,000     | 50,00  | 100,00   |
| 0 | K | 220...      | MONT.- AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov                                                                                                      | ks  | 2,000     | 10,00  | 20,00    |
| 0 | K | 220370536   | MONT.- BIELA REPRODUKTOROVÁ SKRINKA , IP54, 6W, EN54                                                                                                      | ks  | 15,000    | 15,00  | 225,00   |
| 0 | K | 220370453/Z | MONT.- STROPNÝ ZAPUSTENÝ HUDOBNÝ REPRODUKTOR, 6W, EN54                                                                                                    | ks  | 134,000   | 18,00  | 2 412,00 |
| 0 | K | ODHAD       | MONT.- REPRODUKTORA STROP DO PODHLADU - SPEVNENIE MIESTA MONTÁŽE                                                                                          | kpl | 1,000     | 18,00  | 18,00    |
| 0 | K | 220061701   | MONT.- ZATIAHNUTIE KÁBLA DO OBJEKTU                                                                                                                       | m   | 1 435,000 | 0,25   | 358,75   |
| 0 | K | 220261661   | VYZNAČENIE TRASY V OBJEKTE                                                                                                                                | m   | 1 435,000 | 0,15   | 215,25   |
| 0 | K | 220....     | OSADENIE PRÍCHYTKY do otvoru, do D 10 mm, cca                                                                                                             | ks  | 3 871,000 | 0,60   | 2 322,60 |
| 0 | K | 220300621   | UKONČ. KÁBLA cca                                                                                                                                          | ks  | 10,000    | 2,00   | 20,00    |
| 0 | K | 220301021   | LIŠTA L20 vč. montáže komplet bez krabíc v lišt. rozvode a murárskych prác                                                                                | m   | 140,000   | 2,50   | 350,00   |
| 0 | K | 220330191/Z | MERANIE CELISTVOSTI ÚSEKOV KÁBLOV / ŽILU - MERACIE PROTOKOLY cca                                                                                          | ks  | 4,000     | 10,00  | 40,00    |
| 0 | K | 220280021/Z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK 2x1,5, FE180/PS60min, B2ca-s1, d0, a1, pevne na príchytkách OBO 822 komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4 | m   | 1 215,000 | 1,20   | 1 458,00 |
| 0 | K | 220280101/Z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK-O 2x1,5, FE180/PS60min, pod omietkou komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4                                | m   | 80,000    | 1,20   | 96,00    |
| 0 | K | 220280221/z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK-O 2x1,5, FE180/PS60min, cca, v lište , komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4 DĽA 921M                     | m   | 140,000   | 1,20   | 168,00   |
| 0 | K | 210010352   | MONT.- KRABICOVÁ ROZVODKA S POŽIAR. ODOLNOSŤOU, vč. zapojenia                                                                                             | ks  | 149,000   | 10,00  | 1 490,00 |
| 0 | K | 210020902   | MONT.- PROTIPOOZIARNA PREPAZKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                                                        | m2  | 2,000     | 50,00  | 100,00   |
| 0 | K | 210192721   | MONT.- ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "HSP-ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                                                                                         | ks  | 20,000    | 1,00   | 20,00    |

| PČ          | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                   | MJ       | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------|-------------------|
| D PC 2023   |     |               | ČASŤ "C"- NOSNÝ MATERIÁL K CEN 921, 922M                                                                                | 9 907,15 |           |              |                   |
| 0           | K   | PC- ELKOND    | KÁBEL N2XH EFK 2x1,5, FE180/PS60min, B2ca-s1, d0, a1 MATERIÁL K CEN 921M                                                | m        | 1 507,000 | 1,20         | 1 808,40          |
| 0           | K   | OBO           | PRÍCHYTKY OBO 822                                                                                                       | ks       | 3 871,000 | 0,25         | 967,75            |
| 0           | K   | PC            | - príslušenstvo k príchýtkám upevňov. materiál / HM+ klince,šroby.../                                                   | kpl      | 1,000     | 1 200,00     | 1 200,00          |
| 0           | K   | PC OBO-r.2023 | KRABICOVÁ ROZVODKA S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU T100 E 4-5                                                                    | ks       | 149,000   | 39,00        | 5 811,00          |
| 0           | K   | ODHAD.1       | PROTIPOOŽIARNA PREPÁŽKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                             | m2       | 2,000     | 50,00        | 100,00            |
| 0           | K   | ODHAD.2       | ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "HSP-ZÓNA..." , /GRAVIROVANÝ /                                                            | ks       | 20,000    | 1,00         | 20,00             |
| D OST       |     |               | Ostatné                                                                                                                 | 1 650,00 |           |              |                   |
| 0           | K   | Pol231        | MIMOSTAVENIŠTNÁ DOPRAVA                                                                                                 | %        | 3,000     | 200,00       | 600,00            |
| 0           | M   | Pol232        | PODRUŽNÝ MATERIÁL K POL. Č.5/9 (SÁDRA.PRÍCHYTKY,KLINCE,ŠRÓBY,MATICE,DĽA ÚVODU CEN 921M)                                 | %        | 3,000     | 100,00       | 300,00            |
| 0           | M   | Pol233        | PPV Z pol.4-6/9                                                                                                         | %        | 3,000     | 150,00       | 450,00            |
| 0           | K   | Pol234        | PRESUN DOD. ZPOLČ.1/8                                                                                                   | %        | 3,000     | 100,00       | 300,00            |
| D ODHAD     |     |               | 1a. LEŠENIE                                                                                                             | 0,00     |           |              |                   |
| D D2        |     |               | - montážna organizácia zväži rozsah použitia lešenia v rámci montáže- nutná obhliadka                                   | 0,00     |           |              |                   |
| D N00       |     |               | Nepomenované práce                                                                                                      | 395,75   |           |              |                   |
| 1           | K   | 17r           | MONTÁŽ LEŠENIA LAHKÉHO PRAC. S PODLAHAMÍ ŠÍRKY NAD 1,0 DO 1,2 m A VÝŠKY DO 30 m                                         | m2       | 50,000    | 2,00         | 100,00            |
| 2           | K   | 18r           | PRÍPLATOK ZA PRVÝ A ĎALŠÍ I ZAPOČATÝ MESIAC POUŽITIA LEŠENIA                                                            | m2       | 50,000    | 2,80         | 140,00            |
| 3           | K   | 19r           | PRÍPLATOK ZA PRVÝ A ĎALŠÍ I ZAPOČATÝ MESIAC POUŽITIA LEŠENIA                                                            | m2       | 50,000    | 1,80         | 90,00             |
| 4           | K   | 20r           | PRESUN LEŠENIA BEZ OHĽADU NA VÝŠKU                                                                                      | t        | 2,500     | 16,50        | 41,25             |
| 5           | K   | 21r           | PRÍPLATOK ZA ZVÄČŠENÝ PRESUN NAD 500 DO 1000 m                                                                          | t        | 2,500     | 9,80         | 24,50             |
| D HSV-801-1 |     |               | 3.MURÁRSKE VÝPOMOCI - STANOVENÉ DĽA POL. STAVEB. CEN. HSV- 801-1                                                        | 370,00   |           |              |                   |
| 0           | K   | 974082112     | VYSEKANIE RÝH PRE VODIČE V OMIETKE DO š.3cm cca                                                                         | m        | 80,000    | 4,00         | 320,00            |
| 0           | K   | 971101020     | VYVŔTANIE OTVORU JADRO KORUNKOVÉ DO D 102-122mm                                                                         | dm3      | 1,000     | 50,00        | 50,00             |
| D D3        |     |               | 4.SKÚŠKY VYKONÁVANÉ V RÁMCI STAVEBNO MONT. PRÁC - OCENENÉ HZS                                                           | 1 250,00 |           |              |                   |
| 0           | K   | PC.1          | PRÁCE NUTNÉ NA KOMPLEXNÉ A PREDKOMPLEXNÉ SKÚŠKY,PREDPÍSANÉ MERANIA,VYPRACOVANIE REVÍZNEJ SPRÁVY A UVEDENIE DO PREVÁDZKY | hod      | 50,000    | 25,00        | 1 250,00          |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-R - Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok F - spojvacia chodba**

JKSO:

Miesto: Zvolen

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

IČO:

00397440

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

Projektant:

Ing.arch.Ľ.Lendvorský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**16 507,60**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 16 507,60   | 20,00%      | 3 301,52   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**19 809,12**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-R - Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok F - spojvacia chodba

|               |                                              |              |                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Miesto:       | Zvolen                                       | Dátum:       | 3. 6. 2024                                                        |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen      | Projektant:  | ing.arch.L.Černušovsk<br>ý<br>Ing.B Plácek -<br>aktual.13.10.2023 |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. | Spracovateľ: | Z.Lalka                                                           |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu16 507,60

D HSVPráce a dodávky HSV3 448,22

D 6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie2 242,60

|    |   |             |                                                                      |    |         |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | K | 612460231.S | Vnútna omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm                      | m2 | 7,895   | 11,35 | 89,61    |
| 7  | K | 612902r112  | VYČISTENIE SCHODU ZMENY ÚROVNE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA - TRAVERTÍNU      | m2 | 19,000  | 42,00 | 798,00   |
| 17 | K | 632452644.S | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm | m2 | 114,830 | 11,80 | 1 354,99 |

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie1 153,05

|    |   |             |                                                                                                               |    |         |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 2  | K | 776992200.S | Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón                                                        | m2 | 114,830 | 5,91  | 678,65 |
| 1  | K | 965081712.S | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t             | m2 | 114,830 | 2,85  | 327,27 |
| 8  | K | 978059511.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, - 0,06800t | m2 | 5,921   | 10,17 | 60,22  |
| 13 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                             | t  | 2,699   | 7,50  | 20,24  |
| 15 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                 | t  | 13,495  | 0,30  | 4,05   |
| 14 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                   | t  | 2,699   | 8,20  | 22,13  |
| 16 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                  | t  | 2,699   | 15,00 | 40,49  |

D 99Presun hmôt HSV52,57

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 18 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 1,103 | 47,66 | 52,57 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

D PSVPráce a dodávky PSV13 059,38

D 771Podlahy z dlaždíc8 136,76

|    |   |              |                                                                 |    |         |       |          |
|----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 771580050.S  | Montáž podláh z mozaiky s rovnými hranami do flexibilného tmelu | m2 | 114,840 | 35,60 | 4 088,30 |
| 12 | M | 59762000097r | Mozaika keramická, lxxvhr10*20-10-15mm, set 300x300 mm gress    | m2 | 121,730 | 32,60 | 3 968,40 |
| 20 | K | 998771101.S  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m       | t  | 2,758   | 29,03 | 80,06    |

D 772Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa3 169,76

|   |   |                |                                                                                    |   |        |       |          |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 4 | K | 772401123.S    | Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným | m | 39,474 | 42,00 | 1 657,91 |
| 5 | M | 583840013500.S | Doska soklová kamenná rovná leštená, výška 150-200 mm, hrúbka 30 mm, travertín     | m | 39,474 | 36,75 | 1 450,67 |
| 6 | K | 998772101.S    | Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m                            | t | 1,181  | 51,80 | 61,18    |

D 783Nátery1 059,88

|    |   |             |                                                                                                      |    |        |       |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 21 | K | 783812930.S | Oprava náterov olejových farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením | m2 | 59,211 | 17,90 | 1 059,88 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

D 784Maľby692,98

|    |   |             |                                                                  |    |         |      |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 22 | K | 784410100.S | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m | m2 | 174,051 | 0,90 | 156,65 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K   | 784452273.S | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m | m2 | 174,051  | 2,90         | 504,75            |
| 24 | K   | 784492100.S | Ostatné maliarske práce výšky do 5, 00 m linkovanie                                                                 | m  | 39,474   | 0,80         | 31,58             |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-S - Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok G - spojvacia chodba

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing.arch.Ľ.Lendvorský

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 16 507,60  |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 16 507,60   | 20,00%      | 3 301,52   |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 19 809,12  |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-S - Rekonštrukcia ubyt.kapacít - Blok G - spojvacia chodba

|               |                                              |              |                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Miesto:       | Zvolen                                       | Dátum:       | 3. 6. 2024                                                   |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen      | Projektant:  | ing.arch.L. Lenčovský<br>Ing.B Plácek -<br>aktual.13.10.2023 |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. | Spracovateľ: | Z.Lalka                                                      |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu16 507,60

D HSVPráce a dodávky HSV3 448,22

D 6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie2 242,60

|    |   |             |                                                                      |    |         |       |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | K | 612460231.S | Vnútna omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm                      | m2 | 7,895   | 11,35 | 89,61    |
| 7  | K | 612902r112  | VYČISTENIE SCHODU ZMENY ÚROVNE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA - TRAVERTÍNU      | m2 | 19,000  | 42,00 | 798,00   |
| 17 | K | 632452644.S | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm | m2 | 114,830 | 11,80 | 1 354,99 |

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie1 153,05

|    |   |             |                                                                                                               |    |         |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 2  | K | 776992200.S | Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón                                                        | m2 | 114,830 | 5,91  | 678,65 |
| 1  | K | 965081712.S | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t             | m2 | 114,830 | 2,85  | 327,27 |
| 8  | K | 978059511.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, - 0,06800t | m2 | 5,921   | 10,17 | 60,22  |
| 13 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                             | t  | 2,699   | 7,50  | 20,24  |
| 15 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                 | t  | 13,495  | 0,30  | 4,05   |
| 14 | K | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                   | t  | 2,699   | 8,20  | 22,13  |
| 16 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                  | t  | 2,699   | 15,00 | 40,49  |

D 99Presun hmôt HSV52,57

|    |   |             |                                                                                   |   |       |       |       |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 18 | K | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 1,103 | 47,66 | 52,57 |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

D PSVPráce a dodávky PSV13 059,38

D 771Podlahy z dlaždíc8 136,76

|    |   |              |                                                                 |    |         |       |          |
|----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 11 | K | 771580050.S  | Montáž podláh z mozaiky s rovnými hranami do flexibilného tmelu | m2 | 114,840 | 35,60 | 4 088,30 |
| 12 | M | 59762000097r | Mozaika keramická, lxxvhr10*20-10-15mm, set 300x300 mm gress    | m2 | 121,730 | 32,60 | 3 968,40 |
| 20 | K | 998771101.S  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m       | t  | 2,758   | 29,03 | 80,06    |

D 772Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa3 169,76

|   |   |                |                                                                                    |   |        |       |          |
|---|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 4 | K | 772401123.S    | Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným | m | 39,474 | 42,00 | 1 657,91 |
| 5 | M | 583840013500.S | Doska soklová kamenná rovná leštená, výška 150-200 mm, hrúbka 30 mm, travertín     | m | 39,474 | 36,75 | 1 450,67 |
| 6 | K | 998772101.S    | Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m                            | t | 1,181  | 51,80 | 61,18    |

D 783Nátery1 059,88

|    |   |             |                                                                                                      |    |        |       |          |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 21 | K | 783812930.S | Oprava náterov olejových farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením | m2 | 59,211 | 17,90 | 1 059,88 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

D 784Maľby692,98

|    |   |             |                                                                  |    |         |      |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 23 | K | 784410100.S | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m | m2 | 174,051 | 0,90 | 156,65 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | K   | 784452273.S | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m | m2 | 174,051  | 2,90         | 504,75            |
| 22 | K   | 784492100.S | Ostatné maliarske práce výšky do 5, 00 m linkovanie                                                                 | m  | 39,474   | 0,80         | 31,58             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**156-M1 - Prístupový systém COMINFO**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing.arch.L'.Lendvorský

Spracovateľ:

Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka

Poznámka:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**128 192,74**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 128 192,74  | 20,00%      | 25 638,55  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**153 831,29**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-M1 - Prístupový systém COMINFO

|               |                                              |              |                                    |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Miesto:       | Zvolen                                       | Dátum:       | 3. 6. 2024                         |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen      | Projektant:  | ing.arch.L.Černý<br>Ing.B Pláček - |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. | Spracovateľ: | aktual.13.10.2023<br>Z.Lalka       |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu128 192,74

D D1Prístupový systém COMINFO21 741,10

D D2Materiál nosný9 305,50

|   |   |          |                                                 |    |           |        |          |
|---|---|----------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 0 | M | Pol131   | vodič N2XH 4 zž                                 | m  | 160,000   | 1,50   | 240,00   |
| 0 | M | Pol132   | vodič N2XH 16 zž                                | m  | 60,000    | 3,80   | 228,00   |
| 0 | M | Pol133   | kabel CHKE-R-J 3x2,5                            | m  | 650,000   | 1,95   | 1 267,50 |
| 0 | M | Pol134   | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256 | ks | 33,000    | 0,20   | 6,60     |
| 0 | M | Pol135   | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 3 000,000 | 0,40   | 1 200,00 |
| 0 | M | Pol136   | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 1 600,000 | 0,60   | 960,00   |
| 0 | M | Pol137   | Sádra 30 kg                                     | ks | 2,000     | 7,00   | 14,00    |
| 0 | M | Pol138   | bezpečnostná tabuľka plast                      | ks | 3,000     | 0,80   | 2,40     |
| 0 | M | Pol139   | protipožiarna hmota nástreková                  | kg | 2,000     | 75,00  | 150,00   |
| 0 | M | Pol140   | ohnuvzdorná prepážka s výplnou                  | m2 | 2,000     | 25,00  | 50,00    |
| 0 | M | Pol141   | hmoždinka plastová HM8/8x40mm                   | ks | 600,000   | 0,05   | 30,00    |
| 0 | M | Pol142   | hmoždinka plastová HM10/10x40mm                 | ks | 600,000   | 0,07   | 42,00    |
| 0 | M | Pol131.1 | zásuvka 230V/16A, IP20+ rámik                   | ks | 10,000    | 10,00  | 100,00   |
| 0 | M | Pol143   | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243 - rámik    | ks | 10,000    | 25,00  | 250,00   |
| 0 | M | Pol144   | VCCJE-R 75-4,8                                  | m  | 500,000   | 3,00   | 1 500,00 |
| 0 | M | Pol145   | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m          | ks | 8,000     | 230,00 | 1 840,00 |
| 0 | M | Pol146   | kábel J-Y (ST)Y 2x1                             | m  | 1 200,000 | 0,40   | 480,00   |
| 0 | M | Pol147   | LiYYM 4x0,34                                    | m  | 300,000   | 0,55   | 165,00   |
| 0 | M | Pol148   | SOLARIX Cat6 STP LSOH - 500 m                   | m  | 1,000     | 285,00 | 285,00   |
| 0 | M | Pol149   | zásuvka 230V/16A, IP 20                         | ks | 10,000    | 9,00   | 90,00    |
| 1 | K | pol150   | PPV 6.00 %                                      | %  | 6,000     | 67,50  | 405,00   |

D D3Montáž12 435,60

|   |   |          |                                                 |    |           |       |          |
|---|---|----------|-------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 0 | K | Pol132.1 | vodič N2XH 4 zž                                 | m  | 160,000   | 0,96  | 153,60   |
| 0 | K | Pol133.1 | vodič N2XH 16 zž                                | m  | 60,000    | 1,20  | 72,00    |
| 0 | K | Pol134   | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256 | ks | 33,000    | 3,60  | 118,80   |
| 0 | K | Pol151   | kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5     | m  | 650,000   | 1,04  | 676,00   |
| 0 | K | Pol152   | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 3 000,000 | 1,16  | 3 480,00 |
| 0 | K | Pol153   | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 1 600,000 | 1,16  | 1 856,00 |
| 0 | K | Pol154   | bezpečnostná tabuľka plastová                   | ks | 3,000     | 0,80  | 2,40     |
| 0 | K | Pol155   | ohnuvzdorná úprava kable do 0,75m2              | ks | 2,000     | 1,20  | 2,40     |
| 0 | K | Pol156   | ohnuvzdorná prepážka s výplnou v strope tl.50cm | m2 | 2,000     | 40,00 | 80,00    |
| 0 | K | Pol157   | osadenie do betonu hmoždinky HM8                | ks | 600,000   | 0,16  | 96,00    |
| 0 | K | Pol158   | osadenie do betonu hmoždinky HM10               | ks | 600,000   | 0,16  | 96,00    |
| 0 | K | Pol159   | zásuvka 230V/16A, IP20                          | ks | 10,000    | 6,80  | 68,00    |
| 0 | K | Pol160   | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243            | ks | 10,000    | 4,80  | 48,00    |
| 0 | K | Pol161   | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m          | m  | 4 000,000 | 0,80  | 3 200,00 |
| 0 | K | Pol162   | kábel J-Y (ST)Y 2x1                             | m  | 1 200,000 | 0,96  | 1 152,00 |
| 0 | K | Pol163   | LiYYM 4x0,34                                    | m  | 300,000   | 0,96  | 288,00   |
| 0 | K | Pol164   | SOLARIX Cat6 STP LSOH                           | ks | 500,000   | 1,20  | 600,00   |
| 2 | K | pol165   | PPV 6.00 %                                      | %  | 6,000     | 74,40 | 446,40   |



| PČ | Typ | Kód                            | Popis                                                                        | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| D  | D4  | PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM (COMINFO)    |                                                                              |     |           |              | 89 210,64         |
| D  | D5  | Montáž základná C-210 M        |                                                                              |     |           |              | 8 610,64          |
| 0  | K   | 20207000011                    | Dokumentácia pre prístupový systém                                           | ks  | 1,000     | 304,00       | 304,00            |
| 0  | K   | Pol235                         | Inštalačný materiál                                                          | ks  | 1,000     | 280,00       | 280,00            |
| 0  | K   | 1005000                        | Konzultácie                                                                  | ks  | 1,000     | 280,00       | 280,00            |
| 0  | K   | Pol236                         | Montážne a inštalačné práce vrátane dopravy                                  | ks  | 1,000     | 3 168,00     | 3 168,00          |
| 0  | K   | Pol237                         | Nastavenie konfigurácie SW/HW                                                | ks  | 1,000     | 240,00       | 240,00            |
| 0  | K   | 20203100011                    | Oživenie systému                                                             | ks  | 60,000    | 20,00        | 1 200,00          |
| 0  | K   | Pol238                         | Prípravné práce                                                              | ks  | 40,000    | 17,60        | 704,00            |
| 0  | K   | 1001002                        | Vedenie projektu                                                             | ks  | 10,000    | 126,40       | 1 264,00          |
| 0  | K   | 1001003                        | PRÍPRAVA KABELÁŽE, lan, 230V                                                 | ks  | 36,000    | 10,24        | 368,64            |
| 0  | K   | 1001004                        | PRÍPRAVA DVERNYCH KRÍDIEL                                                    | ks  | 33,000    | 21,20        | 699,60            |
| 3  | K   | pol239                         | PPV 2.00 %                                                                   | %   | 2,000     | 51,20        | 102,40            |
| D  | D6  | Nosný materiál pre zákl.montáž |                                                                              |     |           |              | 80 600,00         |
| 0  | M   | Pol239                         | REA: MP, plastový box, IP 55, 4 vstupy, č výstupy, 10 V DC 30 V DC           | ks  | 9,000     | 760,00       | 6 840,00          |
| 0  | M   | 50101101                       | REA::MP, licencia rozhrania ethernet                                         | ks  | 9,000     | 77,00        | 693,00            |
| 0  | M   | Pol240                         | DUAL LINE čierna                                                             | ks  | 33,000    | 223,00       | 7 359,00          |
| 0  | M   | 50400021                       | Zdroj KPN-18/7                                                               | ks  | 3,000     | 281,00       | 843,00            |
| 0  | M   | 71002000                       | SW ACCESS Licencia prístupového systému na + ks čítačky                      | m   | 33,000    | 115,00       | 3 795,00          |
| 0  | M   | Pol242                         | REA: riadiaca jednotka prístupového systému                                  | ks  | 5,000     | 780,00       | 3 900,00          |
| 0  | M   | 50101101.1                     | REA-ET licencia rozhrania ethernet                                           | ks  | 5,000     | 77,00        | 385,00            |
| 0  | M   | Pol243                         | UAL LINE čierna, duálna čítačka, viacfarebná, rozhranie 125 kHz a 13.56 M Hz | ks  | 33,000    | 230,00       | 7 590,00          |
| 0  | M   | 50400021                       | Zdroj KPN-18/7                                                               | ks  | 3,000     | 281,00       | 843,00            |
| 0  | M   | Pol244                         | SW ACCESS Licencia                                                           | ks  | 33,000    | 115,00       | 3 795,00          |
| 0  | M   | Pol245                         | Elektrický otvárač 118 FRR A71 10-24V, pre požiarne dvere                    | ks  | 33,000    | 514,00       | 16 962,00         |
| 0  | M   | 15730002                       | EasyGate SPT/G-M-2W                                                          | ks  | 1,000     | 7 460,00     | 7 460,00          |
| 0  | M   | 15730001                       | EasyGate SPT/G-S-1W                                                          | ks  | 2,000     | 5 595,00     | 11 190,00         |
| 0  | M   | 19999986                       | EasyGate MDD/230                                                             | ks  | 2,000     | 702,00       | 1 404,00          |
| 0  | M   | 19999970                       | Supercap - MDD                                                               | ks  | 2,000     | 350,00       | 700,00            |
| 0  | M   | 50601020                       | EasyTouch                                                                    | ks  | 1,000     | 1 950,00     | 1 950,00          |
| 0  | M   | 50600032                       | Access Light - Top                                                           | ks  | 4,000     | 218,00       | 872,00            |
| 0  | M   | Pol246                         | Výška krídla 1201-1800mm EG Elite (M-2W)                                     | ks  | 1,000     | 528,00       | 528,00            |
| 0  | M   | Pol247                         | Výška krídla 1201-1800mm EG Elite (S-1W/M-1W)                                | ks  | 2,000     | 264,00       | 528,00            |
| 0  | M   | Pol248                         | REA: MP                                                                      | ks  | 1,000     | 780,00       | 780,00            |
| 0  | M   | 50100211.2                     | REA-ET licencia turnikety                                                    | ks  | 1,000     | 77,00        | 77,00             |
| 0  | M   | Pol249                         | DUAL LINE/slim interné                                                       | ks  | 4,000     | 173,00       | 692,00            |
| 0  | M   | Pol250                         | SW ACCESS Licencia SW Licencia prístupového systému na 1ks čítačky           | ks  | 4,000     | 115,00       | 460,00            |
| 4  | K   | pol251-1                       | podružný materiál 3.00 %                                                     | %   | 3,000     | 318,00       | 954,00            |
| D  | D7  | Ostatné náklady                |                                                                              |     |           |              | 5 326,00          |
| 0  | K   | Pol167                         | koordinacia profesií                                                         | hod | 8,000     | 34,50        | 276,00            |
| 0  | K   | Pol168                         | práce na el. zariadení                                                       | hod | 20,000    | 30,00        | 600,00            |
| 0  | K   | Pol169                         | drobné murárske výpomoci                                                     | hod | 100,000   | 13,00        | 1 300,00          |
| 0  | K   | Pol170                         | upratovacie práce                                                            | hod | 100,000   | 13,00        | 1 300,00          |
| 0  | K   | Pol171                         | utesnenie prestupov                                                          | hod | 20,000    | 35,00        | 700,00            |
| 0  | K   | Pol172                         | dodzor VZT na zapojenie kabeláže                                             | hod | 10,000    | 25,00        | 250,00            |
| 0  | K   | Pol173                         | súčinnosť s architektom                                                      | hod | 20,000    | 25,00        | 500,00            |
| 0  | K   | Pol174                         | rozmeranie krábíc, svetidiel, ríštojov, trubiek                              | hod | 20,000    | 20,00        | 400,00            |
| D  | D8  | Stavebné úpravy C 801-3        |                                                                              |     |           |              | 10 265,00         |
| 0  | K   | Pol251                         | RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm                                     | m   | 1 600,000 | 5,00         | 8 000,00          |
| 0  | K   | Pol252                         | RYHY PRE VODIČE V BETÓNE ryha do š.50mm                                      | m   | 300,000   | 7,00         | 2 100,00          |
| 0  | K   | Pol253                         | VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm tehla                              | ks  | 33,000    | 5,00         | 165,00            |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

|   |   |        |                                |     |        |       |          |
|---|---|--------|--------------------------------|-----|--------|-------|----------|
|   | D | D9     | HZS                            |     |        |       | 1 650,00 |
| 0 | K | Pol178 | Pomocné práce                  | hod | 50,000 | 15,00 | 750,00   |
| 0 | K | Pol179 | Nepredvídané práce pri montáži | hod | 30,000 | 30,00 | 900,00   |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
156-M - Štrukturovaná kabeláž

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing.arch.L'.Lendvorský  
Spracovateľ:  
Ing.B Placek - aktual.13.10.2023 Z.Lalka  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 97 572,62  |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 97 572,62   | 20,00%      | 19 514,52  |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 117 087,14 |

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Projektant      |  | Spracovateľ     |  |
|                 |  |                 |  |
| Dátum a podpis: |  | Dátum a podpis: |  |
| Pečiatka        |  | Pečiatka        |  |
|                 |  |                 |  |
| Objednávateľ    |  | Zhotoviteľ      |  |
|                 |  |                 |  |

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít -ŠDĽŠ, blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

156-M - Štrukturovaná kabeláž

|               |                                              |              |                                        |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| Miesto:       | Zvolen                                       | Dátum:       | 3. 6. 2024                             |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen      | Projektant:  | ing.arch.L.Čenčovský<br>Ing.B Plácek - |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. | Spracovateľ: | aktual.13.10.2023<br>Z.Lalka           |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 97 572,62

D D1 Štrukturovaná kabeláž 45 624,38

D D2 Materiál nosný 25 605,60

|    |   |          |                                                      |    |            |        |          |
|----|---|----------|------------------------------------------------------|----|------------|--------|----------|
| 1  | M | Pol131   | vodič N2XH 4 zž                                      | m  | 400,000    | 1,02   | 408,00   |
| 2  | M | Pol132   | vodič N2XH 16 zž                                     | m  | 150,000    | 3,12   | 468,00   |
| 3  | M | Pol133   | kabel CHKE-R-J 3x2,5                                 | m  | 700,000    | 1,66   | 1 162,00 |
| 4  | M | Pol134   | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256      | ks | 110,000    | 0,60   | 66,00    |
| 5  | M | Pol135   | trubka ohybná FXP 16                                 | m  | 16 000,000 | 0,39   | 6 240,00 |
| 6  | M | Pol136   | trubka ohybná FXP 20                                 | m  | 3 000,000  | 0,45   | 1 350,00 |
| 7  | M | Pol137   | Sádra 30 kg                                          | ks | 10,000     | 25,80  | 258,00   |
| 8  | M | Pol138   | bezpečnostná tabuľka plast - štokkombinácia          | ks | 10,000     | 1,91   | 19,10    |
| 9  | M | Pol139   | polylack Elastic protipožiarny elastický tmel 310 ml | ks | 20,000     | 19,40  | 388,00   |
| 0  | M | Pol131.1 | zásuvka 230V/16A, IP20+ rámik                        | ks | 10,000     | 5,85   | 58,50    |
| 10 | M | Pol140   | protipožiarna doska elastoboard 50 mm obojstranný    | ks | 6,000      | 150,00 | 900,00   |
| 11 | M | Pol141   | hmoždinka plastová HM8/8x40mm                        | ks | 600,000    | 0,07   | 42,00    |
| 12 | M | Pol142   | hmoždinka plastová HM10/10x40mm                      | ks | 600,000    | 0,13   | 78,00    |
| 13 | M | Pol181   | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat5, 774243 - rámik         | ks | 115,000    | 7,70   | 885,50   |
| 14 | M | Pol144   | VCCJE-R 75-4,8                                       | m  | 500,000    | 1,59   | 795,00   |
| 15 | M | Pol145   | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m               | ks | 28,000     | 209,00 | 5 852,00 |
| 16 | M | Pol182   | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8                              | m  | 600,000    | 0,51   | 306,00   |
| 17 | M | Pol150   | GRIP"M"70 - balenie 10 ks                            | ks | 40,000     | 117,00 | 4 680,00 |
| 18 | M | Pol165   | páska sťahovacia 200x2,5 - 100 ks                    | ks | 15,000     | 1,78   | 26,70    |
| 0  | M | Pol166   | KO/KU-68                                             | ks | 280,000    | 0,26   | 72,80    |
| 19 | M | Pol147   | LiYYM 4x0,34                                         | m  | 100,000    | 0,51   | 51,00    |
| 20 | M | Pol148   | SOLARIX Cat6 STP LSOH - 500 m                        | ks | 1,000      | 209,00 | 209,00   |
| 34 | K | pol149   | PPV 6.00 %                                           | %  | 6,000      | 215,00 | 1 290,00 |

D D3 Montáž základná 20 018,78

|    |   |        |                                                 |    |            |        |          |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|----|------------|--------|----------|
| 1  | K | Pol151 | kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5     | m  | 700,000    | 1,04   | 728,00   |
| 0  | K | Pol175 | vodič N2XH 4 zž                                 | m  | 400,000    | 0,96   | 384,00   |
| 0  | K | Pol176 | vodič N2XH 16 zž                                | m  | 150,000    | 1,20   | 180,00   |
| 0  | K | Pol177 | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256 | ks | 110,000    | 3,60   | 396,00   |
| 2  | K | Pol152 | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 16 000,000 | 0,40   | 6 400,00 |
| 3  | K | Pol153 | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 3 000,000  | 0,40   | 1 200,00 |
| 4  | K | Pol154 | bezpečnostná tabuľka plastová                   | ks | 10,000     | 0,18   | 1,80     |
| 5  | K | Pol155 | ohnuvzdorná úprava kablú do 0,75m2              | ks | 2,000      | 55,20  | 110,40   |
| 6  | K | Pol156 | ohnuvzdorná prepážka s výplnou v strope tl.50cm | m2 | 2,000      | 220,80 | 441,60   |
| 7  | K | Pol157 | osadenie do betonu hmoždinky HM8                | ks | 600,000    | 0,18   | 108,00   |
| 8  | K | Pol158 | osadenie do betonu hmoždinky HM10               | ks | 600,000    | 0,18   | 108,00   |
| 9  | K | Pol159 | zásuvka 230V/16A, IP20                          | ks | 10,000     | 5,98   | 59,80    |
| 10 | K | Pol183 | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat5, 774243            | ks | 115,000    | 5,98   | 687,70   |
| 11 | K | Pol184 | hrobečkovanie káblov                            | ks | 3,000      | 1,36   | 4,08     |
| 12 | K | Pol185 | VCCJE-R 75-4,8                                  | m  | 500,000    | 1,10   | 550,00   |
| 13 | K | Pol186 | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m          | m  | 14 000,000 | 0,50   | 7 000,00 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|-------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | Pol187 | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8 | m  | 600,000  | 0,88         | 528,00            |
| 15 | K   | Pol163 | LiYYM 4x0,34            | m  | 100,000  | 1,02         | 102,00            |
| 16 | K   | Pol164 | SOLARIX Cat6 STP LSOH   | m  | 500,000  | 0,83         | 415,00            |
| 35 | K   | pol165 | PPV 6.00 %              | %  | 6,000    | 102,40       | 614,40            |

**D D4 ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (ŠK) 8 254,14**

**D D5 Montáž základná C-210 M 8 254,14**

|    |   |        |                                                      |     |           |        |          |
|----|---|--------|------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | Pol188 | montáž stojanového/nástenného 19" rozvádzača do 22U  | ks  | 3,000     | 34,50  | 103,50   |
| 2  | K | Pol189 | montáž podstavca s filtrom                           | ks  | 3,000     | 6,90   | 20,70    |
| 3  | K | Pol190 | usporiadanie káblov v rozvádzači                     | ks  | 6,000     | 55,20  | 331,20   |
| 4  | K | Pol191 | montáž ventilačnej jednotky 4 ventilátory            | ks  | 3,000     | 5,52   | 16,56    |
| 5  | K | Pol192 | montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou       | ks  | 9,000     | 5,52   | 49,68    |
| 6  | K | Pol193 | montáž držiaka prepojavacích káblov                  | ks  | 39,000    | 3,45   | 134,55   |
| 7  | K | Pol194 | montáž prepojavacieho panelu 24xRJ45, tienený        | ks  | 30,000    | 3,45   | 103,50   |
| 8  | K | Pol195 | zapojenie konektora patch panela 1xRJ45              | ks  | 700,000   | 2,07   | 1 449,00 |
| 9  | K | Pol196 | zapojenie konektora 1xRJ45                           | ks  | 115,000   | 2,07   | 238,05   |
| 10 | K | Pol197 | štítok prepojavacieho panelu                         | ks  | 21,000    | 0,30   | 6,30     |
| 11 | K | Pol198 | montáž prepojavacieho panelu optického               | ks  | 6,000     | 3,45   | 20,70    |
| 12 | K | Pol199 | montáž optického adaptéru                            | ks  | 24,000    | 1,02   | 24,48    |
| 13 | K | Pol200 | montáž optického zvaru, meranie, protokol            | ks  | 24,000    | 4,83   | 115,92   |
| 14 | K | Pol201 | montáž prepojavacieho kábla FTP do 3m                | ks  | 380,000   | 0,15   | 57,00    |
| 15 | K | Pol202 | meranie Permanent Link Class EA, protokol pre Cat.6A | ks  | 300,000   | 2,07   | 621,00   |
| 16 | K | Pol203 | nešpecifikované pomocné práce                        | hod | 60,000    | 17,94  | 1 076,40 |
| 17 | K | Pol204 | Pomocné práce                                        | ks  | 1,000     | 210,00 | 210,00   |
| 18 | K | Pol205 | montáž/zafúkanie 1x optického kábla, miestna sieť    | m   | 250,000   | 1,52   | 380,00   |
| 19 | K | Pol206 | montáž mikrotrubičky                                 | m   | 250,000   | 1,04   | 260,00   |
| 20 | K | Pol207 | montáž káblovej príchytky /pásky/                    | ks  | 1 500,000 | 0,36   | 540,00   |
| 21 | K | Pol208 | montáž kotvy GRIP "M"70                              | ks  | 400,000   | 0,62   | 248,00   |
| 22 | K | Pol209 | uloženie rúrky do D36mm (PO, NO, pevne)              | m   | 960,000   | 0,83   | 796,80   |
| 23 | K | Pol210 | osadenie KO/KU-68 pod omietku včítane lôžka          | m   | 280,000   | 2,40   | 672,00   |
| 24 | K | Pol211 | prieraz múr betón 5 cm                               | ks  | 90,000    | 4,14   | 372,60   |
| 25 | K | Pol212 | prieraz strop betón do 45 cm                         | m   | 20,000    | 8,28   | 165,60   |
| 26 | K | Pol213 | montáž kamery                                        | ks  | 5,000     | 27,60  | 138,00   |
| 36 | K | pol214 | podružný materiál 3.00 %                             | %   | 3,000     | 34,20  | 102,60   |

**D D7 Dodávka 31 283,10**

|    |   |        |                                                                            |    |         |        |          |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | M | Pol214 | Rozvádzač stojanový 19" 44U 800x800, 1000kg ESTAP                          | ks | 3,000   | 680,00 | 2 040,00 |
| 2  | M | Pol215 | Jednotka Ventilačná 4x ventilátor + termostat ESTAP                        | ks | 3,000   | 165,00 | 495,00   |
| 3  | M | Pol216 | Podstavec 800x800 ESTAP                                                    | ks | 3,000   | 75,30  | 225,90   |
| 4  | M | Pol217 | Panel Vyvážovací 19" 1U oceľové oká ESTAP                                  | ks | 36,000  | 5,50   | 198,00   |
| 5  | M | Pol218 | Panel Napájací 19" 8x230V 2U s prep. ochranou E-BOX                        | ks | 6,000   | 25,40  | 152,40   |
| 6  | M | Pol219 | Patchpanel Optický Výsuvný 1U 24xSC-SC, Duplex                             | ks | 6,000   | 35,70  | 214,20   |
| 7  | M | Pol220 | Pigtail SM E9 G657A SC/PC 1m LSZH Lan-Class                                | ks | 12,000  | 1,10   | 13,20    |
| 8  | M | Pol221 | Patchpanel neosadený 24port 1U pre UTP i STP keystone, kovová vyváž. Lišta | ks | 27,000  | 19,60  | 529,20   |
| 9  | M | Pol222 | Keystone Cat.6A STP samorezný                                              | ks | 540,000 | 2,90   | 1 566,00 |
| 10 | M | Pol223 | Keystone Cat.5e STP samorezný                                              | ks | 135,000 | 1,80   | 243,00   |
| 11 | M | Pol224 | UPS 19" 2U DAKER DK+ 3000VA RT Legrand                                     | ks | 3,000   | 596,00 | 1 788,00 |
| 12 | M | Pol225 | Montážne lyžiny na inštaláciu do 19" racku                                 | ks | 3,000   | 26,90  | 80,70    |
| 13 | M | Pol226 | Patch kábel Cat6A, SFTP-LSOH, RJ 45 1 m                                    | ks | 346,000 | 4,80   | 1 660,80 |
| 14 | M | Pol217 | Panel Vyvážovací 19" 1U oceľové oká ESTAP                                  | ks | 3,000   | 5,50   | 16,50    |
| 15 | M | Pol227 | Panel Napájací 19" 8x230V 2U s prep. ochranou E-BOX                        | ks | 3,000   | 25,40  | 76,20    |
| 16 | M | Pol254 | Patchpanel Optický Výsuvný 1U 24xSC SM                                     | ks | 3,000   | 25,70  | 77,10    |
| 17 | M | Pol220 | Pigtail SM E9 G657A SC/PC 1m LSZH Lan-Class                                | ks | 12,000  | 1,10   | 13,20    |

| PČ                                  | Typ | Kód      | Popis                                                                                           | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 18                                  | M   | Pol221   | Patchpanel neosadený 24port 1U pre UTP i STP keystone, kovová vyváž. Lišta                      | ks  | 3,000     | 19,60        | 58,80             |
| 19                                  | M   | Pol222   | Keystone Cat.6A STP samorezný                                                                   | ks  | 21,000    | 2,90         | 60,90             |
| 20                                  | M   | Pol223   | Keystone Cat.5e STP samorezný                                                                   | ks  | 3,000     | 1,80         | 5,40              |
| 21                                  | M   | Pol255   | UPS BXM 950 VA (520W), ARV, USB                                                                 | ks  | 3,000     | 158,00       | 474,00            |
| 22                                  | M   | Pol256   | Patch kábel Cat6A, SFTP-LSOH, RJ 45 2 m                                                         | ks  | 21,000    | 5,30         | 111,30            |
| 23                                  | M   | Pol257   | Optický kábel 24-vláknový, SM9 125, LSOH, 50Zn                                                  | m   | 250,000   | 1,10         | 275,00            |
| 24                                  | M   | Pol258   | Montážne príslušenstvo                                                                          | ks  | 3,000     | 26,50        | 79,50             |
| 25                                  | M   | Pol259   | Drobý inštalačný materiál                                                                       | ks  | 3,000     | 29,00        | 87,00             |
| 26                                  | M   | Pol260   | IP kamera Hilook by Hikvision 4MP PTZ-C4MP, IP 66, IK10                                         | ks  | 5,000     | 198,00       | 990,00            |
| 0                                   | M   | Pol180   | Mikrotrubička 7/4mm                                                                             | ks  | 250,000   | 0,50         | 125,00            |
| 0                                   | M   | Pol181.1 | Úchyt (klip) UDF - 100 ks                                                                       | ks  | 15,000    | 31,50        | 472,50            |
| 0                                   | M   | Pol182.1 | Strmeňb M6 1"                                                                                   | ks  | 1 500,000 | 0,60         | 900,00            |
| 0                                   | M   | Pol183   | programovanie, oživenie, funkčná skúška - kamery                                                | ks  | 4,000     | 800,00       | 3 200,00          |
| 0                                   | M   | Pol184   | SW pre kameru Hik Central-P-VSS                                                                 | ks  | 5,000     | 55,50        | 277,50            |
| 0                                   | M   | Pol185   | prog., oživenie, uvedenie do prevádzky NVR + 6TB HDD Hikvision DS-7608NXI-K2 + Seagate HDD6000S | ks  | 1,000     | 690,00       | 690,00            |
| 27                                  | M   | Pol261   | Ubiquiti UniFi U6 LR                                                                            | ks  | 20,000    | 205,00       | 4 100,00          |
| 28                                  | M   | Pol262   | Switche 48 portové poe, Cisco switch CBS350-48P-4X, 48xGbE RJ45 with PoE, 4x10GbE SFP+, p.n     | ks  | 3,000     | 1 780,00     | 5 340,00          |
| 29                                  | M   | Pol263   | Switche 48 portové NO Poe, Cisco CBS350-48T-4X                                                  | ks  | 3,000     | 1 260,00     | 3 780,00          |
| 30                                  | M   | Pol264   | FIBRAIN SCM-A-24H (30-PACK) Optická kazeta (24) s držiakom                                      | ks  | 3,000     | 126,00       | 378,00            |
| 31                                  | M   | Pol265   | Zirkoniové adaptéry duplex SC/SC                                                                | ks  | 60,000    | 1,20         | 72,00             |
| 32                                  | M   | Pol266   | Kazeta optická na zvary                                                                         | ks  | 20,000    | 8,00         | 160,00            |
| 33                                  | M   | Pol267   | FIBRAIN FB7443 (100-PACK), Ochrana zvarov, 61mm, 2.0mm                                          | ks  | 3,000     | 30,00        | 90,00             |
| 37                                  | K   | pol269   | podružný materiál 3.00 %                                                                        | %   | 3,000     | 55,60        | 166,80            |
| <b>D D8 Stavebné úpravy C 801-3</b> |     |          |                                                                                                 |     |           |              | <b>3 575,00</b>   |
| 38                                  | K   | pol270   | RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm                                                        | m   | 600,000   | 5,00         | 3 000,00          |
| 39                                  | K   | pol271   | VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm tehla                                                 | ks  | 115,000   | 5,00         | 575,00            |
| <b>D D9 Ostatné náklady</b>         |     |          |                                                                                                 |     |           |              | <b>7 886,00</b>   |
| 1                                   | K   | Pol167   | koordinacia profesií                                                                            | hod | 8,000     | 34,50        | 276,00            |
| 0                                   | K   | Pol186.1 | dopravné náklady                                                                                | ks  | 1,000     | 3 040,00     | 3 040,00          |
| 2                                   | K   | Pol168   | práce na el. zariadení                                                                          | hod | 4,000     | 30,00        | 120,00            |
| 3                                   | K   | Pol169   | drobné murárske výpomoci                                                                        | hod | 100,000   | 13,00        | 1 300,00          |
| 4                                   | K   | Pol170   | upratovacie práce                                                                               | hod | 100,000   | 13,00        | 1 300,00          |
| 5                                   | K   | Pol171   | utesnenie prestupov                                                                             | hod | 20,000    | 35,00        | 700,00            |
| 6                                   | K   | Pol172   | dodzor VZT na zapojenie kabeláže                                                                | hod | 10,000    | 25,00        | 250,00            |
| 7                                   | K   | Pol173   | súčinnosť s architektom                                                                         | hod | 20,000    | 25,00        | 500,00            |
| 8                                   | K   | Pol174   | rozmeranie krabíc, svietidiel, rístrojov, trubiek                                               | hod | 20,000    | 20,00        | 400,00            |
| <b>D D10 HZS</b>                    |     |          |                                                                                                 |     |           |              | <b>950,00</b>     |
| 1                                   | K   | Pol178   | Pomocné práce                                                                                   | hod | 50,000    | 13,00        | 650,00            |
| 2                                   | K   | Pol268   | Nepredvídané práce pri montáži                                                                  | hod | 30,000    | 10,00        | 300,00            |

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: ZV-TU-SD-bIC-1  
Stavba: Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

JKSO: KS:  
Miesto: Zvolen Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: IČO: 00397440  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 36018741  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s. IČ DPH: SK2020085683

Projektant: IČO:  
Ing. arch. Richard Halama IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |              |              |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |             |              | 1 145 778,27 |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane  | Výška dane   |
|                         | 20,00%      | 0,00         | 0,00         |
|                         | 20,00%      | 1 145 778,27 | 229 155,65   |
| Cena s DPH v EUR        |             |              | 1 374 933,92 |

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

|               |                                                                                |              |                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Kód:          | ZV-TU-SD-bIC-1                                                                 |              |                           |
| Stavba:       | Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene |              |                           |
| Miesto:       | Zvolen                                                                         | Dátum:       | 3. 6. 2024                |
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen                                        | Projektant:  | Ing. arch. Richard Halama |
| Zhotoviteľ:   | I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.                                   | Spracovateľ: |                           |

| Kód                 | Popis                      | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov |                            | 1 145 778,27       | 1 374 933,92     |
| SO 01               | Študentský internát blok C | 624 048,77         | 748 858,52       |
| SO 02               | Zdravotechnika             | 86 802,44          | 104 162,93       |
| SO 03               | Vetranie                   | 9 741,30           | 11 689,56        |
| SO 04               | Silnoprád                  | 152 158,87         | 182 590,64       |
| SO 05               | Prístupový systém          | 125 263,52         | 150 316,22       |
| SO 06               | Štrukturovaná kabeláž      | 93 335,01          | 112 002,01       |
| SO 07               | EPS                        | 22 628,21          | 27 153,85        |
| SO 08               | HSP                        | 31 800,15          | 38 160,18        |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 01 - Študentský internát blok C

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing. arch. Richard Halama  
Spracovateľ:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 624 048,77 |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 624 048,77  | 20,00%      | 124 809,75 |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 748 858,52 |

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Projektant      |          | Spracovateľ     |          |
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
| Objednávateľ    |          | Zhotoviteľ      |          |

|                 |          |                 |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Dátum a podpis: | Pečiatka | Dátum a podpis: | Pečiatka |
|-----------------|----------|-----------------|----------|

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 01 - Študentský internát blok C

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu624 048,77

D HSVPráce a dodávky HSV303 533,27

D 3Zvislé a kompletne konštrukcie35 821,55

|    |   |             |                                                                                                         |    |         |        |           |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | K | 312275231.S | Murivo výplňové (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm | m3 | 4,374   | 236,20 | 1 033,14  |
| 2  | K | 317160312.S | Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm                                        | ks | 116,000 | 29,30  | 3 398,80  |
| 3  | K | 317161312.S | Pórobetónový preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm                                  | ks | 4,000   | 42,20  | 168,80    |
| 4  | K | 317161313.S | Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm                                  | ks | 62,000  | 48,70  | 3 019,40  |
| 5  | K | 317161314.S | Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm                                  | ks | 16,000  | 58,50  | 936,00    |
| 6  | K | 340238265.S | Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 150 mm              | m2 | 29,580  | 44,60  | 1 319,27  |
| 7  | K | 340239265.S | Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 150 mm                | m2 | 111,201 | 45,30  | 5 037,41  |
| 8  | K | 342272031.S | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm             | m2 | 102,307 | 33,80  | 3 457,98  |
| 9  | K | 342272041.S | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm             | m2 | 382,738 | 35,30  | 13 510,65 |
| 10 | K | 342272051.S | Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm             | m2 | 45,442  | 43,40  | 1 972,18  |
| 11 | K | 342948112.S | Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním                                              | m  | 383,240 | 3,60   | 1 379,66  |
| 12 | K | 342948115.S | Ukončenie priečok hr. do 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou                                    | m  | 40,040  | 2,00   | 80,08     |
| 13 | K | 342948116.S | Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou                                   | m  | 203,270 | 2,50   | 508,18    |

D 6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie187 658,43

|    |   |                 |                                                                                                        |    |           |        |           |
|----|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 14 | K | 610991111.S     | Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií                                 | m2 | 374,879   | 1,00   | 374,88    |
| 15 | K | 611460301.S     | Vnútorná stierka stropov sadrová, hr. 1 mm                                                             | m2 | 1 386,460 | 6,70   | 9 289,28  |
| 16 | K | 612460111.S     | Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti | m2 | 1 090,134 | 1,50   | 1 635,20  |
| 17 | K | 612460151.S     | Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm                                  | m2 | 3 271,502 | 3,50   | 11 450,26 |
| 18 | K | 612460243.S     | Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm                                     | m2 | 3 271,502 | 15,20  | 49 726,83 |
| 19 | K | 612460301.S     | Vnútorná stierka stien sadrová, hr. 1 mm                                                               | m2 | 10,309    | 6,40   | 65,98     |
| 20 | K | 612460340.S1    | Vnútorná omietka stien tepelnoizolačná, hr. 6 mm                                                       | m2 | 3 882,529 | 7,80   | 30 283,73 |
| 21 | K | 612481119.S     | Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením                           | m2 | 1 090,134 | 7,70   | 8 394,03  |
| 22 | K | 632452733.S     | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 35 MPa, hr. 20 mm                                  | m2 | 1 940,503 | 31,30  | 60 737,74 |
| 23 | K | 642944121.S     | Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2                                    | ks | 8,000     | 58,70  | 469,60    |
| 24 | M | 553310007500.S  | Zárubňa oceľová oblá švxvhr 800x1970                                                                   | ks | 8,000     | 56,80  | 454,40    |
| 25 | K | 642945111.S     | Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2                             | ks | 47,000    | 155,60 | 7 313,20  |
| 26 | M | 553310010326.S1 | Zárubňa požiarne oceľová, švxvhr 600x1970 mm, bez povrchovej úpravy, EI30 EW30                         | ks | 1,000     | 156,50 | 156,50    |

| PČ                                      | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 27                                      | M   | 553310010330.S1 | Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 800x1970 mm, bez povrchovej úpravy, EI30 EW30                                                                               | ks | 43,000    | 158,40       | 6 811,20          |
| 28                                      | M   | 553310010334.S1 | Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 900x1970 mm, bez povrchovej úpravy, EI30 EW30                                                                               | ks | 3,000     | 165,20       | 495,60            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |                 |                                                                                                                                                              |    |           |              | 72 855,75         |
| 29                                      | K   | 941955001.S     | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m                                                                                         | m2 | 1 856,220 | 3,50         | 6 496,77          |
| 30                                      | K   | 941955004.S     | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m                                                                                  | m2 | 35,200    | 8,50         | 299,20            |
| 31                                      | K   | 941955101.S     | Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m                                                                      | m2 | 46,800    | 9,20         | 430,56            |
| 32                                      | K   | 952901111.S     | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                                                    | m2 | 1 987,303 | 4,30         | 8 545,40          |
| 33                                      | K   | 962031132.S     | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t                                       | m2 | 533,776   | 2,90         | 1 547,95          |
| 34                                      | K   | 965042141.S     | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t                                    | m3 | 2,565     | 115,70       | 296,77            |
| 35                                      | K   | 965081712.S     | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t                                                            | m2 | 645,923   | 2,70         | 1 743,99          |
| 36                                      | K   | 965081712.S1    | Búranie keramických soklíkov, -0,00200t                                                                                                                      | m  | 1 510,680 | 0,90         | 1 359,61          |
| 37                                      | K   | 968061116.S     | Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t                                                                                                    | m  | 38,040    | 3,30         | 125,53            |
| 38                                      | K   | 968061125.R1    | Demontáž dverných prahov                                                                                                                                     | ks | 115,000   | 2,90         | 333,50            |
| 39                                      | K   | 968061125.S     | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                                                        | ks | 115,000   | 0,90         | 103,50            |
| 40                                      | K   | 968071115.S     | Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t                                                                                                                | m  | 199,800   | 4,20         | 839,16            |
| 41                                      | K   | 968072455.S     | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t                                                                                               | m2 | 177,200   | 17,50        | 3 101,00          |
| 42                                      | K   | 971033531.S     | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t                                                                                     | m2 | 23,490    | 11,40        | 267,79            |
| 43                                      | K   | 971033631.S     | Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t                                                                                     | m2 | 105,444   | 5,80         | 611,58            |
| 44                                      | K   | 971052341.S1    | Vybúranie otvoru v železobet. strope plochy do 0,09 m2, do 300 mm, -0,05900t                                                                                 | ks | 1,000     | 23,80        | 23,80             |
| 45                                      | K   | 972056015.S     | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t                                                                      | cm | 508,000   | 3,20         | 1 625,60          |
| 46                                      | K   | 972056019.S     | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetónových -0,00095t                                                                      | cm | 759,000   | 5,50         | 4 174,50          |
| 47                                      | K   | 978013191.S     | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t                                                           | m2 | 3 699,507 | 3,50         | 12 948,27         |
| 48                                      | K   | 978059531.S     | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t                                               | m2 | 715,020   | 4,80         | 3 432,10          |
| 49                                      | K   | 979011111.S     | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                                                                    | t  | 403,106   | 11,80        | 4 756,65          |
| 50                                      | K   | 979011121.S     | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                                                                             | t  | 403,106   | 7,70         | 3 103,92          |
| 51                                      | K   | 979081111.S     | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                                            | t  | 403,106   | 7,50         | 3 023,30          |
| 52                                      | K   | 979081121.S     | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                                | t  | 3 627,954 | 0,30         | 1 088,39          |
| 53                                      | K   | 979082111.S     | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                                                                  | t  | 403,106   | 8,20         | 3 305,47          |
| 54                                      | K   | 979082121.S     | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                                                                   | t  | 3 224,848 | 1,00         | 3 224,85          |
| 55                                      | K   | 979089012.S     | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                                                                 | t  | 403,106   | 15,00        | 6 046,59          |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |                 |                                                                                                                                                              |    |           |              | 7 197,54          |
| 56                                      | K   | 999281111.S     | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                                                                            | t  | 302,037   | 23,83        | 7 197,54          |
| D PSV Práce a dodávky PSV               |     |                 |                                                                                                                                                              |    |           |              | 320 515,50        |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti    |     |                 |                                                                                                                                                              |    |           |              | 13 408,03         |
| 57                                      | K   | 711211001.R     | Jednozlož. hydroizolačná hmota napr. FLEXDICHT, náter na vnútorne použitie zvislá, dvojnásobný náter, vrátane systémovej pružnej pásky napr. DICTBAND 120    | m2 | 843,422   | 12,30        | 10 374,09         |
| 58                                      | K   | 711211001.R1    | Jednozlož. hydroizolačná hmota napr. FLEXDICHT, náter na vnútorne použitie vodorovná, dvojnásobný náter, vrátane systémovej pružnej pásky napr. DICTBAND 120 | m2 | 194,220   | 13,80        | 2 680,24          |

| PČ    | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 59    | K   | 998711202.S      | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                          | %  | 131,000   | 2,70         | 353,70            |
| D 713 |     |                  | Izolácie tepelné                                                                                                                                             |    |           |              | 9 120,50          |
| 60    | K   | 713530897.S      | Montáž protipožiarneho uzáveru na potrubie plastové D 160 mm                                                                                                 | ks | 75,000    | 23,50        | 1 762,50          |
| 61    | M   | 449180000450.S   | Uzáver protipožiarneho d 160 mm, ušľachtilá oceľ, pre utesnenie prestupov potrubia                                                                           | ks | 75,000    | 45,20        | 3 390,00          |
| 62    | K   | 713530899.S      | Montáž protipožiarneho uzáveru na potrubie plastové D 200 mm                                                                                                 | ks | 40,000    | 26,30        | 1 052,00          |
| 63    | M   | 449180000460.S   | Uzáver protipožiarneho d 200 mm, ušľachtilá oceľ, pre utesnenie prestupov potrubia                                                                           | ks | 40,000    | 48,60        | 1 944,00          |
| 64    | K   | 713531080.S      | Tesnenie prestupov káblov protipožiarňým rukávom s možnosťou dodatočnej inštalácie káblov EI60-120                                                           | ks | 15,000    | 55,80        | 837,00            |
| 65    | K   | 998713202.S      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m                                                                                           | %  | 90,000    | 1,50         | 135,00            |
| D 725 |     |                  | Zdravotechnika - zariadenie predmety                                                                                                                         |    |           |              | 7 909,72          |
| 66    | K   | 725190101.S      | Montáž sanitárnej priečky z HPL dosiek na WC a prezliekacie kabíny/boxy pre vlhké priestory s nerezovým kovaním                                              | m2 | 11,700    | 87,60        | 1 024,92          |
| 67    | M   | 607930001500.R 1 | Sanitárna priečka do vlhkého prostredia z tlakového laminátu HPL, hr. 13mm, rozmer 750x2000mm, RAL 1004 žltá, SP1                                            | ks | 3,000     | 558,00       | 1 674,00          |
| 68    | M   | 607930001500.R 2 | Sanitárna priečka s otváracími dverami do vlhkého prostredia z tlakového laminátu HPL, hr. 13mm, rozmer 1200x2000mm, dvere šírky 600mm, RAL 1004 žltá, SP2   | ks | 3,000     | 695,00       | 2 085,00          |
| 69    | K   | 725291116.S      | Montáž zrkadla lepením na stenu, do 1m2                                                                                                                      | ks | 39,000    | 26,50        | 1 033,50          |
| 70    | M   | 634650001300.S 1 | Zrkadlo bez osvetlenia, 600x800mm                                                                                                                            | ks | 39,000    | 48,70        | 1 899,30          |
| 71    | K   | 998725202.S      | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                          | %  | 77,200    | 2,50         | 193,00            |
| D 763 |     |                  | Konštrukcie - drevostavby                                                                                                                                    |    |           |              | 70 012,93         |
| 72    | K   | 763120010.S1     | Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou RIGISTABIL 15mm, zvislý profil R-CW 50 bez tep.izolácie | m2 | 163,062   | 48,20        | 7 859,59          |
| 73    | K   | 763135025        | Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casostar biela, systémové číslo 4.07.82                                | m2 | 425,430   | 26,80        | 11 401,52         |
| 74    | K   | 763138270.R1     | Akustický podhľad SDK na oceľovej podkonštrukcii RCD, doska sadrokartónová akustická MA (DF) Activ Air 12.5 mm, Tl 40 mm, systémové číslo 4.05.23 MA         | m2 | 1 386,460 | 30,60        | 42 425,68         |
| 75    | K   | 763170012.S      | Montáž revízných dverí pre SDK steny veľkosti nad 0,26 m2                                                                                                    | ks | 32,000    | 38,00        | 1 216,00          |
| 76    | M   | 590160002000.S   | Dvere revízne s pevnými pántami šxl 600x600 mm, do sadrokartónových systémov                                                                                 | ks | 32,000    | 39,50        | 1 264,00          |
| 77    | K   | 763190010.R1     | Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou systémovou flexibilnou výstužnou páskou napr. AquaBead Flex PRO                       | m  | 1 481,920 | 3,20         | 4 742,14          |
| 78    | K   | 998763403.S      | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m                                                                         | %  | 690,000   | 1,60         | 1 104,00          |
| D 766 |     |                  | Konštrukcie stolárske                                                                                                                                        |    |           |              | 56 114,30         |
| 79    | K   | 766662112.S      | Montáž dverového kídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania                                                       | ks | 103,000   | 53,00        | 5 459,00          |
| 80    | M   | 549150000600.S   | Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený                                                                                         | ks | 103,000   | 38,80        | 3 996,40          |
| 81    | M   | 611610002900.S   | Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné                                                  | ks | 103,000   | 178,00       | 18 334,00         |
| 82    | K   | 766669119.S      | Montáž samozatvárača pre dverné kídla s hmotnosťou nad 50 kg                                                                                                 | ks | 15,000    | 19,80        | 297,00            |
| 83    | M   | 549170000300.S   | Samozatvárač dverí do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm                                                                             | ks | 15,000    | 78,60        | 1 179,00          |
| 84    | K   | 766695212.S      | Montáž prahu dverí, jednokrídlových                                                                                                                          | ks | 103,000   | 13,80        | 1 421,40          |
| 85    | M   | 611890003300.S   | Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 80 mm                                                                                                                       | ks | 33,000    | 29,00        | 957,00            |
| 86    | M   | 611890003700.S   | Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 80 mm                                                                                                                       | ks | 70,000    | 29,00        | 2 030,00          |
| 87    | K   | 766695212.S1     | Montáž prahu dverí, jednokrídlových, protipožiarne                                                                                                           | ks | 47,000    | 16,50        | 775,50            |
| 88    | M   | 611890002900.R 1 | Prah požiarne pre dvere šírky 600mm                                                                                                                          | ks | 1,000     | 35,00        | 35,00             |

| PČ                                 | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 89                                 | M   | 611890003700.R<br>1 | Prah požiarny pre dvere šírky 800mm                                                                                                                | ks | 43,000    | 38,00        | 1 634,00          |
| 90                                 | M   | 611890004100.R<br>1 | Prah požiarny pre dvere šírky 900mm                                                                                                                | ks | 3,000     | 43,00        | 129,00            |
| 91                                 | K   | 766702111.S         | Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové                                                                                                 | ks | 95,000    | 45,20        | 4 294,00          |
| 92                                 | M   | 611810002700.S      | Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere    | ks | 95,000    | 157,50       | 14 962,50         |
| 93                                 | K   | 998766202.S         | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                              | %  | 555,000   | 1,10         | 610,50            |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |                     |                                                                                                                                                    |    |           |              | 35 800,50         |
| 94                                 | K   | 767641110.S         | Montáž kovového dverového krídla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania                                                 | ks | 47,000    | 106,50       | 5 005,50          |
| 95                                 | M   | 549150000600.S      | Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený                                                                               | ks | 47,000    | 38,80        | 1 823,60          |
| 96                                 | M   | 553410031937.S<br>1 | Dvere požiarné oceľové šxv 600x1970 mm, EI EW 30 D1, L/P, nástreč RAL                                                                              | ks | 1,000     | 478,00       | 478,00            |
| 97                                 | M   | 553410031937.S      | Dvere požiarné oceľové šxv 800x1970 mm, EI EW 30 D1, L/P, nástreč RAL                                                                              | ks | 43,000    | 485,00       | 20 855,00         |
| 98                                 | M   | 553410031942.S      | Dvere požiarné oceľové šxv 900x1970 mm, EI EW 30 D1, L/P, nástreč RAL                                                                              | ks | 3,000     | 496,00       | 1 488,00          |
| 99                                 | K   | 767646510.R1        | Dodávka a montáž oceľových interiérových protipožiarnych dverí 2300x2550, EI30 celopresklenných, dvojkrídlových, nástreč RAL, vrátane zárubne, PD5 | ks | 1,000     | 5 040,00     | 5 040,00          |
| 100                                | K   | 998767202.S         | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                              | %  | 347,000   | 3,20         | 1 110,40          |
| D 771 Podlahy z dlaždíc            |     |                     |                                                                                                                                                    |    |           |              | 16 449,35         |
| 101                                | K   | 771415008.S         | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm                                                                                            | m  | 63,530    | 0,50         | 31,77             |
| 102                                | K   | 771541225.S         | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm                                                         | m2 | 194,220   | 25,80        | 5 010,88          |
| 103                                | M   | 597740002100.R<br>1 | Dlaždice keramické, lxxvhr 598x598x9 mm, gresové neglazované, protišmykové R9                                                                      | m2 | 205,873   | 14,50        | 2 985,16          |
| 104                                | K   | 771541225.S         | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 600 x 600 mm                                                         | m2 | 186,813   | 25,80        | 4 819,78          |
| 105                                | M   | 597740002100.R<br>2 | Dlaždice keramické, lxxvhr 598x598x9 mm, gresové neglazované                                                                                       | m2 | 204,756   | 14,50        | 2 968,96          |
| 106                                | K   | 998771202.S         | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                  | %  | 158,200   | 4,00         | 632,80            |
| D 776 Podlahy povlakové            |     |                     |                                                                                                                                                    |    |           |              | 48 061,50         |
| 107                                | K   | 776411000.S         | Lepenie podlahových líšt soklových                                                                                                                 | m  | 1 481,920 | 2,00         | 2 963,84          |
| 108                                | M   | 283410017900.S      | Soklová PVC lišta pre vloženie pásikov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm                                                                            | m  | 1 496,739 | 4,00         | 5 986,96          |
| 109                                | K   | 776511820.S         | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t                                                                  | m2 | 1 567,120 | 2,50         | 3 917,80          |
| 110                                | K   | 776541300.S         | Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT v dielcoch                                                                                  | m2 | 1 559,470 | 6,30         | 9 824,66          |
| 111                                | M   | 284110004000.R<br>1 | Lepená vinylová podlahovina hr. 2,0 mm ( ochranná vrstva 0,7 mm) trieda zaťažiteľnosti 34                                                          | m2 | 1 606,254 | 12,00        | 19 275,05         |
| 112                                | K   | 776990105.S         | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh                                                                                                | m2 | 1 940,503 | 0,35         | 679,18            |
| 113                                | K   | 776992200.S         | Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón                                                                                             | m2 | 1 940,503 | 2,40         | 4 657,21          |
| 114                                | K   | 998776202.S         | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                  | %  | 473,000   | 1,60         | 756,80            |
| D 781 Obklady                      |     |                     |                                                                                                                                                    |    |           |              | 35 047,33         |
| 115                                | K   | 781445020.S1        | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek gres kladených do tmelu veľ. 300x300 mm                                                                | m2 | 843,422   | 26,50        | 22 350,68         |
| 116                                | M   | 597740001910.S      | Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované                                                                                       | m2 | 877,159   | 13,50        | 11 841,65         |
| 117                                | K   | 998781202.S         | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                  | %  | 342,000   | 2,50         | 855,00            |
| D 783 Nátery                       |     |                     |                                                                                                                                                    |    |           |              | 5 052,48          |
| 118                                | K   | 783222100.R1        | Náter oceľových zárubní - syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základná + dvojnásobné - 105µm                                                 | ks | 55,000    | 32,30        | 1 776,50          |
| 119                                | K   | 783222100.S         | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm                                                        | m2 | 25,890    | 7,80         | 201,94            |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                               | MJ        | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| 120   | K   | 783226100.S  | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm                                        | m2        | 25,890    | 4,80         | 124,27            |
| 121   | K   | 783602825.S  | Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov opálením s obrúsením, stien                                     | m2        | 94,242    | 9,80         | 923,57            |
| 122   | K   | 783625300.S  | Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 2x s emailovaním a 2x plným tmelením                             | m2        | 94,242    | 21,50        | 2 026,20          |
| D 784 |     |              | Maľby                                                                                                               | 23 538,86 |           |              |                   |
| 123   | K   | 784410100.S  | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                    | m2        | 5 604,490 | 0,90         | 5 044,04          |
| 124   | K   | 784452271.S1 | Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané trojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m | m2        | 5 604,490 | 3,30         | 18 494,82         |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 02 - Zdravotechnika

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing. arch. Richard Halama  
Spracovateľ:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 86 802,44  |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 86 802,44   | 20,00%      | 17 360,49  |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 104 162,93 |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 02 - Zdravotechnika

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 86 802,44

D PSV Práce a dodávky PSV 86 802,44

D 713 Izolácie tepelné 4 251,90

|    |   |                |                                                                                                   |   |         |          |          |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|----------|
| 1  | K | 713482111.S    | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm                                             | m | 720,000 | 2,73     | 1 965,60 |
| 2  | M | 283310001100   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 377,400 | 0,51     | 192,47   |
| 3  | M | 283310001300   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 63,240  | 0,58     | 36,68    |
| 4  | M | 283310001500   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 105,060 | 0,63     | 66,19    |
| 5  | M | 283310001600   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 20,400  | 0,77     | 15,71    |
| 6  | K | 713482112.S    | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                             | m | 42,000  | 2,94     | 123,48   |
| 7  | M | 283310001700   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 30,600  | 0,92     | 28,15    |
| 8  | M | 283310002100   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX            | m | 12,240  | 1,27     | 15,54    |
| 9  | K | 713482121.S    | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                                             | m | 243,000 | 2,94     | 714,42   |
| 10 | M | 283310002700   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX           | m | 132,600 | 0,78     | 103,43   |
| 11 | M | 283310004700   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX           | m | 28,560  | 1,52     | 43,41    |
| 12 | M | 283310004800   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX           | m | 86,700  | 1,78     | 154,33   |
| 13 | K | 713482131.S    | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm                                                | m | 52,000  | 3,15     | 163,80   |
| 14 | M | 283310006200   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX           | m | 30,600  | 2,77     | 84,76    |
| 15 | M | 283310006300   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX           | m | 2,040   | 2,94     | 6,00     |
| 16 | M | 283310006400   | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX           | m | 20,400  | 3,28     | 66,91    |
| 17 | K | 713482152.S    | Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm                                              | m | 38,000  | 3,68     | 139,84   |
| 18 | M | 283310006500.S | Izolačná PE trubica dxhr. 42x40 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky | m | 30,000  | 3,81     | 114,30   |
| 19 | M | 283310006800.S | Izolačná PE trubica dxhr. 54x40 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky | m | 10,000  | 4,55     | 45,50    |
| 20 | K | 998713102.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m                                | t | 0,060   | 2 856,36 | 171,38   |

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 8 153,39

|    |   |              |                                                                                        |    |         |       |          |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 21 | K | 721172032    | Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 40                                 | m  | 107,000 | 8,60  | 920,20   |
| 22 | K | 721172033    | Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 50                                 | m  | 55,000  | 10,83 | 595,65   |
| 23 | K | 721172035    | Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 110                                | m  | 32,000  | 15,68 | 501,76   |
| 24 | K | 721172412    | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 125                    | m  | 80,000  | 14,70 | 1 176,00 |
| 25 | M | 286140044400 | Rúra PP MASTER 3 D 125 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE | ks | 80,000  | 12,41 | 992,80   |
| 26 | K | 721172430    | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 110                       | m  | 135,000 | 13,65 | 1 842,75 |
| 27 | M | 286140043700 | Rúra PP MASTER 3 D 110 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE | ks | 135,000 | 8,67  | 1 170,45 |



| PČ                                          | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                             | MJ   | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| 28                                          | K   | 721194104      | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8                                                | ks   | 43,000    | 1,58         | 67,94             |
| 29                                          | K   | 721194105      | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8                                                | ks   | 44,000    | 1,79         | 78,76             |
| 30                                          | K   | 721194109      | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3                                               | ks   | 39,000    | 2,52         | 98,28             |
| 31                                          | K   | 721274103.S    | Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100                                                                                        | ks   | 8,000     | 24,46        | 195,68            |
| 32                                          | K   | 721290111      | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125                                                                 | m    | 409,000   | 0,47         | 192,23            |
| 33                                          | K   | 998721103      | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                             | t    | 0,528     | 607,75       | 320,89            |
| D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod     |     |                |                                                                                                                                   |      |           |              | 24 098,71         |
| 34                                          | K   | 722130216.S    | Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50                         | m    | 85,000    | 13,24        | 1 125,40          |
| 35                                          | K   | 722161003.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm                                                                 | m    | 500,000   | 11,81        | 5 905,00          |
| 36                                          | K   | 722161006.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 22 mm                                                                 | m    | 120,000   | 15,19        | 1 822,80          |
| 37                                          | K   | 722161009.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm                                                                 | m    | 190,000   | 18,94        | 3 598,60          |
| 38                                          | K   | 722161012.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm                                                                 | m    | 40,000    | 29,02        | 1 160,80          |
| 39                                          | K   | 722161015.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm                                                                 | m    | 60,000    | 33,71        | 2 022,60          |
| 40                                          | K   | 722161018.S    | Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm                                                                 | m    | 20,000    | 41,53        | 830,60            |
| 41                                          | K   | 722221010      | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2                                                                         | ks   | 16,000    | 2,00         | 32,00             |
| 42                                          | M   | 551110013700   | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR                                                           | ks   | 16,000    | 4,30         | 68,80             |
| 43                                          | K   | 722221020      | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1                                                                           | ks   | 15,000    | 2,63         | 39,45             |
| 44                                          | M   | 551110013900   | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR                                                             | ks   | 15,000    | 10,20        | 153,00            |
| 45                                          | K   | 722221025.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4                                                                         | ks   | 2,000     | 3,15         | 6,30              |
| 46                                          | M   | 551110005200.S | Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz                                                                                     | ks   | 2,000     | 11,28        | 22,56             |
| 47                                          | K   | 722221035.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2                                                                           | ks   | 10,000    | 4,73         | 47,30             |
| 48                                          | M   | 551110006000.S | Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz                                                                                       | ks   | 10,000    | 25,96        | 259,60            |
| 49                                          | K   | 722221082      | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2                                                                              | ks   | 24,000    | 1,68         | 40,32             |
| 50                                          | M   | 551110011200   | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR                                                                            | ks   | 24,000    | 3,73         | 89,52             |
| 51                                          | K   | 722221360.S    | Montáž vodovodného filtra závitového G 1/2                                                                                        | ks   | 8,000     | 2,00         | 16,00             |
| 52                                          | M   | 422010002900.S | Filter závitový na vodu 1/2", FF, PN 20, mosadz                                                                                   | ks   | 8,000     | 2,76         | 22,08             |
| 53                                          | K   | 722222000.S    | Montáž vyvažovacieho ventilu na pitnú vodu DN 10                                                                                  | ks   | 8,000     | 15,75        | 126,00            |
| 54                                          | M   | 551110028826   | Ventil OVENTROP AQUASTROM T PLUS DN 10 , TERMOSTATICKY, na pitnú vodu                                                             | ks   | 8,000     | 138,26       | 1 106,08          |
| 55                                          | K   | 722222104.S    | Montáž armatúry na oddelenie rozvodov pitnej a technologickej vody 2"                                                             | ks   | 1,000     | 5,25         | 5,25              |
| 56                                          | M   | 551190008140.S | Oddeľovač systémov na dovybavenie rozvodov 2" PN10 HONEYWELL BA 285S                                                              | ks   | 1,000     | 834,19       | 834,19            |
| 57                                          | K   | 722250005      | Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25                                                                         | súb. | 6,000     | 26,25        | 157,50            |
| 58                                          | K   | 722250040      | Montáž skrinky nástenného hydrantu bez vybavenia                                                                                  | ks   | 6,000     | 21,00        | 126,00            |
| 59                                          | M   | 449150000800   | Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10      | ks   | 6,000     | 274,85       | 1 649,10          |
| 60                                          | K   | 722290226      | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                                                           | m    | 1 015,000 | 0,88         | 893,20            |
| 61                                          | K   | 722290234      | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                                         | m    | 1 015,000 | 1,03         | 1 045,45          |
| 62                                          | K   | 998722103      | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                 | t    | 3,756     | 237,81       | 893,21            |
| D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety |     |                |                                                                                                                                   |      |           |              | 50 298,44         |
| 63                                          | K   | 725149715      | Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)                           | súb. | 36,000    | 54,08        | 1 946,88          |
| 64                                          | M   | 552370000100   | Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový, plast, JIKA | ks   | 36,000    | 195,00       | 7 020,00          |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                              | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 65 | K   | 725119410      | Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom                                                                  | ks   | 36,000   | 34,37        | 1 237,32          |
| 66 | M   | 5516423005453  | DEEP BY JIKA závesné WC H820614                                                                                    | ks   | 36,000   | 108,00       | 3 888,00          |
| 67 | M   | 554330001300   | Záchodové sedadlo DEEP BY JIKA                                                                                     | ks   | 36,000   | 35,80        | 1 288,80          |
| 68 | K   | 725149810.S    | Montáž výleviek do predstenového systému                                                                           | ks   | 3,000    | 29,50        | 88,50             |
| 69 | M   | 642710000200   | Výlevka stojatá keramická MIRA, vxšxl 460x500x435 mm, plastová mreža, JIKA                                         | ks   | 3,000    | 183,60       | 550,80            |
| 70 | K   | 725219201      | Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry                                                     | ks   | 43,000   | 31,36        | 1 348,48          |
| 71 | M   | 642110005000   | Umývadlo keramické DEEP BY JIKA H812613, rozmer 600x450 mm s otvorom pre batériu a prepacom                        | ks   | 43,000   | 52,93        | 2 275,99          |
| 72 | K   | 725241112.S    | Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm                                                         | ks   | 36,000   | 53,79        | 1 936,44          |
| 73 | M   | 554230002100   | Sprchová vanička akrylátová DEEP by JIKA, vxšxl 63x900x900 mm, biela, JIKA                                         | ks   | 36,000   | 95,60        | 3 441,60          |
| 74 | M   | 552260001100   | Sprchové dvere posúvne dvojdielne CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo, JIKA                    | ks   | 36,000   | 370,00       | 13 320,00         |
| 75 | K   | 725319112      | Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr                | súb. | 8,000    | 31,36        | 250,88            |
| 76 | M   | 552310000300   | Kuchynský drez nerezový LEMIS XL 6S-IF                                                                             | ks   | 8,000    | 192,23       | 1 537,84          |
| 77 | K   | 725829201.S    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním                    | ks   | 51,000   | 13,30        | 678,30            |
| 78 | M   | 551450000400   | Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, JIKA                | ks   | 8,000    | 37,38        | 299,04            |
| 79 | M   | 551450003400   | Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm, JIKA                        | ks   | 43,000   | 48,35        | 2 079,05          |
| 80 | M   | 551450002600   | Batéria sprchová nástenná páková DEEP BY JIKA, rozteč 150 mm, bez sprchovej súpravy, chróm, JIKA                   | ks   | 36,000   | 68,30        | 2 458,80          |
| 81 | M   | 551450003300   | Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou s prepínačom Lyra, 700x400x150 mm, výškové nastavenie 400 mm, JIKA | ks   | 36,000   | 98,60        | 3 549,60          |
| 82 | K   | 725869101      | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40                                            | ks   | 51,000   | 5,78         | 294,78            |
| 83 | M   | 5516232101     | Uzávierka zápachová umyvadlová HL 135 D 40,50 mm                                                                   | ks   | 51,000   | 12,90        | 657,90            |
| 84 | K   | 725869311      | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)                             | ks   | 8,000    | 5,78         | 46,24             |
| 85 | M   | 551620007100.S | Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50                                                             | ks   | 8,000    | 12,90        | 103,20            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 03 - Vetrание**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Richard Halama

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 741,30**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
9 741,30

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
1 948,26

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 689,56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 03 - Vetranie

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 9 741,30

D PSV Práce a dodávky PSV 9 741,30

D 713 Izolácie tepelné 544,50

|   |   |              |                                                                                                                                                               |    |        |      |        |
|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 1 | K | 713483010.S  | Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou                                                                         | m2 | 45,000 | 3,40 | 153,00 |
| 2 | M | 631470003800 | Lamelová rohož KLIMAFIX, 20x1000x10000 mm samolepiaca, protipožiarna technická izolácia z kamennej vlny s AL fóliou so sklenenou mriežkou, do 100°C, ROCKWOOL | m2 | 52,200 | 7,50 | 391,50 |

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 9 196,80

|    |   |                |                                                                                                |    |        |       |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 3  | K | 769011000.S    | Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100                           | ks | 39,000 | 46,80 | 1 825,20 |
| 4  | M | 429110011000.S | Ventilátor 100 T A-MATIC s automatickou žalúziou a časovým dobehom, max. prietok do 95 m3/h    | ks | 39,000 | 95,30 | 3 716,70 |
| 5  | K | 769021000.S    | Montáž spiro potrubia do DN 100                                                                | m  | 80,000 | 1,80  | 144,00   |
| 6  | M | 429810000100.S | Potrubie kruhové spiro DN 80, dĺžka 1000 mm                                                    | m  | 80,000 | 4,20  | 336,00   |
| 7  | K | 769021397.S    | Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150                                                      | ks | 14,000 | 4,40  | 61,60    |
| 8  | M | 429850010200   | T-kus DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL                                            | ks | 14,000 | 9,80  | 137,20   |
| 9  | K | 769021412.S    | Montáž križovej rozbočky na spiro potrubie DN 80-140                                           | ks | 11,000 | 6,50  | 71,50    |
| 10 | M | 429850020100   | Rozbočka križová DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL                                 | ks | 11,000 | 15,20 | 167,20   |
| 11 | K | 769021547.S    | Montáž kruhovej striešky do priemeru 140 mm                                                    | ks | 8,000  | 6,28  | 50,24    |
| 12 | M | 429720027500.S | Strieška kruhová s prírubou priemer 100 mm                                                     | ks | 8,000  | 14,70 | 117,60   |
| 13 | K | 769025270.S    | Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm                                | ks | 39,000 | 16,47 | 642,33   |
| 14 | M | 429710064100.S | Klapka spätná, tesná protipachová d 100 mm                                                     | ks | 39,000 | 36,70 | 1 431,30 |
| 15 | K | 769035093.S    | Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm                                              | ks | 3,000  | 3,61  | 10,83    |
| 16 | M | 429720209000.S | Mriežka krycia kruhová, priemer 100 mm                                                         | ks | 3,000  | 8,20  | 24,60    |
| 17 | K | 769071000.S    | Montáž a dodávka vypust kondenzu DN100                                                         | ks | 8,000  | 13,60 | 108,80   |
| 18 | K | 769071289.S    | Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu | kg | 20,000 | 5,56  | 111,20   |
| 19 | K | 769071290.S    | Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia                            | kg | 20,000 | 2,50  | 50,00    |
| 20 | K | 998769203.S    | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m     | %  | 3,000  | 63,50 | 190,50   |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 04 - Silnoprúd

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing. arch. Richard Halama  
Spracovateľ:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 152 158,87 |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 152 158,87  | 20,00%      | 30 431,77  |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 182 590,64 |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 04 - Silnoprúd

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu152 158,87

| D  |   | D1    | Materiál nosný                                   | 46 880,93 |           |        |          |
|----|---|-------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|
| 1  | M | Pol1  | vodič N2XH 4 zž                                  | m         | 1 200,000 | 0,72   | 864,00   |
| 2  | M | Pol2  | vodič N2XH 6 zž                                  | m         | 900,000   | 1,00   | 900,00   |
| 3  | M | Pol3  | vodič N2XH 16 zž                                 | m         | 150,000   | 2,54   | 381,00   |
| 4  | M | Pol4  | vodič N2XH 25 zž                                 | m         | 150,000   | 3,95   | 592,50   |
| 5  | M | Pol5  | kabel CHKE-R-J 3x1,5                             | m         | 7 680,000 | 0,96   | 7 372,80 |
| 6  | M | Pol6  | kabel CHKE-R-J 3x2,5                             | m         | 6 850,000 | 1,37   | 9 384,50 |
| 7  | M | Pol7  | kabel CHKE-R-J 3x6                               | m         | 960,000   | 3,40   | 3 264,00 |
| 8  | M | Pol8  | kabel CHKE-R-J 5x25                              | m         | 80,000    | 18,50  | 1 480,00 |
| 9  | M | Pol9  | kabel CHKE-R-O 3x1,5                             | m         | 350,000   | 1,00   | 350,00   |
| 10 | M | Pol10 | kabel CHKE-R-J 5x1,5                             | m         | 750,000   | 1,42   | 1 065,00 |
| 11 | M | Pol11 | FeZn 30x4mm- 50 kg                               | ks        | 1,000     | 2,00   | 2,00     |
| 12 | M | Pol12 | svorka Wago 273-101 2x1,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 600,000   | 0,12   | 72,00    |
| 13 | M | Pol13 | svorka Wago 273-101 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 600,000   | 0,15   | 90,00    |
| 14 | M | Pol14 | svorka Wago 273-101 4x1,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 500,000   | 0,20   | 100,00   |
| 15 | M | Pol15 | svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 50,000    | 0,20   | 10,00    |
| 16 | M | Pol16 | svorka Wago 273-101 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 50,000    | 0,35   | 17,50    |
| 17 | M | Pol17 | svorka Wago 273-101 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 50,000    | 0,15   | 7,50     |
| 18 | M | Pol18 | svorka Wago 273-101 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo | ks        | 50,000    | 0,20   | 10,00    |
| 19 | M | Pol19 | svorka zemníci Bernard/ZSA16                     | ks        | 150,000   | 0,55   | 82,50    |
| 20 | M | Pol20 | pásek Cu ke svorce Bernard                       | m         | 80,000    | 0,60   | 48,00    |
| 21 | M | Pol21 | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256  | ks        | 800,000   | 0,20   | 160,00   |
| 22 | M | Pol22 | krabica univerzálna/odbočná KU68-1902            | ks        | 400,000   | 0,65   | 260,00   |
| 23 | M | Pol23 | krabica univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66  | ks        | 40,000    | 2,50   | 100,00   |
| 24 | M | Pol24 | krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96         | ks        | 10,000    | 5,70   | 57,00    |
| 25 | M | Pol25 | krabica odbočná KO100 vč.KO100V                  | ks        | 3,000     | 2,70   | 8,10     |
| 26 | M | Pol26 | krabica odbočná KO125 vč.KO125V                  | ks        | 10,000    | 4,30   | 43,00    |
| 27 | M | Pol27 | trubka ohybná FXP 16                             | m         | 8 000,000 | 0,30   | 2 400,00 |
| 28 | M | Pol28 | trubka ohybná FXP 20                             | m         | 800,000   | 0,30   | 240,00   |
| 29 | M | Pol29 | trubka ohybná FXP 25                             | m         | 600,000   | 0,45   | 270,00   |
| 30 | M | Pol30 | trubka ohybná FXP 32                             | m         | 70,000    | 0,80   | 56,00    |
| 31 | M | Pol31 | total STOP v rozbitnom kryte                     | ks        | 6,000     | 32,00  | 192,00   |
| 32 | M | Pol32 | Sádra 30 kg                                      | ks        | 20,000    | 0,40   | 8,00     |
| 33 | M | Pol33 | bezpečnostná tabuľka plast                       | ks        | 50,000    | 1,80   | 90,00    |
| 34 | M | Pol34 | protipožiarna hmota nástreková                   | kg        | 10,000    | 29,00  | 290,00   |
| 35 | M | Pol35 | ohnuvzdorná prepážka s výplnou                   | m2        | 10,000    | 250,00 | 2 500,00 |
| 36 | M | Pol36 | hmoždinka plastová HM8/8x40mm                    | ks        | 600,000   | 0,10   | 60,00    |
| 37 | M | Pol37 | hmoždinka plastová HM10/10x40mm                  | ks        | 600,000   | 0,10   | 60,00    |
| 38 | M | Pol38 | krabica HENSEL IP 67                             | ks        | 4,000     | 4,50   | 18,00    |
| 39 | M | Pol39 | zásuvka 230V/16A, IP20                           | ks        | 261,000   | 3,30   | 861,30   |
| 40 | M | Pol40 | zásuvka 230V/16A, IP44                           | ks        | 35,000    | 3,70   | 129,50   |
| 41 | M | Pol41 | sporákový vypínač 400/16 A zapustený             | ks        | 6,000     | 24,00  | 144,00   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                         | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 42 | M   | Pol42 | tlačidlo - rámk                                               | ks | 40,000   | 3,00         | 120,00            |
| 43 | M   | Pol43 | vypínač rad 1 - rámk                                          | ks | 45,000   | 2,63         | 118,35            |
| 44 | M   | Pol44 | vypínač rad 5 - rámk                                          | ks | 13,000   | 2,80         | 36,40             |
| 45 | M   | Pol45 | vypínač rad 5, IP 44 - rámk                                   | ks | 36,000   | 5,33         | 191,88            |
| 46 | M   | Pol46 | vypínač rad 6 - rámk                                          | ks | 72,000   | 2,80         | 201,60            |
| 47 | M   | Pol47 | vypínač rad 7 - rámk                                          | ks | 36,000   | 4,90         | 176,40            |
| 48 | M   | Pol48 | vypínač rad 5b - rámk                                         | ks | 36,000   | 4,80         | 172,80            |
| 49 | M   | Pol49 | svietidlo LED panel zapustený, IP 44, 35 W                    | ks | 45,000   | 26,00        | 1 170,00          |
| 50 | M   | Pol50 | svietidlo LED panel zapustený, IP 20, 38 W                    | ks | 250,000  | 26,90        | 6 725,00          |
| 51 | M   | Pol51 | VCCJE-R 75-4,8                                                | m  | 500,000  | 1,50         | 750,00            |
| 52 | M   | Pol52 | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8                                       | m  | 200,000  | 0,43         | 86,00             |
| 53 | M   | Pol53 | LiYYM 4x0,34                                                  | m  | 100,000  | 1,22         | 122,00            |
| 54 | M   | Pol54 | elektrická výhrevná tyč do radiatora 300w s termostatom GT300 | ks | 33,000   | 49,10        | 1 620,30          |
| 55 | M   | Pol56 | PPV 6.00 %                                                    | ks | 1,000    | 1 350,00     | 1 350,00          |

|    |    |        |                                                               |    |            |          |           |           |
|----|----|--------|---------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|-----------|
| D  | D2 | Montáž |                                                               |    |            |          |           | 50 569,34 |
| 56 | K  | Pol58a | vodič N2XH 4 zž                                               | m  | 1 200,000  | 1,00     | 1 200,00  |           |
| 57 | K  | Pol59a | vodič N2XH 6 zž                                               | m  | 900,000    | 1,00     | 900,00    |           |
| 58 | K  | Pol60a | vodič N2XH 16 zž                                              | m  | 150,000    | 1,00     | 150,00    |           |
| 59 | K  | Pol57  | kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5                   | m  | 16 590,000 | 1,10     | 18 249,00 |           |
| 60 | K  | Pol61  | kabel(-1kV CYKY) pevne uložený do 4x25                        | m  | 80,000     | 2,00     | 160,00    |           |
| 61 | K  | Pol61a | inštalčná krabica                                             | ks | 1 263,000  | 0,50     | 631,50    |           |
| 62 | K  | Pol61b | total STOP v rozbitnom kryte                                  | ks | 6,000      | 8,70     | 52,20     |           |
| 63 | K  | Pol62  | uzemňov.vedenie na povrchu úplná FeZn pr.10mm                 | m  | 80,000     | 2,90     | 232,00    |           |
| 64 | K  | Pol63  | svorka na potrubie vč.pásiku (Bernard)                        | ks | 150,000    | 4,50     | 675,00    |           |
| 65 | K  | Pol64  | trubka ohybná FXP 16                                          | m  | 8 000,000  | 1,50     | 12 000,00 |           |
| 66 | K  | Pol65  | trubka ohybná FXP 20                                          | m  | 800,000    | 1,50     | 1 200,00  |           |
| 67 | K  | Pol66  | trubka ohybná FXP 25                                          | m  | 600,000    | 1,50     | 900,00    |           |
| 68 | K  | Pol67  | trubka ohybná FXP 32                                          | m  | 70,000     | 1,50     | 105,00    |           |
| 69 | K  | Pol68  | bezpečnostná tabuľka plastová                                 | ks | 50,000     | 2,50     | 125,00    |           |
| 70 | K  | Pol69  | ohnuvzdorná úprava kable do 0,75m2                            | ks | 10,000     | 25,00    | 250,00    |           |
| 71 | K  | Pol70  | ohnuvzdorná prepážka s výplnou v strope tl.50cm               | m2 | 5,000      | 150,00   | 750,00    |           |
| 72 | K  | Pol71  | osadenie do betonu hmoždinky HM8                              | ks | 600,000    | 1,50     | 900,00    |           |
| 73 | K  | Pol72  | osadenie do betonu hmoždinky HM10                             | ks | 600,000    | 1,70     | 1 020,00  |           |
| 74 | K  | Pol73  | svorka Wago 273-101 2x1,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 600,000    | 0,20     | 120,00    |           |
| 75 | K  | Pol74  | svorka Wago 273-101 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 600,000    | 0,20     | 120,00    |           |
| 76 | K  | Pol75  | svorka Wago 273-101 4x1,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 500,000    | 0,20     | 100,00    |           |
| 77 | K  | Pol76  | svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 50,000     | 0,20     | 10,00     |           |
| 78 | K  | Pol77  | svorka Wago 273-101 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 50,000     | 0,20     | 10,00     |           |
| 79 | K  | Pol78  | svorka Wago 273-101 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 50,000     | 0,20     | 10,00     |           |
| 80 | K  | Pol79  | svorka Wago 273-101 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo              | ks | 50,000     | 0,20     | 10,00     |           |
| 81 | K  | Pol80  | zásuvka 230V/16A, IP20                                        | ks | 261,000    | 4,44     | 1 158,84  |           |
| 82 | K  | Pol81  | zásuvka 230V/16A, IP44                                        | ks | 35,000     | 5,28     | 184,80    |           |
| 83 | K  | Pol82  | sporákový vypínač 400/16A zapustený                           | ks | 6,000      | 6,50     | 39,00     |           |
| 84 | K  | Pol83  | hrobečkovanie kablov                                          | ks | 1,000      | 1 000,00 | 1 000,00  |           |
| 85 | K  | Pol84  | ekvipotenciálna svorka                                        | ks | 5,000      | 8,00     | 40,00     |           |
| 86 | K  | Pol85  | svietidlo LED, IP 44                                          | ks | 45,000     | 16,00    | 720,00    |           |
| 87 | K  | Pol86  | svietidlo LED, IP 20                                          | ks | 250,000    | 16,00    | 4 000,00  |           |
| 88 | K  | Pol87  | VCCJE-R 75-4,8                                                | m  | 500,000    | 1,10     | 550,00    |           |
| 89 | K  | Pol88  | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8                                       | m  | 200,000    | 1,10     | 220,00    |           |
| 90 | K  | Pol89  | LiYYM 4x0,34                                                  | m  | 100,000    | 1,10     | 110,00    |           |
| 91 | K  | Pol90  | elektrická výhrevná tyč do radiatora 300w s termostatom GT300 | ks | 33,000     | 15,00    | 495,00    |           |
| 92 | K  | Pol92  | PPV 6.00 %                                                    | ks | 1,000      | 2 172,00 | 2 172,00  |           |

D D3 ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE 29 170,40

| PČ  | Typ | Kód                                           | Popis                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D   | D4  | Rozvádzač R1 - úprava existujúceho rozvádzača |                                 |    |          |              | 972,40            |
| 93  | M   | Pol93                                         | VL022-3P/gG 100 A               | ks | 1,000    | 47,50        | 47,50             |
| 94  | M   | Pol94                                         | SVC 350 3-MZ                    | ks | 1,000    | 195,00       | 195,00            |
| 95  | M   | Pol95                                         | Istič B 63 A/3                  | ks | 4,000    | 61,90        | 247,60            |
| 96  | M   | Pol96                                         | svorka 25                       | ks | 20,000   | 1,30         | 26,00             |
| 97  | M   | Pol97                                         | svorkovnica EPS                 | ks | 1,000    | 12,50        | 12,50             |
| 98  | M   | Pol98                                         | kaliber FeZn - 10               | m  | 10,000   | 1,30         | 13,00             |
| 99  | M   | Pol99                                         | vodič CYY - 10 čierny           | m  | 12,000   | 1,45         | 17,40             |
| 100 | M   | Pol3                                          | vodič N2XH 16 zž                | m  | 10,000   | 2,54         | 25,40             |
| 101 | M   | Pol4                                          | vodič N2XH 25 zž                | m  | 10,000   | 3,95         | 39,50             |
| 102 | M   | Pol100                                        | vývodka P 29                    | ks | 4,000    | 1,00         | 4,00              |
| 103 | M   | Pol101                                        | Prípojnic N+PE                  | ks | 2,000    | 15,00        | 30,00             |
| 104 | M   | Pol102                                        | Prípojnic L1,L2,L3 - Cu         | ks | 2,000    | 40,00        | 80,00             |
| 105 | M   | Pol103                                        | Obal na výkresy                 | ks | 1,000    | 3,00         | 3,00              |
| 106 | M   | Pol104                                        | Popisný štítok                  | ks | 3,000    | 0,50         | 1,50              |
| 107 | M   | Pol105                                        | Podružný materiál               | ks | 1,000    | 30,00        | 30,00             |
| 108 | K   | Pol106                                        | Montáž - úprava rozvádzača      | ks | 1,000    | 200,00       | 200,00            |
| D   | D5  | Rozvádzač PR-1                                |                                 |    |          |              | 3 618,20          |
| 109 | M   | Pol107                                        | Rozvádzač IMMAO elektric        | ks | 1,000    | 266,00       | 266,00            |
| 110 | M   | Pol108                                        | SCHRACK 63A/50 kA ,MC1N         | ks | 1,000    | 230,00       | 230,00            |
| 111 | M   | Pol109                                        | Podpäťová cievka SCHRACK MC4 XU | ks | 1,000    | 126,00       | 126,00            |
| 112 | M   | Pol110                                        | VLC22-3P/gG63 A                 | ks | 1,000    | 49,50        | 49,50             |
| 113 | M   | Pol111                                        | OPVA22/gG6A A                   | ks | 3,000    | 24,00        | 72,00             |
| 114 | M   | Pol112                                        | UPS1                            | ks | 1,000    | 840,00       | 840,00            |
| 115 | M   | Pol113                                        | Istič C 20/3                    | ks | 2,000    | 23,20        | 46,40             |
| 116 | M   | Pol114                                        | Istič B 10/1                    | ks | 6,000    | 4,60         | 27,60             |
| 117 | M   | Pol115                                        | Istič B 6/1                     | ks | 1,000    | 5,60         | 5,60              |
| 118 | M   | Pol116                                        | CZF01                           | ks | 1,000    | 195,00       | 195,00            |
| 119 | M   | Pol117                                        | Istič B 20/1                    | ks | 14,000   | 6,90         | 96,60             |
| 120 | M   | Pol118                                        | Schodiskový automat             | ks | 2,000    | 44,00        | 88,00             |
| 121 | M   | Pol119                                        | Prúdový chránič 16/2/0,03       | ks | 18,000   | 45,00        | 810,00            |
| 122 | M   | Pol120                                        | Prúdový chránič 25/4/0,03       | ks | 2,000    | 48,00        | 96,00             |
| 123 | M   | Pol121                                        | svorka 2,5                      | ks | 90,000   | 0,60         | 54,00             |
| 124 | M   | Pol122                                        | svorka 6                        | ks | 40,000   | 0,80         | 32,00             |
| 125 | M   | Pol123                                        | svorka 25                       | ks | 5,000    | 1,30         | 6,50              |
| 126 | M   | Pol124                                        | svorka 16                       | ks | 20,000   | 1,00         | 20,00             |
| 127 | M   | Pol125                                        | vývodka P 13,5                  | ks | 30,000   | 0,50         | 15,00             |
| 128 | M   | Pol126                                        | vývodka P 21                    | ks | 10,000   | 0,60         | 6,00              |
| 129 | M   | Pol100                                        | vývodka P 29                    | ks | 3,000    | 1,00         | 3,00              |
| 130 | M   | Pol101                                        | Prípojnic N+PE                  | ks | 2,000    | 15,00        | 30,00             |
| 131 | M   | Pol102                                        | Prípojnic L1,L2,L3 - Cu         | ks | 2,000    | 40,00        | 80,00             |
| 132 | M   | Pol103                                        | Obal na výkresy                 | ks | 1,000    | 3,00         | 3,00              |
| 133 | M   | Pol104                                        | Popisný štítok                  | ks | 80,000   | 0,50         | 40,00             |
| 134 | M   | Pol105                                        | Podružný materiál               | ks | 1,000    | 30,00        | 30,00             |
| 135 | K   | Pol127                                        | Montáž                          | ks | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
| D   | D6  | Rozvádzač PR-2                                |                                 |    |          |              | 3 618,20          |
| 136 | M   | Pol107                                        | Rozvádzač IMMAO elektric        | ks | 1,000    | 266,00       | 266,00            |
| 137 | M   | Pol108                                        | SCHRACK 63A/50 kA ,MC1N         | ks | 1,000    | 230,00       | 230,00            |
| 138 | M   | Pol109                                        | Podpäťová cievka SCHRACK MC4 XU | ks | 1,000    | 126,00       | 126,00            |
| 139 | M   | Pol110                                        | VLC22-3P/gG63 A                 | ks | 1,000    | 49,50        | 49,50             |
| 140 | M   | Pol111                                        | OPVA22/gG6A A                   | ks | 3,000    | 24,00        | 72,00             |
| 141 | M   | Pol112                                        | UPS1                            | ks | 1,000    | 840,00       | 840,00            |
| 142 | M   | Pol113                                        | Istič C 20/3                    | ks | 2,000    | 23,20        | 46,40             |
| 143 | M   | Pol114                                        | Istič B 10/1                    | ks | 6,000    | 4,60         | 27,60             |
| 144 | M   | Pol115                                        | Istič B 6/1                     | ks | 1,000    | 5,60         | 5,60              |
| 145 | M   | Pol116                                        | CZF01                           | ks | 1,000    | 195,00       | 195,00            |
| 146 | M   | Pol117                                        | Istič B 20/1                    | ks | 14,000   | 6,90         | 96,60             |



| PČ  | Typ | Kód    | Popis                     | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|---------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 147 | M   | Pol118 | Schodiskový automat       | ks | 2,000    | 44,00        | 88,00             |
| 148 | M   | Pol119 | Prúdový chránič 16/2/0,03 | ks | 18,000   | 45,00        | 810,00            |
| 149 | M   | Pol120 | Prúdový chránič 25/4/0,03 | ks | 2,000    | 48,00        | 96,00             |
| 150 | M   | Pol121 | svorka 2,5                | ks | 90,000   | 0,60         | 54,00             |
| 151 | M   | Pol122 | svorka 6                  | ks | 40,000   | 0,80         | 32,00             |
| 152 | M   | Pol123 | svorka 25                 | ks | 5,000    | 1,30         | 6,50              |
| 153 | M   | Pol124 | svorka 16                 | ks | 20,000   | 1,00         | 20,00             |
| 154 | M   | Pol125 | vývodka P 13,5            | ks | 30,000   | 0,50         | 15,00             |
| 155 | M   | Pol126 | vývodka P 21              | ks | 10,000   | 0,60         | 6,00              |
| 156 | M   | Pol100 | vývodka P 29              | ks | 3,000    | 1,00         | 3,00              |
| 157 | M   | Pol101 | Prípojnice N+PE           | ks | 2,000    | 15,00        | 30,00             |
| 158 | M   | Pol102 | Prípojnice L1,L2,L3 - Cu  | ks | 2,000    | 40,00        | 80,00             |
| 159 | M   | Pol103 | Obal na výkresy           | ks | 1,000    | 3,00         | 3,00              |
| 160 | M   | Pol104 | Popisný štítok            | ks | 80,000   | 0,50         | 40,00             |
| 161 | M   | Pol105 | Podružný materiál         | ks | 1,000    | 30,00        | 30,00             |
| 162 | K   | Pol127 | Montáž                    | ks | 1,000    | 350,00       | 350,00            |

|     |    |                |                                 |    |        |        |          |
|-----|----|----------------|---------------------------------|----|--------|--------|----------|
| D   | D7 | Rozvádzač PR-3 |                                 |    |        |        | 3 618,20 |
| 163 | M  | Pol107         | Rozvádzač IMMAO elektric        | ks | 1,000  | 266,00 | 266,00   |
| 164 | M  | Pol108         | SCHRACK 63A/50 kA ,MC1N         | ks | 1,000  | 230,00 | 230,00   |
| 165 | M  | Pol109         | Podpäťová cievka SCHRACK MC4 XU | ks | 1,000  | 126,00 | 126,00   |
| 166 | M  | Pol110         | VLC22-3P/gG63 A                 | ks | 1,000  | 49,50  | 49,50    |
| 167 | M  | Pol111         | OPVA22/gG6A A                   | ks | 3,000  | 24,00  | 72,00    |
| 168 | M  | Pol112         | UPS1                            | ks | 1,000  | 840,00 | 840,00   |
| 169 | M  | Pol113         | Istič C 20/3                    | ks | 2,000  | 23,20  | 46,40    |
| 170 | M  | Pol114         | Istič B 10/1                    | ks | 6,000  | 4,60   | 27,60    |
| 171 | M  | Pol115         | Istič B 6/1                     | ks | 1,000  | 5,60   | 5,60     |
| 172 | M  | Pol116         | CZF01                           | ks | 1,000  | 195,00 | 195,00   |
| 173 | M  | Pol117         | Istič B 20/1                    | ks | 14,000 | 6,90   | 96,60    |
| 174 | M  | Pol118         | Schodiskový automat             | ks | 2,000  | 44,00  | 88,00    |
| 175 | M  | Pol119         | Prúdový chránič 16/2/0,03       | ks | 18,000 | 45,00  | 810,00   |
| 176 | M  | Pol120         | Prúdový chránič 25/4/0,03       | ks | 2,000  | 48,00  | 96,00    |
| 177 | M  | Pol121         | svorka 2,5                      | ks | 90,000 | 0,60   | 54,00    |
| 178 | M  | Pol122         | svorka 6                        | ks | 40,000 | 0,80   | 32,00    |
| 179 | M  | Pol123         | svorka 25                       | ks | 5,000  | 1,30   | 6,50     |
| 180 | M  | Pol124         | svorka 16                       | ks | 20,000 | 1,00   | 20,00    |
| 181 | M  | Pol125         | vývodka P 13,5                  | ks | 30,000 | 0,50   | 15,00    |
| 182 | M  | Pol126         | vývodka P 21                    | ks | 10,000 | 0,60   | 6,00     |
| 183 | M  | Pol100         | vývodka P 29                    | ks | 3,000  | 1,00   | 3,00     |
| 184 | M  | Pol101         | Prípojnice N+PE                 | ks | 2,000  | 15,00  | 30,00    |
| 185 | M  | Pol102         | Prípojnice L1,L2,L3 - Cu        | ks | 2,000  | 40,00  | 80,00    |
| 186 | M  | Pol103         | Obal na výkresy                 | ks | 1,000  | 3,00   | 3,00     |
| 187 | M  | Pol104         | Popisný štítok                  | ks | 80,000 | 0,50   | 40,00    |
| 188 | M  | Pol105         | Podružný materiál               | ks | 1,000  | 30,00  | 30,00    |
| 189 | K  | Pol127         | Montáž                          | ks | 1,000  | 350,00 | 350,00   |

|     |    |                |                                   |    |        |       |        |
|-----|----|----------------|-----------------------------------|----|--------|-------|--------|
| D   | D8 | Rozvádzač RB-9 |                                   |    |        |       | 672,80 |
| 190 | M  | Pol128         | Rozvádzač zapustený 3x12 modulový | ks | 1,000  | 25,00 | 25,00  |
| 191 | M  | Pol129         | IS 25 A/3                         | ks | 1,000  | 8,50  | 8,50   |
| 192 | M  | Pol130         | Istič B 16/1                      | ks | 1,000  | 4,30  | 4,30   |
| 193 | M  | Pol110         | VLC22-3P/gG63 A                   | ks | 1,000  | 49,50 | 49,50  |
| 194 | M  | Pol119         | Prúdový chránič 16/2/0,03         | ks | 4,000  | 45,00 | 180,00 |
| 195 | M  | Pol131         | Prúdový chránič 10/2/0,03         | ks | 2,000  | 50,00 | 100,00 |
| 196 | M  | Pol121         | svorka 2,5                        | ks | 20,000 | 0,60  | 12,00  |
| 197 | M  | Pol122         | svorka 6                          | ks | 5,000  | 0,80  | 4,00   |
| 198 | M  | Pol123         | svorka 25                         | ks | 5,000  | 1,30  | 6,50   |
| 199 | M  | Pol101         | Prípojnice N+PE                   | ks | 1,000  | 15,00 | 15,00  |
| 200 | M  | Pol102         | Prípojnice L1,L2,L3 - Cu          | ks | 1,000  | 40,00 | 40,00  |
| 201 | M  | Pol103         | Obal na výkresy                   | ks | 1,000  | 3,00  | 3,00   |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|-------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 202 | M   | Pol104 | Popisný štítok    | ks | 10,000   | 0,50         | 5,00              |
| 203 | M   | Pol104 | Popisný štítok    | ks | 80,000   | 0,50         | 40,00             |
| 204 | M   | Pol105 | Podružný materiál | ks | 1,000    | 30,00        | 30,00             |
| 205 | K   | Pol132 | Montáž            | ks | 1,000    | 150,00       | 150,00            |

D D9 Rozvádzač RB-21 632,80

|     |   |        |                                   |    |        |        |        |
|-----|---|--------|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 206 | M | Pol128 | Rozvádzač zapustený 3x12 modulový | ks | 1,000  | 25,00  | 25,00  |
| 207 | M | Pol129 | IS 25 A/3                         | ks | 1,000  | 8,50   | 8,50   |
| 208 | M | Pol130 | Istič B 16/1                      | ks | 1,000  | 4,30   | 4,30   |
| 209 | M | Pol110 | VLC22-3P/gG63 A                   | ks | 1,000  | 49,50  | 49,50  |
| 210 | M | Pol119 | Prúdový chránič 16/2/0,03         | ks | 4,000  | 45,00  | 180,00 |
| 211 | M | Pol131 | Prúdový chránič 10/2/0,03         | ks | 2,000  | 50,00  | 100,00 |
| 212 | M | Pol121 | svorka 2,5                        | ks | 20,000 | 0,60   | 12,00  |
| 213 | M | Pol122 | svorka 6                          | ks | 5,000  | 0,80   | 4,00   |
| 214 | M | Pol123 | svorka 25                         | ks | 5,000  | 1,30   | 6,50   |
| 215 | M | Pol101 | Prípojnic N+PE                    | ks | 1,000  | 15,00  | 15,00  |
| 216 | M | Pol102 | Prípojnic L1,L2,L3 - Cu           | ks | 1,000  | 40,00  | 40,00  |
| 217 | M | Pol103 | Obal na výkresy                   | ks | 1,000  | 3,00   | 3,00   |
| 218 | M | Pol104 | Popisný štítok                    | ks | 10,000 | 0,50   | 5,00   |
| 219 | M | Pol105 | Podružný materiál                 | ks | 1,000  | 30,00  | 30,00  |
| 220 | K | Pol132 | Montáž                            | ks | 1,000  | 150,00 | 150,00 |

D D10 Rozvádzač RB-33 632,80

|     |   |        |                                   |    |        |        |        |
|-----|---|--------|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 221 | M | Pol128 | Rozvádzač zapustený 3x12 modulový | ks | 1,000  | 25,00  | 25,00  |
| 222 | M | Pol129 | IS 25 A/3                         | ks | 1,000  | 8,50   | 8,50   |
| 223 | M | Pol130 | Istič B 16/1                      | ks | 1,000  | 4,30   | 4,30   |
| 224 | M | Pol110 | VLC22-3P/gG63 A                   | ks | 1,000  | 49,50  | 49,50  |
| 225 | M | Pol119 | Prúdový chránič 16/2/0,03         | ks | 4,000  | 45,00  | 180,00 |
| 226 | M | Pol131 | Prúdový chránič 10/2/0,03         | ks | 2,000  | 50,00  | 100,00 |
| 227 | M | Pol121 | svorka 2,5                        | ks | 20,000 | 0,60   | 12,00  |
| 228 | M | Pol122 | svorka 6                          | ks | 5,000  | 0,80   | 4,00   |
| 229 | M | Pol123 | svorka 25                         | ks | 5,000  | 1,30   | 6,50   |
| 230 | M | Pol101 | Prípojnic N+PE                    | ks | 1,000  | 15,00  | 15,00  |
| 231 | M | Pol102 | Prípojnic L1,L2,L3 - Cu           | ks | 1,000  | 40,00  | 40,00  |
| 232 | M | Pol103 | Obal na výkresy                   | ks | 1,000  | 3,00   | 3,00   |
| 233 | M | Pol104 | Popisný štítok                    | ks | 10,000 | 0,50   | 5,00   |
| 234 | M | Pol105 | Podružný materiál                 | ks | 1,000  | 30,00  | 30,00  |
| 235 | K | Pol132 | Montáž                            | ks | 1,000  | 150,00 | 150,00 |

D D11 Rozvádzač RB-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 15 405,00

|     |   |        |                                   |    |         |       |          |
|-----|---|--------|-----------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 236 | M | Pol128 | Rozvádzač zapustený 3x12 modulový | ks | 30,000  | 25,00 | 750,00   |
| 237 | M | Pol129 | IS 25 A/3                         | ks | 30,000  | 8,50  | 255,00   |
| 238 | M | Pol110 | VLC22-3P/gG63 A                   | ks | 30,000  | 49,50 | 1 485,00 |
| 239 | M | Pol119 | Prúdový chránič 16/2/0,03         | ks | 120,000 | 45,00 | 5 400,00 |
| 240 | M | Pol131 | Prúdový chránič 10/2/0,03         | ks | 60,000  | 50,00 | 3 000,00 |
| 241 | M | Pol121 | svorka 2,5                        | ks | 600,000 | 0,60  | 360,00   |
| 242 | M | Pol122 | svorka 6                          | ks | 150,000 | 0,80  | 120,00   |
| 243 | M | Pol123 | svorka 25                         | ks | 150,000 | 1,30  | 195,00   |
| 244 | M | Pol101 | Prípojnic N+PE                    | ks | 30,000  | 15,00 | 450,00   |
| 245 | M | Pol102 | Prípojnic L1,L2,L3 - Cu           | ks | 30,000  | 40,00 | 1 200,00 |
| 246 | M | Pol103 | Obal na výkresy                   | ks | 30,000  | 3,00  | 90,00    |
| 247 | M | Pol104 | Popisný štítok                    | ks | 300,000 | 0,50  | 150,00   |
| 248 | M | Pol105 | Podružný materiál                 | ks | 30,000  | 20,00 | 600,00   |
| 249 | K | Pol132 | Montáž                            | ks | 30,000  | 45,00 | 1 350,00 |

D D12 ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE 1 470,00

|     |   |        |                          |    |       |          |          |
|-----|---|--------|--------------------------|----|-------|----------|----------|
| 250 | K | Pol133 | Doprava 3.60 % z Dodavky | ks | 1,000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| 251 | K | Pol134 | Presun 1.00 % z Dodavky  | ks | 1,000 | 320,00   | 320,00   |

D D13 Stavebné úpravy C 801-3 11 294,00

| PČ                                                 | Typ | Kód    | Popis                                              | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 252                                                | K   | Pol135 | RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm           | m   | 1 600,000 | 3,50         | 5 600,00          |
| 253                                                | K   | Pol136 | RYHY PRE VODIČE V BETÓNE ryha do š.50mm            | m   | 300,000   | 6,50         | 1 950,00          |
| 254                                                | K   | Pol137 | VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm<br>tehla | ks  | 1 600,000 | 2,34         | 3 744,00          |
| <b>D D14 HZS</b>                                   |     |        |                                                    |     |           |              | <b>1 150,00</b>   |
| 255                                                | K   | Pol138 | Pomocné práce                                      | hod | 50,000    | 14,00        | 700,00            |
| 256                                                | K   | Pol139 | Nepredvídané práce pri montáži                     | hod | 30,000    | 15,00        | 450,00            |
| <b>D D15 Ostatné náklady</b>                       |     |        |                                                    |     |           |              | <b>3 432,00</b>   |
| 257                                                | K   | Pol140 | koordinacia profesií                               | hod | 8,000     | 14,00        | 112,00            |
| 258                                                | K   | Pol141 | práce na el. zariadení                             | hod | 16,000    | 15,00        | 240,00            |
| 259                                                | K   | Pol142 | drobné murárske výpomoci                           | hod | 80,000    | 13,00        | 1 040,00          |
| 260                                                | K   | Pol143 | upratovacie práce                                  | hod | 80,000    | 12,00        | 960,00            |
| 261                                                | K   | Pol144 | utesnenie prestupov                                | hod | 20,000    | 15,00        | 300,00            |
| 262                                                | K   | Pol145 | dodzor VZT na zapojenie kabeláže                   | hod | 10,000    | 18,00        | 180,00            |
| 263                                                | K   | Pol146 | súčinnosť s architektom                            | hod | 20,000    | 15,00        | 300,00            |
| 264                                                | K   | Pol147 | rozmeranie krabíc, svietidiel, rístrojov, trubiek  | hod | 20,000    | 15,00        | 300,00            |
| <b>D D16 SYSTÉM NÚDZOVÉHO OSVETLENIA AWEX</b>      |     |        |                                                    |     |           |              | <b>6 992,20</b>   |
| 265                                                | M   | Pol148 | Centrálna jednotka FZLV                            | ks  | 1,000     | 1 950,00     | 1 950,00          |
| 266                                                | M   | Pol149 | Svietidlo 24 V, IP 20                              | ks  | 29,000    | 61,10        | 1 771,90          |
| 267                                                | M   | Pol150 | Relé CZF                                           | ks  | 3,000     | 95,00        | 285,00            |
| 268                                                | M   | Pol151 | Piktogram                                          | ks  | 29,000    | 5,70         | 165,30            |
| 269                                                | M   | Pol152 | Protipožiarny laminát PS-25 EI/20                  | m   | 30,000    | 35,00        | 1 050,00          |
| 270                                                | M   | Pol153 | kábel N2XH-J-V 2x2,5 B2ca s1d1a1 FE180/PS60        | m   | 1 100,000 | 1,20         | 1 320,00          |
| 271                                                | K   | Pol154 | montáž                                             | ks  | 1,000     | 450,00       | 450,00            |
| <b>D D17 Odborná prehliadka a skúšky silnoprúd</b> |     |        |                                                    |     |           |              | <b>1 200,00</b>   |
| 272                                                | K   | Pol155 | Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,           | hod | 50,000    | 20,00        | 1 000,00          |
| 273                                                | K   | Pol156 | vypracovanie správy                                | hod | 10,000    | 20,00        | 200,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 05 - Prístupový systém**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Richard Halama

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**125 263,52**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
125 263,52

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
25 052,70

**Cena s DPH**

**v EUR**

**150 316,22**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 05 - Prístupový systém

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu125 263,52

|    |   |        |                                                 |    |           |        |           |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| D  |   | D1     | Materiál nosný                                  |    |           |        | 23 278,04 |
| 1  | M | Pol1   | vodič N2XH 4 zž                                 | m  | 160,000   | 1,50   | 240,00    |
| 2  | M | Pol3   | vodič N2XH 16 zž                                | m  | 60,000    | 3,80   | 228,00    |
| 3  | M | Pol6   | kabel CHKE-R-J 3x2,5                            | m  | 600,000   | 1,95   | 1 170,00  |
| 4  | M | Pol21  | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256 | ks | 33,000    | 0,20   | 6,60      |
| 5  | M | Pol27  | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 3 000,000 | 0,40   | 1 200,00  |
| 6  | M | Pol28  | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 1 600,000 | 0,60   | 960,00    |
| 7  | M | Pol32  | Sádra 30 kg                                     | ks | 2,000     | 7,00   | 14,00     |
| 8  | M | Pol33  | bezpečnostná tabuľka plast                      | ks | 3,000     | 0,80   | 2,40      |
| 9  | M | Pol34  | protipožiarna hmota nástreková                  | kg | 2,000     | 75,00  | 150,00    |
| 10 | M | Pol35  | ohnuvzdorná prepážka s výplnou                  | m2 | 2,000     | 25,00  | 50,00     |
| 11 | M | Pol36  | hmoždinka plastová HM8/8x40mm                   | ks | 600,000   | 0,05   | 30,00     |
| 12 | M | Pol37  | hmoždinka plastová HM10/10x40mm                 | ks | 600,000   | 0,07   | 42,00     |
| 13 | M | Pol157 | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243 - rámik    | ks | 10,000    | 25,00  | 250,00    |
| 14 | M | Pol51  | VCCJE-R 75-4,8                                  | m  | 500,000   | 1,90   | 950,00    |
| 15 | M | Pol158 | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m          | ks | 8,000     | 230,00 | 1 840,00  |
| 16 | M | Pol159 | kábel J-Y (ST)Y 2x1                             | m  | 1 200,000 | 0,40   | 480,00    |
| 17 | M | Pol53  | LiYYM 4x0,34                                    | m  | 300,000   | 0,55   | 165,00    |
| 18 | M | Pol160 | SOLARIX Cat6 STP LSOH - 500 m                   | m  | 1,000     | 285,00 | 285,00    |
| 19 | M | Pol161 | zásuvka 230V/16A, IP 20                         | ks | 10,000    | 9,00   | 90,00     |
| 20 | M | Pol162 | PPV 6.00 %                                      | ks | 1,000     | 450,00 | 450,00    |
| 21 | K | Pol57  | kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5     | m  | 650,000   | 1,20   | 780,00    |
| 22 | K | Pol64  | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 3 000,000 | 1,45   | 4 350,00  |
| 23 | K | Pol65  | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 1 600,000 | 1,45   | 2 320,00  |
| 24 | K | Pol68  | bezpečnostná tabuľka plastová                   | ks | 3,000     | 1,00   | 3,00      |
| 25 | K | Pol69  | ohnuvzdorná úprava kablú do 0,75m2              | ks | 2,000     | 1,50   | 3,00      |
| 26 | K | Pol70  | ohnuvzdorná prepážka s výplnou v strope tl.50cm | m2 | 2,000     | 50,00  | 100,00    |
| 27 | K | Pol71  | osadenie do betonu hmoždinky HM8                | ks | 600,000   | 0,20   | 120,00    |
| 28 | K | Pol72  | osadenie do betonu hmoždinky HM10               | ks | 600,000   | 0,20   | 120,00    |
| 29 | K | Pol80  | zásuvka 230V/16A, IP20                          | ks | 8,000     | 8,50   | 68,00     |
| 30 | K | Pol163 | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243            | ks | 10,000    | 6,00   | 60,00     |
| 31 | K | Pol164 | kábel S(STP), Cat 6 LSOH, cievka 500 m          | m  | 4 000,000 | 1,00   | 4 000,00  |
| 32 | K | Pol165 | kábel J-Y (ST)Y 2x1                             | m  | 1 200,000 | 1,20   | 1 440,00  |
| 33 | K | Pol89  | LiYYM 4x0,34                                    | m  | 300,000   | 1,20   | 360,00    |
| 34 | K | Pol166 | SOLARIX Cat6 STP LSOH                           | ks | 500,000   | 1,50   | 750,00    |
| 35 | K | Pol167 | PPV 6.00 %                                      | ks | 1,000     | 201,04 | 201,04    |

D D2PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM (COMINFO)91 264,48

|    |   |        |                                    |    |         |        |          |
|----|---|--------|------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| D  |   | D3     | Montáž základná C-210 M            |    |         |        | 9 904,94 |
| 36 | K | Pol168 | Dokumentácia pre prístupový systém | ks | 1,000   | 304,00 | 304,00   |
| 37 | K | Pol58a | vodič N2XH 4 zž                    | m  | 160,000 | 0,96   | 153,60   |
| 38 | K | Pol60a | vodič N2XH 16 zž                   | m  | 60,000  | 1,20   | 72,00    |
| 39 | K | Pol60b | kabel CHKE-R-J 3x2,5               | m  | 600,000 | 0,96   | 576,00   |
| 40 | K | Pol87  | VCCJE-R 75-4,8                     | m  | 500,000 | 0,96   | 480,00   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | K   | Pol277 | Inštalačný materiál                                  | ks | 1,000    | 224,00       | 224,00            |
| 42 | K   | Pol170 | Konzultácie                                          | ks | 1,000    | 280,00       | 280,00            |
| 43 | K   | Pol171 | Montážne a inštalačné práce vrátane dopravy          | ks | 1,000    | 3 184,00     | 3 184,00          |
| 44 | K   | Pol278 | Nastavenie konfigurácie a stavanie konfigurace SW/HW | ks | 1,000    | 201,60       | 201,60            |
| 45 | K   | Pol173 | Oživenie systému                                     | ks | 60,000   | 20,00        | 1 200,00          |
| 46 | K   | Pol279 | Prípravné práce                                      | ks | 40,000   | 20,00        | 800,00            |
| 47 | K   | Pol175 | Vedenie projektu                                     | ks | 10,000   | 126,40       | 1 264,00          |
| 48 | K   | Pol176 | PRÍPRAVA KABELÁŽE, lan, 230V                         | ks | 36,000   | 10,24        | 368,64            |
| 49 | K   | Pol177 | PRÍPRAVA DVERNYCH KRÍDIEL                            | ks | 33,000   | 21,20        | 699,60            |
| 50 | K   | Pol178 | PPV 2.00 %                                           | ks | 1,000    | 97,50        | 97,50             |

|    |    |                                |                                                                              |    |        |          |           |
|----|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| D  | D4 | Nosný materiál pre zákl.montáž |                                                                              |    |        |          | 81 359,54 |
| 51 | M  | Pol280                         | REA: MP, plastový box, IP 55, 4 vstupy, č výstupy, 10 V DC 30 V DC           | ks | 9,000  | 760,00   | 6 840,00  |
| 52 | M  | Pol180                         | REA::MP, licencia rozhrania ethernet                                         | ks | 9,000  | 77,00    | 693,00    |
| 53 | M  | Pol281                         | DUAL LINE čierna                                                             | ks | 33,000 | 223,00   | 7 359,00  |
| 54 | M  | Pol182                         | Zdroj KPN-18/7                                                               | ks | 3,000  | 281,00   | 843,00    |
| 55 | M  | Pol183                         | SW ACCESS Licenia prístupového systému na + ks čítačky                       | m  | 33,000 | 115,00   | 3 795,00  |
| 56 | M  | Pol283                         | REA: riadiaca jednotka prístupového systému                                  | ks | 5,000  | 780,00   | 3 900,00  |
| 57 | M  | Pol186                         | REA-ET licencia rozhrania ethernet                                           | ks | 5,000  | 77,00    | 385,00    |
| 58 | M  | Pol284                         | UAL LINE čierna, duálna čítačka, viacfarebná, rozhranie 125 kHz a 13.56 M Hz | ks | 33,000 | 230,00   | 7 590,00  |
| 59 | M  | Pol182                         | Zdroj KPN-18/7                                                               | ks | 3,000  | 281,00   | 843,00    |
| 60 | M  | Pol285                         | SW ACCESS Licencia                                                           | ks | 33,000 | 115,00   | 3 795,00  |
| 61 | M  | Pol286                         | Elektrický otvárač 118 FRR A71 10-24 V, pre požiarne dvere                   | ks | 33,000 | 514,00   | 16 962,00 |
| 62 | M  | Pol190                         | EasyGate SPT/G-M-2W                                                          | ks | 1,000  | 7 860,00 | 7 860,00  |
| 63 | M  | Pol191                         | EasyGate SPT/G-S-1W                                                          | ks | 2,000  | 5 795,00 | 11 590,00 |
| 64 | M  | Pol192                         | EasyGate MDD/230                                                             | ks | 2,000  | 701,00   | 1 402,00  |
| 65 | M  | Pol193                         | Supercap - MDD                                                               | ks | 2,000  | 350,00   | 700,00    |
| 66 | M  | Pol194                         | EasyTouch                                                                    | ks | 1,000  | 2 050,00 | 2 050,00  |
| 67 | M  | Pol195                         | Access Light - Top                                                           | ks | 4,000  | 218,00   | 872,00    |
| 68 | M  | Pol287                         | Výška krídla 1201-1800mm EG Elite (M-2W)                                     | ks | 1,000  | 528,00   | 528,00    |
| 69 | M  | Pol288                         | Výška krídla 1201-1800mm EG Elite (S-1W/M-1W)                                | ks | 2,000  | 264,00   | 528,00    |
| 70 | M  | Pol289                         | REA: MP                                                                      | ks | 1,000  | 780,00   | 780,00    |
| 71 | M  | Pol199                         | REA-ET licencia turnikety                                                    | ks | 1,000  | 77,00    | 77,00     |
| 72 | M  | Pol290                         | DUAL LINE/slim interné                                                       | ks | 4,000  | 173,00   | 692,00    |
| 73 | M  | Pol291                         | SW ACCESS Licencia SW Licencia prístupového systému na 1ks čítačky           | ks | 4,000  | 115,00   | 460,00    |
| 74 | M  | Pol202                         | podružný materiál 3.00 %                                                     | ks | 1,000  | 815,54   | 815,54    |

|    |    |                 |                                                 |     |        |       |          |
|----|----|-----------------|-------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| D  | D5 | Ostatné náklady |                                                 |     |        |       | 5 066,00 |
| 75 | K  | Pol140          | koordinacia profesií                            | hod | 8,000  | 34,50 | 276,00   |
| 76 | K  | Pol141          | práce na el. zariadení                          | hod | 20,000 | 30,00 | 600,00   |
| 77 | K  | Pol142          | drobné murárske výpomoci                        | hod | 90,000 | 13,00 | 1 170,00 |
| 78 | K  | Pol143          | upratovacie práce                               | hod | 90,000 | 13,00 | 1 170,00 |
| 79 | K  | Pol144          | utesnenie prestupov                             | hod | 20,000 | 35,00 | 700,00   |
| 80 | K  | Pol145          | dodzor VZT na zapojenie kabeláže                | hod | 10,000 | 25,00 | 250,00   |
| 81 | K  | Pol146          | súčinnosť s architektom                         | hod | 20,000 | 25,00 | 500,00   |
| 82 | K  | Pol147          | rozmeranie krabíc, svetidiel, ríštojov, trubiek | hod | 20,000 | 20,00 | 400,00   |

|    |    |                         |                                                 |    |         |      |          |
|----|----|-------------------------|-------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| D  | D6 | Stavebné úpravy C 801-3 |                                                 |    |         |      | 4 105,00 |
| 83 | K  | Pol292                  | RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm        | m  | 600,000 | 5,40 | 3 240,00 |
| 84 | K  | Pol293                  | RYHY PRE VODIČE V BETÓNE ryha do š.50mm         | m  | 100,000 | 7,00 | 700,00   |
| 85 | K  | Pol294                  | VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm tehla | ks | 33,000  | 5,00 | 165,00   |

|    |    |        |                                |     |        |       |          |
|----|----|--------|--------------------------------|-----|--------|-------|----------|
| D  | D7 | HZS    |                                |     |        |       | 1 550,00 |
| 86 | K  | Pol138 | Pomocné práce                  | hod | 50,000 | 13,00 | 650,00   |
| 87 | K  | Pol206 | Nepredvídané práce pri montáži | hod | 30,000 | 30,00 | 900,00   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 06 - Štrukturovaná kabeláž**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Richard Halama

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**93 335,01**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 93 335,01   | 20,00%      | 18 667,00  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**112 002,01**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 06 - Štrukturovaná kabeláž

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

93 335,01

| D  | D1 | Materiál nosný |                                                      |    |           |        |          | 22 827,26 |
|----|----|----------------|------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|-----------|
| 1  | M  | Pol1           | vodič N2XH 4 zž                                      | m  | 400,000   | 1,50   | 600,00   |           |
| 2  | M  | Pol3           | vodič N2XH 16 zž                                     | m  | 150,000   | 3,80   | 570,00   |           |
| 3  | M  | Pol6           | kabel CHKE-R-J 3x2,5                                 | m  | 600,000   | 1,95   | 1 170,00 |           |
| 4  | M  | Pol21          | krabica prístrojová KP67/1 ks 720,00 7,30 5 256      | ks | 120,000   | 0,20   | 24,00    |           |
| 5  | M  | Pol27          | trubka ohybná FXP 16                                 | m  | 8 000,000 | 0,40   | 3 200,00 |           |
| 6  | M  | Pol28          | trubka ohybná FXP 20                                 | m  | 3 000,000 | 0,60   | 1 800,00 |           |
| 7  | M  | Pol32          | Sádra 30 kg                                          | ks | 10,000    | 7,00   | 70,00    |           |
| 8  | M  | Pol33          | bezpečnostná tabuľka plast                           | ks | 10,000    | 0,80   | 8,00     |           |
| 9  | M  | Pol34          | polylack Elastic protipožiarny elastický tmel 310 ml | ks | 20,000    | 7,50   | 150,00   |           |
| 10 | M  | Pol35          | protipožiarna doska elastoboard 50 mm obojstranný    | ks | 6,000     | 25,00  | 150,00   |           |
| 11 | M  | Pol36          | hmoždinka plastová HM8/8x40mm                        | ks | 600,000   | 0,05   | 30,00    |           |
| 12 | M  | Pol37          | hmoždinka plastová HM10/10x40mm                      | ks | 600,000   | 0,07   | 42,00    |           |
| 13 | M  | Pol207         | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243 - rámik         | ks | 102,000   | 25,00  | 2 550,00 |           |
| 14 | M  | Pol51          | VCCJE-R 75-4,8                                       | m  | 500,000   | 1,90   | 950,00   |           |
| 15 | M  | Pol158         | kábel S(STP), Cat 6a LSOH, cievka 500 m              | ks | 19,000    | 285,00 | 5 415,00 |           |
| 16 | M  | Pol158a        | GRIP"M"70 - balenie 10 ks                            | ks | 40,000    | 130,00 | 5 200,00 |           |
| 17 | M  | Pol158b        | páska sťahovacia 200x2,5 - 100 ks                    | ks | 15,000    | 0,55   | 8,25     |           |
| 18 | M  | Pol158c        | KO/KU-68                                             | ks | 280,000   | 0,30   | 84,00    |           |
| 19 | M  | Pol52          | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8                              | m  | 600,000   | 0,40   | 240,00   |           |
| 20 | M  | Pol53          | LiYYM 4x0,34                                         | m  | 100,000   | 0,55   | 55,00    |           |
| 21 | M  | Pol160         | SOLARIX Cat6 STP LSOH - 500 m                        | ks | 1,000     | 285,00 | 285,00   |           |
| 22 | M  | Pol208         | PPV 6.00 %                                           | ks | 1,000     | 226,01 | 226,01   |           |

| D  | D2 | Montáž základná |                                                 |    |           |       |          | 17 058,25 |
|----|----|-----------------|-------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|-----------|
| 23 | K  | Pol57           | kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5     | m  | 600,000   | 0,72  | 432,00   |           |
| 24 | K  | Pol57a          | vodič N2XH 4 zž                                 | m  | 400,000   | 0,87  | 348,00   |           |
| 25 | K  | Pol57b          | vodič N2XH 16 zž                                | m  | 150,000   | 0,72  | 108,00   |           |
| 26 | K  | Pol64           | trubka ohybná FXP 16                            | m  | 8 000,000 | 0,53  | 4 240,00 |           |
| 27 | K  | Pol64a          | inštaláčna krabica                              | ks | 120,000   | 2,40  | 288,00   |           |
| 28 | K  | Pol65           | trubka ohybná FXP 20                            | m  | 3 000,000 | 0,96  | 2 880,00 |           |
| 29 | K  | Pol68           | bezpečnostná tabuľka plastová                   | ks | 10,000    | 0,60  | 6,00     |           |
| 30 | K  | Pol69           | ohnuvzdorná úprava kable do 0,75m2              | ks | 2,000     | 0,30  | 0,60     |           |
| 31 | K  | Pol70           | ohnuvzdorná prepážka s výplnou v strope tl.50cm | m2 | 2,000     | 30,00 | 60,00    |           |
| 32 | K  | Pol71           | osadenie do betonu hmoždinky HM8                | ks | 600,000   | 0,12  | 72,00    |           |
| 33 | K  | Pol72           | osadenie do betonu hmoždinky HM10               | ks | 600,000   | 0,12  | 72,00    |           |
| 34 | K  | Pol80           | zásuvka 230V/16A, IP20                          | ks | 10,000    | 5,10  | 51,00    |           |
| 35 | K  | Pol209          | zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243            | ks | 102,000   | 3,30  | 336,60   |           |
| 36 | K  | Pol83           | hrobečkovanie kablov                            | ks | 3,000     | 9,00  | 27,00    |           |
| 37 | K  | Pol87           | VCCJE-R 75-4,8                                  | m  | 500,000   | 0,72  | 360,00   |           |
| 38 | K  | Pol210          | kábel S(STP), Cat 6a LSOH, cievka 500 m         | m  | 9 500,000 | 0,70  | 6 650,00 |           |
| 39 | K  | Pol88           | kábel J-Y (ST)Y 2x2x0,8                         | m  | 600,000   | 0,72  | 432,00   |           |
| 40 | K  | Pol89           | LiYYM 4x0,34                                    | m  | 100,000   | 0,72  | 72,00    |           |
| 41 | K  | Pol166          | SOLARIX Cat6a STP LSOH                          | ks | 500,000   | 0,72  | 360,00   |           |



| PČ                              | Typ | Kód     | Popis                                                                      | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 42                              | K   | Pol211  | PPV 6.00 %                                                                 | ks  | 1,000     | 263,05       | 263,05            |
| D D3 ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (ŠK) |     |         |                                                                            |     |           |              | 8 851,96          |
| D D4 Montáž základná C-210 M    |     |         |                                                                            |     |           |              | 8 851,96          |
| 43                              | K   | Pol212  | montáž stojanového/nástenného 19" rozvádzača do 22U                        | ks  | 3,000     | 42,00        | 126,00            |
| 44                              | K   | Pol213  | montáž podstavca s filtrom                                                 | ks  | 3,000     | 6,00         | 18,00             |
| 45                              | K   | Pol214  | usporiadanie káblov v rozvádzači                                           | ks  | 6,000     | 15,00        | 90,00             |
| 46                              | K   | Pol215  | montáž ventilačnej jednotky 4 ventilátory                                  | ks  | 3,000     | 9,00         | 27,00             |
| 47                              | K   | Pol216  | montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou                             | ks  | 9,000     | 6,00         | 54,00             |
| 48                              | K   | Pol217  | montáž držiaka prepojovacích káblov                                        | ks  | 39,000    | 6,00         | 234,00            |
| 49                              | K   | Pol218  | montáž prepojovacieho panelu 24xRJ45, tieneny                              | ks  | 30,000    | 6,00         | 180,00            |
| 50                              | K   | Pol219  | zapojenie konektora patch panela 1xRJ45                                    | ks  | 204,000   | 0,90         | 183,60            |
| 51                              | K   | Pol220  | zapojenie konektora 1xRJ45                                                 | ks  | 115,000   | 0,90         | 103,50            |
| 52                              | K   | Pol221  | štítok prepojovacieho panelu                                               | ks  | 21,000    | 0,60         | 12,60             |
| 53                              | K   | Pol222  | montáž prepojovacieho panelu optického                                     | ks  | 6,000     | 15,00        | 90,00             |
| 54                              | K   | Pol223  | montáž optického adaptéru                                                  | ks  | 24,000    | 0,90         | 21,60             |
| 55                              | K   | Pol224  | montáž optického zvaru, meranie, protokol                                  | ks  | 24,000    | 18,00        | 432,00            |
| 56                              | K   | Pol225  | montáž prepojovacieho kábla FTP do 3m                                      | ks  | 204,000   | 0,60         | 122,40            |
| 57                              | K   | Pol169  | meranie Permanent Link Class EA, protokol pre Cat.6                        | ks  | 300,000   | 1,50         | 450,00            |
| 58                              | K   | Pol227  | nešpecifikované pomocné práce                                              | hod | 60,000    | 30,00        | 1 800,00          |
| 59                              | K   | Pol228  | Pomocné práce                                                              | ks  | 1,000     | 270,00       | 270,00            |
| 60                              | K   | Pol229  | montáž/zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť                          | m   | 250,000   | 0,90         | 225,00            |
| 61                              | K   | Pol230  | montáž mikrotrubičky                                                       | m   | 250,000   | 1,20         | 300,00            |
| 62                              | K   | Pol230a | Keystone Cat.6A STP samorezný                                              | ks  | 540,000   | 0,90         | 486,00            |
| 63                              | K   | Pol230b | Keystone Cat.5e STP samorezný                                              | ks  | 135,000   | 0,90         | 121,50            |
| 64                              | K   | Pol231  | montáž káblovej príchytky /pásky/                                          | ks  | 1 500,000 | 0,30         | 450,00            |
| 65                              | K   | Pol232  | montáž kotvy GRIP "M"70                                                    | m   | 400,000   | 0,60         | 240,00            |
| 66                              | K   | Pol233  | uloženie rúrky do D36mm (PO, NO, pevne)                                    | m   | 960,000   | 1,50         | 1 440,00          |
| 67                              | K   | Pol234  | osadenie KO/KU-68 pod omietku včítane lôžka                                | m   | 280,000   | 2,40         | 672,00            |
| 68                              | K   | Pol235  | prieraz múr betón 5 cm                                                     | ks  | 90,000    | 3,60         | 324,00            |
| 69                              | K   | Pol236  | prieraz strop betón do 45 cm                                               | m   | 20,000    | 6,00         | 120,00            |
| 70                              | K   | Pol237  | montáž kamery                                                              | ks  | 4,000     | 30,00        | 120,00            |
| 71                              | K   | Pol172  | zafukovanie optického kábla/1 m                                            | m   | 70,000    | 0,90         | 63,00             |
| 72                              | K   | Pol174  | podružný materiál 3.00 %                                                   | ks  | 1,000     | 75,76        | 75,76             |
| D D5 Dodávka                    |     |         |                                                                            |     |           |              | 34 132,54         |
| 73                              | M   | Pol239  | Rozvádzač stojanový 19" 44U 800x800, 1000kg ESTAP                          | ks  | 3,000     | 673,00       | 2 019,00          |
| 74                              | M   | Pol240  | Jednotka Ventilačná 4x ventilátor + termostat ESTAP                        | ks  | 3,000     | 152,50       | 457,50            |
| 75                              | M   | Pol241  | Podstavec 800x800 ESTAP                                                    | ks  | 3,000     | 76,80        | 230,40            |
| 76                              | M   | Pol242  | Panel Vyvážovací 19" 1U oceľové oká ESTAP                                  | ks  | 36,000    | 7,00         | 252,00            |
| 77                              | M   | Pol243  | Panel Napájací 19" 8x230V 2U s prep. ochranou E-BOX                        | ks  | 6,000     | 32,00        | 192,00            |
| 78                              | M   | Pol179  | Patchpanel Optický Výsuvný 1U 24xSC-SC, LC-LC Duplex                       | ks  | 6,000     | 60,00        | 360,00            |
| 79                              | M   | Pol245  | Pigtail SM E9 G657A SC/APC 1m LSZH Lan-Class                               | ks  | 12,000    | 1,50         | 18,00             |
| 80                              | M   | Pol246  | Patchpanel neosadený 24port 1U pre UTP i STP keystone, kovová vyváž. Lišta | ks  | 27,000    | 19,60        | 529,20            |
| 81                              | M   | Pol247  | Keystone Cat.6A STP samorezný                                              | ks  | 540,000   | 3,00         | 1 620,00          |
| 82                              | M   | Pol248  | Keystone Cat.5e STP samorezný                                              | ks  | 135,000   | 2,50         | 337,50            |
| 83                              | M   | Pol249  | UPS 19" 2U DAKER DK+ 3000VA RT Legrand                                     | ks  | 3,000     | 1 080,00     | 3 240,00          |
| 84                              | M   | Pol250  | Montážne lyžiny na inštaláciu do 19" racku                                 | ks  | 3,000     | 55,00        | 165,00            |
| 85                              | M   | Pol181  | Patch kábel Cat.6A, SFTP, LSOH RJ 45 1 m                                   | ks  | 346,000   | 5,50         | 1 903,00          |
| 86                              | M   | Pol242  | Panel Vyvážovací 19" 1U oceľové oká ESTAP                                  | ks  | 3,000     | 7,00         | 21,00             |
| 87                              | M   | Pol252  | Panel Napájací 19" 8x230V 2U s prep. ochranou E-BOX                        | ks  | 3,000     | 32,00        | 96,00             |
| 88                              | M   | Pol184  | meranie certifikovaným OTDR meravím prístrojoms meracím protokolom         | ks  | 1,000     | 723,00       | 723,00            |
| 89                              | M   | Pol185  | Pigtail SM E9 G657A SC/PC 1m LSZH Lan-Class                                | ks  | 12,000    | 1,50         | 18,00             |

| PČ  | Typ | Kód     | Popis                                                                                           | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 90  | M   | Pol246  | Patchpanel neosadený 24port 1U pre UTP i STP keystone, kovová vyváž. Lišta                      | ks | 3,000     | 19,60        | 58,80             |
| 91  | M   | Pol254  | UPS BXM 950 VA (520W), AVR, USB                                                                 | ks | 3,000     | 183,00       | 549,00            |
| 92  | M   | Pol187  | Patch kábel Cat.6A, SFTP, LSOH RJ 45 2 m                                                        | ks | 21,000    | 3,00         | 63,00             |
| 93  | M   | Pol188  | Optický kábel 24-vlákonový, MM, OM3, LSOH, 50Zm, 550nm-850nm                                    | m  | 250,000   | 2,10         | 525,00            |
| 94  | M   | Pol257  | Montážne príslušenstvo                                                                          | ks | 3,000     | 80,00        | 240,00            |
| 95  | M   | Pol258  | Drobý inštalačný materiál                                                                       | ks | 3,000     | 60,00        | 180,00            |
| 96  | M   | Pol189  | IP kamera Hilook by Hikvision 4MP PTZ-C4 MP, IP 66, IK10                                        | ks | 4,000     | 210,00       | 840,00            |
| 97  | M   | Pol189a | Mikrotrubička 7/4mm                                                                             | ks | 250,000   | 0,25         | 62,50             |
| 98  | M   | Pol189b | Úchyt (klip) UDF - 100 ks                                                                       | ks | 13,000    | 30,00        | 390,00            |
| 99  | M   | Pol189c | Strmeňb M6 1"                                                                                   | ks | 1 300,000 | 0,51         | 663,00            |
| 100 | M   | Pol189d | programovanie, oživenie, funkčná skúška - kamery                                                | ks | 4,000     | 650,00       | 2 600,00          |
| 101 | M   | Pol189e | SW pre kameru Hik Central-P-VSS                                                                 | ks | 4,000     | 50,00        | 200,00            |
| 102 | M   | Pol189f | prog., oživenie, uvedenie do prevádzky NVR + 6TB HDD Hikvision DS-7608NXI-K2 + Seagate HDD6000S | ks | 1,000     | 450,00       | 450,00            |
| 103 | M   | Pol260  | Ubiquiti UniFi U6 LR                                                                            | ks | 20,000    | 265,00       | 5 300,00          |
| 104 | M   | Pol261  | Switche 48 portové poe, Cisco switch CBS350-48P-4X, 48xGbE RJ45 with PoE, 4x10GbE SFP+, p.n     | ks | 3,000     | 1 690,00     | 5 070,00          |
| 105 | M   | Pol262  | Switche 48 portové NO Poe, Cisco CBS350-48T-4X                                                  | ks | 3,000     | 1 240,00     | 3 720,00          |
| 106 | M   | Pol263  | FIBRAIN SCM-A-24H (30-PACK) Optická kazeta (24) s držiakom                                      | ks | 3,000     | 120,00       | 360,00            |
| 107 | M   | Pol196  | Zirkoniové adaptéry SC/SC (SM) simplex                                                          | ks | 60,000    | 1,50         | 90,00             |
| 108 | M   | Pol265  | Kazeta optická na zvary                                                                         | ks | 20,000    | 6,00         | 120,00            |
| 109 | M   | Pol266  | FIBRAIN FB7443 (100-PACK), Ochrana zvarov, 61mm, 2.0mm                                          | ks | 3,000     | 65,00        | 195,00            |
| 110 | M   | Pol197  | podružný materiál 3.00 %                                                                        | ks | 1,000     | 274,64       | 274,64            |

**D D6 Stavebné úpravy C 801-3 3 510,00**

|     |   |        |                                                 |    |         |      |          |
|-----|---|--------|-------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 111 | K | Pol198 | RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm        | m  | 600,000 | 5,00 | 3 000,00 |
| 112 | K | Pol200 | VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm tehla | ks | 102,000 | 5,00 | 510,00   |

**D D7 Ostatné náklady 5 705,00**

|     |   |         |                                                   |     |        |          |          |
|-----|---|---------|---------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 113 | K | Pol140  | koordinacia profesií                              | hod | 10,000 | 34,50    | 345,00   |
| 114 | K | Pol140a | dopravné náklady                                  | ks  | 1,000  | 1 350,00 | 1 350,00 |
| 115 | K | Pol141  | práce na el. zariadení                            | hod | 4,000  | 30,00    | 120,00   |
| 116 | K | Pol142  | drobné murárske výpomoci                          | hod | 90,000 | 13,00    | 1 170,00 |
| 117 | K | Pol143  | upratovacie práce                                 | hod | 90,000 | 13,00    | 1 170,00 |
| 118 | K | Pol144  | utesnenie prestupov                               | hod | 20,000 | 20,00    | 400,00   |
| 119 | K | Pol145  | dodzor VZT na zapojenie kabeláže                  | hod | 10,000 | 25,00    | 250,00   |
| 120 | K | Pol146  | súčinnosť s architektom                           | hod | 20,000 | 25,00    | 500,00   |
| 121 | K | Pol147  | rozmeranie krabíc, svietidiel, rístrojov, trubiek | hod | 20,000 | 20,00    | 400,00   |

**D D8 HZS 1 250,00**

|     |   |        |                                |     |        |       |        |
|-----|---|--------|--------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 122 | K | Pol138 | Pomocné práce                  | hod | 50,000 | 13,00 | 650,00 |
| 123 | K | Pol139 | Nepredvídané práce pri montáži | hod | 30,000 | 20,00 | 600,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene  
Objekt:  
SO 07 - EPS

JKSO:  
Miesto: Zvolen  
Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen  
Zhotoviteľ:  
I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.  
Projektant:  
Ing. arch. Richard Halama  
Spracovateľ:

KS:  
Dátum: 3. 6. 2024  
IČO: 00397440  
IČ DPH:  
IČO: 36018741  
IČ DPH: SK2020085683  
IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 22 628,21  |
| DPH základná<br>znižená | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|                         | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
|                         | 22 628,21   | 20,00%      | 4 525,64   |
| Cena s DPH              |             | v EUR       | 27 153,85  |

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 07 - EPS

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu22 628,21

D D11. ELEKTRO POŽIARNA SIGNALIZÁCIA - EPS0,00

D DĽA ponuky IČASŤ "A"- DODÁVKA11 108,71

|    |   |                |                                                   |    |         |          |          |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 1  | M | MHU117         | MODULÁRNA ANALÓGOVÁ ADRESOVATEĽNÁ ÚSTREDŇA EPS    | ks | 1,000   | 1 912,50 | 1 912,50 |
| 2  | M | ST380          | AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov     | ks | 2,000   | 55,25    | 110,50   |
| 3  | M | DLI-1          | LINKOVÁ DOSKA, 2 KRUHOVÉ LINKY, max.256 adries    | ks | 1,000   | 374,00   | 374,00   |
| 4  | M | MHY 925/4      | VSTUPNO VÝSTUPNÝ PRVOK, 4 PROGRAMOVATEĽNÉ V/V     | ks | 2,000   | 102,00   | 204,00   |
| 5  | M | MHA142         | HLÁSIČ TLAČIDLOVÝ                                 | ks | 11,000  | 72,25    | 794,75   |
| 6  | M | MHG 262        | INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ                        | ks | 115,000 | 44,20    | 5 083,00 |
| 7  | M | MHG 262i       | INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ S IZOLÁTOROM           | ks | 4,000   | 44,20    | 176,80   |
| 8  | M | MHG 862        | HLÁSIČ MULTISENZOROVÝ                             | ks | 9,000   | 44,20    | 397,80   |
| 9  | M | MHY734         | ZÁSUVKA, PATICA PRE AUTOMATICKÉ HLÁSIČE           | ks | 128,000 | 5,10     | 652,80   |
| 10 | M | MHY924 M       | MAJÁK SOL-LX-W/WF/R1/D SO ZABUDOVANÝM MODULOM 924 | ks | 12,000  | 97,75    | 1 173,00 |
| 11 | M | 4346.111220084 | AKUMULÁTOR 8,4V, 200mAh (MHY 909, 910, 924)       | ks | 12,000  | 19,13    | 229,56   |

D PC 2023ČASŤ "B"- MONTÁŽ DĽA CEN. 921, 922M7 638,00

|    |   |               |                                                                                                                                                   |     |           |        |          |
|----|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 12 | K | ODHAD         | OŽIVENIE A UVEDENIE ÚSTREDNE EPS DO PREVÁDZKY, UŽÍVATEĽSKÉ SPRACOVANIE SW, ZAŠKOLENIE OBSLUHY A VYPRACOVANIE VÝCH. SPRÁVY o OP a OS v EUR bez DPH | kpl | 1,000     | 637,50 | 637,50   |
| 13 | K | 220....PC     | MONT.- MODULÁRNA ANALÓGOVÁ ADRESOVATEĽNÁ ÚSTREDŇA EPS, MHU117                                                                                     | ks  | 1,000     | 127,50 | 127,50   |
| 14 | K | 220....PC.1   | MONT.- AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov, ST380                                                                                       | ks  | 2,000     | 8,50   | 17,00    |
| 15 | K | 220....PC.2   | MONT.- LINKOVÁ DOSKA, 2 KRUHOVÉ LINKY, max.256 adries, DLI-1                                                                                      | ks  | 1,000     | 17,00  | 17,00    |
| 16 | K | 220....PC.3   | MONT.- VSTUPNO VÝSTUPNÝ PRVOK, 4 PROGRAMOVATEĽNÉ V/V, MHY 925/4                                                                                   | ks  | 2,000     | 25,50  | 51,00    |
| 17 | K | 220330101     | MONT.- HLÁSIČ TLAČIDLOVÝ, MHA142                                                                                                                  | ks  | 11,000    | 12,75  | 140,25   |
| 18 | K | 220330133/Z   | MONT.- INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ, MHG 262                                                                                                        | ks  | 115,000   | 5,95   | 684,25   |
| 19 | K | 220330133/Z.1 | MONT.- INTERAKTÍVNY DYMOVÝ HLÁSIČ S IZOLÁTOROM, MHG 262i                                                                                          | ks  | 4,000     | 5,95   | 23,80    |
| 20 | K | 220330133/Z.2 | MONT.- HLÁSIČ MULTISENZOROVÝ, MHG 862                                                                                                             | ks  | 9,000     | 5,95   | 53,55    |
| 21 | K | 220330111     | MONT.- ZÁSUVKA, PATICA PRE AUTOMATICKÉ HLÁSIČE, MHY734                                                                                            | ks  | 128,000   | 6,80   | 870,40   |
| 22 | K | 220....PC.4   | MONT.- MAJÁK SOL-LX-W/WF/R1/D SO ZABUDOVANÝM MODULOM 924, MHY924 M                                                                                | ks  | 12,000    | 12,75  | 153,00   |
| 23 | K | 220....PC.5   | MONT.- AKUMULÁTOR 8,4V, 200mAh (MHY 909, 910, 924), 4346.111220084                                                                                | ks  | 12,000    | 8,50   | 102,00   |
| 24 | K | 220061701     | MONT.- ZATIAHNUTIE KÁBLA DO OBJEKTU                                                                                                               | m   | 1 575,000 | 1,02   | 1 606,50 |
| 25 | K | 220261661     | VYZNAČENIE TRASY V OBJEKTE                                                                                                                        | m   | 1 575,000 | 0,13   | 204,75   |
| 26 | K | 220301021     | LIŠTA L20 vč. montáže komplet bez krabíc v lišt. rozvode a murárskych perc                                                                        | m   | 340,000   | 2,13   | 724,20   |
| 27 | K | 220300621     | UKONČ. KÁBLA cca                                                                                                                                  | ks  | 4,000     | 1,70   | 6,80     |
| 28 | K | 220280021/Z   | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min, cca, pevne na príchytkách, komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4    | m   | 930,000   | 1,02   | 948,60   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 29 | K   | 220280101/Z | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min , cca, pod omietkou, komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4 | m  | 270,000   | 1,02         | 275,40            |
| 30 | K   | 220280221/z | MONT.- KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8 Bd, FE180/PS30min , cca, v lište , komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4     | m  | 375,000   | 1,02         | 382,50            |
| 31 | K   | 220261623/Z | PRÍCHYTKA vč. OSADENIE do otvoru, do D 10 mm cca                                                                                         | ks | 1 000,000 | 0,51         | 510,00            |
| 32 | K   | 210020902   | MONT.- PROTIPOŽIARNA PREPÁŽKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                                        | m2 | 2,000     | 42,50        | 85,00             |
| 33 | K   | 210192721   | MONT.- ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "EPS-ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                                                                        | ks | 20,000    | 0,85         | 17,00             |

**D r.2023 ČASŤ "C"- NOSNÝ MATERIÁL K CEN 921, 922M 2 332,50**

|    |   |           |                                                                                       |    |           |        |          |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 34 | M | PC, STR.5 | KÁBEL JE-H(St)H -V 1x2x0,8, FE180/PS30min , min cca                                   | m  | 1 654,000 | 0,85   | 1 405,90 |
| 35 | M | ODHAD     | PROTIPOŽIARNA PREPÁŽKA - UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI            | m2 | 2,000     | 42,50  | 85,00    |
| 36 | M | ODHAD.1   | ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "EPS-ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                            | ks | 20,000    | 3,83   | 76,60    |
| 37 | K | Pol270    | MIMOSTAVENIŠTNÁ DOPRAVA                                                               | %  | 3,000     | 170,00 | 510,00   |
| 38 | K | Pol271    | PODRUŽNÝ MATERIÁL K POL. Č.5 (SÁDRA.PRÍCHYTKY,KLINCE,ŠRÓBY,MATICE,DĽA ÚVODU CEN 921M) | %  | 1,000     | 85,00  | 85,00    |
| 39 | K | Pol272    | PRESUN DOD. ZPOLČ.1                                                                   | %  | 2,000     | 85,00  | 170,00   |

**D HSV-801-1 3.MURÁRSKE VÝPOMOCI - STANOVENÉ DĽA POL. STAVEB. CEN. HŠ 1 003,00**

|    |   |           |                                                 |     |         |       |        |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------|
| 40 | K | 974082112 | VYSEKANIE RÝH PRE VODIČE V OMIETKE DO š.3cm cca | m   | 270,000 | 3,40  | 918,00 |
| 41 | K | 971101020 | VYVŔTANIE OTVORU JADRO KORUNKOVÉ DO D 102-122mm | dm3 | 2,000   | 42,50 | 85,00  |

**D D3 4.SKÚŠKY VYKONÁVANÉ V RÁMCI STAVEBNO MONT. PRÁC - OCEN 546,00**

|    |   |    |                                                                                                                         |     |        |       |        |
|----|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 42 | K | PC | PRÁCE NUTNÉ NA KOMPLEXNÉ A PREDKOMPLEXNÉ SKÚŠKY,PREDPÍSANÉ MERANIA,VYPRACOVANIE REVÍZNEJ SPRÁVY A UVEDENIE DO PREVÁDZKY | hod | 42,000 | 13,00 | 546,00 |
|----|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

**SO 08 - HSP**

JKSO:

Miesto: Zvolen

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Zhotoviteľ:

I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Projektant:

Ing. arch. Richard Halama

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 3. 6. 2024

IČO:

00397440

IČ DPH:

IČO:

36018741

IČ DPH:

SK2020085683

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**31 800,15**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
31 800,15

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
6 360,03

**Cena s DPH**

**v EUR**

**38 160,18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ubytovacích kapacít - ŠDLŠ, blok C, Študentská 17, TU vo Zvolene

Objekt:

SO 08 - HSP

Miesto: Zvolen

Dátum: 3. 6. 2024

Objednávateľ: Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen

Projektant: Ing. arch. Richard Halama

Zhotoviteľ: I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 31 800,15

D D1 1. HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - HSP 0,00

D DĽA ponuky : ČASŤ "A"- DODÁVKA 9 746,20

|   |   |                  |                                                  |    |         |          |          |
|---|---|------------------|--------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 1 | M | VX-3008F         | SYSTÉM VX3000, 8 LINIEK, 3 SLOTSY PRE ZOSILOVAČE | ks | 1,000   | 2 128,00 | 2 128,00 |
| 2 | M | VX-050DA         | MODUL ZOSILOVAČA PRE VX -3000, 500W              | ks | 2,000   | 568,00   | 1 136,00 |
| 3 | M | VX-3150DS        | ZDROJ 1150W ( max.1390w), 8x25a+3x5A + DOBJANIE  | ks | 1,000   | 1 360,00 | 1 360,00 |
| 4 | M | ST380            | AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov    | ks | 2,000   | 123,00   | 246,00   |
| 5 | M | RM-300X          | STANICA HLÁSATEĽA , 10 OVLÁDACÍCH TLAČIDIEL      | ks | 2,000   | 626,00   | 1 252,00 |
| 6 | M | WA 06-165/T-EN54 | BIELA REPRODUKTOROVÁ SKRINKA , IP54, 6W,EN54     | ks | 28,000  | 25,30    | 708,40   |
| 7 | M | LDACH42TNS02     | STROPNÝ ZAPUSTENÝ HUDOBNÝ REPRODUKTOR, 6W, EN54  | ks | 122,000 | 23,90    | 2 915,80 |

D DĽA CEN.921 ČASŤ "B"- MONTÁŽ DĽA CEN.921, 922M 9 324,35

|    |   |             |                                                                                                                                                           |     |           |          |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------|
| 8  | K | ODHAD 2023  | OŽIVENIE A UVEDENIE HSP DO PREVÁDZKY, UŽÍVATEĽSKÉ SPRACOVANIE SW, ZAŠKOLENIE OBSLUHY A VYPRACOVANIE VÝCH. SPRÁVY o OP a OS v EUR bez DPH                  | kpl | 1,000     | 1 440,00 | 1 440,00 |
| 9  | K | 220370427/Z | MONT.- SYSTÉM VX3000, 8 LINIEK, 3 SLOTSY PRE ZOSILOVAČE                                                                                                   | ks  | 1,000     | 132,00   | 132,00   |
| 10 | K | 220370421/Z | MONT.- MODUL ZOSILOVAČA PRE VX -3000, 500W, VX-050DA                                                                                                      | ks  | 2,000     | 66,00    | 132,00   |
| 11 | K | 220...      | MONT.- AKUMULÁTOR ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov                                                                                                      | ks  | 2,000     | 8,40     | 16,80    |
| 12 | K | 220....1    | MONT.- STANICA HLÁSATEĽA , 10 OVLÁDACÍCH TLAČIDIEL, RM-300X                                                                                               | ks  | 2,000     | 12,00    | 24,00    |
| 13 | K | 220370536   | MONT.- BIELA REPRODUKTOROVÁ SKRINKA , IP54, 6W,EN54                                                                                                       | ks  | 28,000    | 12,60    | 352,80   |
| 14 | K | 220370453/Z | MONT.- STROPNÝ ZAPUSTENÝ HUDOBNÝ REPRODUKTOR, 6W, EN54                                                                                                    | ks  | 122,000   | 14,40    | 1 756,80 |
| 15 | K | ODHAD       | MONT.- REPRODUKTORA STROP DO PODHLADU - SPEVNENIE MIESTA MONTÁŽE                                                                                          | kpl | 1,000     | 26,40    | 26,40    |
| 16 | K | 220061701   | MONT.- ZATIAHNUTIE KÁBLA DO OBJEKTU                                                                                                                       | m   | 1 265,000 | 0,24     | 303,60   |
| 17 | K | 220261661   | VYZNAČENIE TRASY V OBJEKTE                                                                                                                                | m   | 1 265,000 | 0,12     | 151,80   |
| 18 | K | 220....     | OSADENIE PRÍCHYTKY do otvoru, do D 10 mm, cca                                                                                                             | ks  | 2 800,000 | 0,66     | 1 848,00 |
| 19 | K | 220300621   | UKONČ. KÁBLA cca                                                                                                                                          | ks  | 10,000    | 1,80     | 18,00    |
| 20 | K | 220301021   | LIŠTA L20 vč. montáže komplet bez krabíc v lišt. rozvode a murárskych prác                                                                                | m   | 185,000   | 2,50     | 462,50   |
| 21 | K | 220330191/Z | MERANIE CELISTVOSTI ÚSEKOV KÁBLOV / ŽILU - MERACIE PROTOKOLY cca                                                                                          | ks  | 4,000     | 3,60     | 14,40    |
| 22 | K | 220280021/Z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK 2x1,5, FE180/PS60min, B2ca-s1, d0, a1, pevne na príchytkách OBO 822 komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4 | m   | 980,000   | 1,05     | 1 029,00 |
| 23 | K | 220280101/Z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK-O 2x1,5, FE180/PS60min, pod omietkou komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4                                | m   | 85,000    | 1,05     | 89,25    |
| 24 | K | 220280221/z | MONT.- KÁBEL N2XH EFK-O 2x1,5, FE180/PS60min, cca, v lište , komplet. manipulácia s vodičom, do prierezu 2,5mm a počtu žíl 4                              | m   | 200,000   | 1,05     | 210,00   |
| 25 | K | 210010352   | MONT.- KRABICOVÁ ROZVODKA S POŽIAR. ODOLNOSŤOU , vč. zapojenia                                                                                            | ks  | 150,000   | 7,80     | 1 170,00 |

| PČ                                                                  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                            | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 26                                                                  | K   | 210020902     | MONT.- PROTIPOOZIARNA PREPAZKA -<br>UTESNENIE PRESTUPU KÁBLOV MEDZI<br>POŽIARNYMI ÚSEKMI                                         | m2  | 2,000     | 72,00        | 144,00            |
| 27                                                                  | K   | 210192721     | MONT.- ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "HSP-<br>ZÓNA...", /GRAVIOVANÝ /                                                            | ks  | 12,000    | 0,25         | 3,00              |
| D PC 2023 ČASŤ "C"- NOSNÝ MATERIAL K CEN 921, 922M                  |     |               |                                                                                                                                  |     |           |              | 10 680,00         |
| 28                                                                  | K   | PC- ELKOND    | KÁBEL N2XH EFK 2x1,5, FE180/PS60min, B2ca-s1,<br>d0, a1                                                                          | m   | 1 328,000 | 1,85         | 2 456,80          |
| 29                                                                  | M   | OBO           | PRÍCHYTKY OBO 822                                                                                                                | ks  | 2 800,000 | 0,35         | 980,00            |
| 30                                                                  | M   | PC            | - príslušenstvo k príchýtkám upevňov. materiál / HM+<br>klince,šroby.../                                                         | kpl | 1,000     | 200,00       | 200,00            |
| 31                                                                  | M   | PC OBO-r.2023 | KRABICOVÁ ROZVODKA S POŽIARNOU<br>ODOLNOSTOU T100 E 4-5                                                                          | ks  | 150,000   | 26,40        | 3 960,00          |
| 32                                                                  | M   | ODHAD         | PROTIPOOZIARNA PREPÁŽKA - UTESNENIE<br>PRESTUPU KÁBLOV MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI                                                   | m2  | 2,000     | 19,80        | 39,60             |
| 33                                                                  | M   | ODHAD.1       | ŠTÍTKY PRE OZNAČENIE KÁBLOV " "HSP-ZÓNA...",<br>/GRAVIOVANÝ /                                                                    | ks  | 12,000    | 0,30         | 3,60              |
| 34                                                                  | K   | Pol273        | MIMOSTAVENIŠTNÁ DOPRAVA                                                                                                          | %   | 3,000     | 400,00       | 1 200,00          |
| 35                                                                  | K   | Pol274        | PODRUŽNÝ MATERIÁL K POL. Č.5/9<br>(SÁDRA.PRÍCHYTKY,KLINCE,ŠRÓBY,MATICE,DĽA<br>ÚVODU CEN 921M)                                    | %   | 2,000     | 320,00       | 640,00            |
| 36                                                                  | K   | Pol275        | PPV Z pol.4-6/9                                                                                                                  | %   | 2,000     | 200,00       | 400,00            |
| 37                                                                  | K   | Pol276        | PRESUN DOD. ZPOLČ.1/8                                                                                                            | %   | 2,000     | 400,00       | 800,00            |
| D HSV-801-1 3.MURÁRSKE VÝPOMOCI - STANOVENÉ DĽA POL. STAVEB. CEN. H |     |               |                                                                                                                                  |     |           |              | 474,60            |
| 38                                                                  | K   | 974082112     | VYSEKANIE RÝH PRE VODIČE V OMIETKE DO<br>cca                                                                                     | m   | 85,000    | 5,40         | 459,00            |
| 39                                                                  | K   | 971101020     | VYVŔTANIE OTVORU JADRO KORUNKOVÉ DO D<br>102-122mm                                                                               | dm3 | 1,000     | 15,60        | 15,60             |
| D D2 4.SKÚŠKY VYKONÁVANÉ V RÁMCI STAVEBNO MONT. PRÁC - OCEN         |     |               |                                                                                                                                  |     |           |              | 1 575,00          |
| 40                                                                  | K   | PC            | PRÁCE NUTNÉ NA KOMPLEXNÉ A<br>PREDKOMPLEXNÉ SKÚŠKY,PREDPÍSANÉ<br>MERANIA,VYPRACOVANIE REVÍZNEJ SPRÁVY A<br>UVEDENIE DO PREVÁDZKY | hod | 45,000    | 35,00        | 1 575,00          |



| Harmonogram prác: „Komplexná obnova a rekonštrukcia študentského domova L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene“ |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Popis                                                                                                              | Termín v mesiacoch |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                                    | 7-24               | 8-24 | 9-24 | 10-24      | 11-24      | 12-24      | 1-25       | 2-25       | 3-25       | 4-25       | 5-25       | 6-25       | 7-25       | 8-25       | 9-25       | 10-25      | 11-25      | 12-25      | 1-26       |
| Obnova študentského domova L.Štúra TU vo Zvolene                                                                   |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Búracie práce                                                                                                      |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 01 - Zateplenie obvodového plášťa                                                                               |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Obnova strešnej krytiny markízy a balkónov                                                                         |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 03 - Výmena vonkajších výplní otvorov, parapety                                                                 |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 04 - Obnova balkónov a zábradlí                                                                                 |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 05 - Odkvapový chodník, betónový múr                                                                            |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 06 - Fotovoltaická elektráreň na oceľovej konštrukcii                                                           |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Oceľový prístrešok                                                                                                 |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 07 - Výmena svietidiel, bleskozvod                                                                              |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 08 - Ústredné vykurovanie                                                                                       |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 09 - Fotovoltaická elektráreň na oceľovej konštrukcii                                                           |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Oceľový prístrešok                                                                                                 |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 07 - Výmena svietidiel, bleskozvod                                                                              |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 08 - Ústredné vykurovanie                                                                                       |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok A                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok B                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok C                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok D                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok E                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok F                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Blok G                                                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Strojovňa ÚK, Blok A                                                                                               |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SO 09 - Elektroinštalácia a MaR                                                                                    |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| REKONŠTRUKCIA UBYTOVACÍCH KAPACIT-ŠDLŠ, blok B                                                                     |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rekonštrukcie ubytovacích kapacit - II.NP                                                                          |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rekonštrukcie ubytovacích kapacit - III.NP                                                                         |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rekonštrukcie ubytovacích kapacit - IV.NP                                                                          |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Zdravotechnika                                                                                                     |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Elektroinštalácia                                                                                                  |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| VZT                                                                                                                |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| EPS - Elektrická požiarňa signalizácia                                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| HPS - Hlasová signalizácia požiaru                                                                                 |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rekonštrukcia ubyt.kapacit - Blok F - spojvacia chodba                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rekonštrukcia ubyt.kapacit - Blok G - spojvacia chodba                                                             |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Prístupový systém COMINFO                                                                                          |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Štrukturovaná kabeláž                                                                                              |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rek. Ubyt. kapacit - ŠDLŠ, blok C, Štud.á 17, TU vo Zv.                                                            |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Študentský internát blok C                                                                                         |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Zdravotechnika                                                                                                     |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Vetranie                                                                                                           |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Silnoprád                                                                                                          |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Prístupový systém                                                                                                  |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Štrukturovaná kabeláž                                                                                              |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| EPS                                                                                                                |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| HSP                                                                                                                |                    |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Príloha číslo 4                                                                                                    | 7-24               | 8-24 | 9-24 | 10-24      | 11-24      | 12-24      | 1-25       | 2-25       | 3-25       | 4-25       | 5-25       | 6-25       | 7-25       | 8-25       | 9-25       | 10-25      | 11-25      | 12-25      | 1-26       |
| Finančný harmonogram zhotoviteľa mesačný, kumulovaný                                                               |                    |      |      | 219 849,77 | 346 879,60 | 348 529,22 | 352 456,18 | 365 279,26 | 372 276,46 | 378 888,88 | 380 000,00 | 378 666,25 | 367 242,33 | 352 854,22 | 346 686,66 | 345 123,11 | 337 306,28 | 315 000,44 | 278 888,28 |
| Spolu bez DPH                                                                                                      | 5 485 926,94 €     |      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

Realizácia stavby:

- termín začatia: najneskôr do 5 pracovných dní po odovzdaní a prevzatí staveniska
- termín ukončenia: najneskôr do 31.01.2026.
- harmonogram stavby bude po podpise ZoD aktualizovaný tak aby zhotoviteľ vyhovel požiadavkám investora

Upozorňujeme uchádzačov NA MINIMÁLNY Časový harmonogram uskutočnenia stavebných prác:

- blok A v termíne od 01.06.2025 - 15.09.2025 - výmena vonkajších výplní otvorov + interiérové parapety, výmena vykurovacích telies, osvetlenia a ostatných interiérových prác
- blok D 2. – 4.NP a 1.PP v termíne od 01.06.2025 - 15.09.2025 - výmena vonkajších výplní otvorov + interiérové parapety, výmena vykurovacích telies, osvetlenia a ostatných interiérových prác
- blok D 1.NP v termíne 07/2025 - 14 kalendárnych dní - výmena vonkajších výplní otvorov + interiérové parapety, výmena vykurovacích telies, osvetlenia a ostatných interiérových prác
- Podlažny spojovaci chodbeľ Fa C - v termín 12/2025 - 02/2026
- Priestory v blokoch B a C, ktoré budú doľknuté rekonštrukciou, budú uvoľnené a pripravené na odovzdanie zhotoviteľovi v termíne do 5 dní od odovzdania staveniska až do dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania
- Pri zriadení staveniska vo vnútrobloku musí byť ponechaný technický priestor na vývoz komunálneho a separovaného odpadu, ktorý zabezpečuje zmluvný partner verejného obstarávateľa

V Banskej Bystrici dňa  
Za : I.K.M. REALITY-STAVING Banská Bystrica, a.s.

.....  
Ing. Martin Zubáč  
podpredseda – predstavenstva

.....  
Ing. Pavel Fekiač  
predseda - predstavenstva

## Zoznam požiadaviek na parametre

| P.č. | Požadované parametre a popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ponúknutý ekvivalent | Spôsob splnenia parametrov/ Doklad preukazujúci splnenie požadovaných parametrov                                                     | Požiadavky na úspešného uchádzača                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Kontaktný zatepľovací systém stien prevládajúca hr. 180 mm,minerálna vlna FKD S Thermal alebo ekvivalent max . $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2 \text{ tr.}$ reakcie na oheň A2-s1, d0( napr. Baunit Star,Webwr.therm-terranova,Den Braven THERM STYRO, Basf Multitherm alebo ekvivalent . Finálna vrstva silikátová omietka -veľkosť zrna 1,5 mm škrabaná štruktúra         |                      | VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. CZ0001-022<br>VYHLÁSENIE O PARAMETROCH DoP-SK-WPS-009                                                    | Úspešný uchádzač v rámci súčinnosti k podpisu zmluvy predloží licenciu na tepelnoizolačné práce                                                                                                                              |
| 2    | Kontaktný zatepľovací systém sokla hr. 180 mm XPS max . $\lambda = 0,033 \text{ W/m}^2$ ( napr. Baunit Star,Webwr.therm-terranova,Den Braven THERM STYRO, Basf Multitherm alebo ekvivalent . Finálna vrstva silikátová omietka -veľkosť zrna 1,5 mm škrabaná štruktúra                                                                                                     |                      | VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Styrodur-2800Q-180-010-01-2022.10.01<br>VYHLÁSENIE O PARAMETROCH DoP-SK-WPS-009                             | Úspešný uchádzač v rámci súčinnosti k podpisu zmluvy predloží licenciu na tepelnoizolačné práce                                                                                                                              |
| 3    | podlaha anglických dvorcov - epoxidový podkladný náter + finálny 2 komponentný polyuretánový tuho-elastický + farebný uzatvárací náter                                                                                                                                                                                                                                     |                      | VYHLÁSENIE O PARAMETROCH DoP-321-2017 [SK]<br>VYHLÁSENIE O PARAMETROCH DoP-264-2017 [SK]                                             | x                                                                                                                                                                                                                            |
| 4    | Vonkajšie výplňové konštrukcie - s tromi tesneniami , hĺbka kridla a rámu 72 mm $U_{wmax}=1,0 \text{ W/m}^2 \text{K}$ celooobvodové kovanie izolačné trojsklo hr. 44 mm-52 mm s teplým dištančným rámkom $U_g=0,6 \text{ W/m}^2 \text{K}$ , zloženie skla a požiadavky na výplňové konštrukcie sú v zmysle výpisu vonkajších výplní otvorov pre bloky A -G výkresy 501-507 |                      | ALUPROF MB-86N, stavebná (hĺbka rámu 77 mm, hĺbka kridla 86 mm), izolačné trojsklo hr. 52 - 56 mm - $U_g=0,5 \text{ W/m}^2 \text{K}$ | Úspešný uchádzač v rámci súčinnosti k podpisu zmluvy predloží vyhlásenie o parametroch na každú výplňovú konštrukciu samostatne na bloky A,B,C,D,E,F,G a licenciu na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby |
| 5    | Hydroizolácia pod obklady a dlažby blok C -Flexdicht náter na vnútorné použitie zvislá vrátane systémovej pružnej pásky napr. Dichtband 120 alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                               |                      | SK Vyhlásenie o parametroch č. 1/2020, Membrána proti vlhkosti                                                                       | x                                                                                                                                                                                                                            |
| 6    | Podlaha PVC hr. 2 mm (ochranná vrstva 0,7 mm) tr. záťaže min. 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vyhlásenie o parametroch č. 0197-0001-DOP-2016-04 -Norma 43 Technický list Tarkett Norma - Homogenní podlahová krytina               | x                                                                                                                                                                                                                            |

## **VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

**DoP-SK-SOAStherm mineral-510**

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **SOAStherm mineral**

2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **SOAStherm mineral**

3. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

**Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s omietkou pre použitie ako vonkajšia tepelná ochrana stien budov**

4. Obchodné meno, adresa sídla a IČO výrobcu:

**Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber - Terranova**

**Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava**

**IČO: 31 389 139**

5. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:

**systém 1**

**systém 2+**

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované Európske technické posúdenie:

**Technický s skúšobný ústav stavebný**

**Studená 3, Bratislava, 821 04, Slovensko**

**vydal: ETA – 19/0028 – verzia 01, na základe: ETAG 004**





Príloha číslo I: Certifikát o zhode systému riadenia výroby u výrobcu SK04 – ZSV – 2742



Autorizovaná osoba č. SK04

**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31821987

**SK CERTIFIKÁT**  
**o zhode systému riadenia výroby u výrobcu**

**SK04 – ZSV – 2742**

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

**SOAStherm mineral**

**Tepelnoizolačný systém na vonkajšiu tepelnú ochranu stien (ETICS) s tepelnou izoláciou na báze minerálnej vlny.**

Účel a spôsob použitia, zloženie systému a výrobcovia komponentov sa uvádzajú v prílohe 1 až 3 tohto certifikátu.

Uvedený na trh pod menom

**Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.**  
IČO: 31389139  
**Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**

a vyrábaný vo výrobní

**Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.**  
**Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava**

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v SK technickom posúdení

**SK TP – 19/0028**

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

**systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.**

Tento certifikát bol vydaný prvýkrát dňa 25. júna 2019 a ostáva v platnosti dovtedy, kým zostane v platnosti SK technické posúdenie, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní sa významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 25. júna 2019



Ing. Daša Kozáková  
vedúca Autorizovanej osoby SK04

107870













TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic  
Studená 3, 821 04 Bratislava, IČO 31821987  
Autorizovaná osoba TP04

## SK technické posúdenie

**SK TP – 19/0028 – verzia 01**  
**z 30/04/2019**

v zmysle ustanovení § 23 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
v znení neskorších predpisov.

Obchodný názov výrobku: **SOAStherm mineral**

Druh výrobku: **Tepelnoizolačný systém na vonkajšiu tepelnú ochranu stien (ETICS)**

Výrobca: **Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.**  
**IČO: 31389139**  
**Stará Vajnorská 139**  
**831 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**

Výrobňa: **Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.**  
**Stará Vajnorská 139**  
**831 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**

Typ/variant a zamýšľané použitie  
stavebného výrobku: Tepelnoizolačný systém na vonkajšiu tepelnú ochranu stien (ETICS)  
SOAStherm mineral s tepelnou izoláciou na báze minerálnej vlny sa používa na steny z muriva a betónu ako mechanicky kotvený s doplnkovým lepením s minimálnou plochou 70 % na zlepšenie tepelnoizolačných vlastností zvislých stien existujúcich budov. Súčasne prispieva k predĺženiu životnosti stavebných konštrukcií budov zabezpečením zvýšenej ochrany proti poveternostným vplyvom.

Dátum vydania  
SK technického posúdenia: **30. 04. 2019**

SK technické posúdenie obsahuje: **34 strán vrátane 3 príloh**

Orgán technického posudzovania (TAB)  
Autorizovaná osoba TP04  
Notifikovaná osoba 1301  
Autorizovaná osoba SK04

Úsek posudzovania zhody  
Studená 3, 821 04 Bratislava

Pobočka Bratislava  
Studená 3, 821 04 Bratislava  
Pobočka Nové Mesto n/Váhom  
Trenčianska 1872/12, 915 05 Nove Mesto n/Váhom  
Pobočka Nitra  
Braneckého 2, 949 01 Nitra  
Pobočka Zvolen  
Jesenského 15, 960 01 Zvolen

Pobočka Žilina  
A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina  
Pobočka Košice  
Križanová 5, 040 01 Košice  
Pobočka Prešov  
Budovateľská 53, 080 01 Prešov  
Pobočka Tatranská Štrba  
Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba

## **VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

DoP-SK-SOAStherm-507

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **SOAStherm**

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **SOAStherm**

3. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

**Vonkajší tepelnoizolačný zložený systém s omietkou (ETICS) na báze dosiek z expandovaného polystyrénu pre použitie ako vonkajšia tepelná ochrana stien budov**

4. Obchodné meno, adresa sídla a IČO výrobcu:

**Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber - Terranova**

**Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava**

**IČO: 31 389 139**

5. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:

**systém 1**

**systém 2+**

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované Európske technické posúdenie:

Technický a skúšobný ústav stavebný

Studená 3, Bratislava, 821 04, Slovensko

vydal: ETA – 15/0239 – verzia 3, na základe: ETAG 004

7. Deklarované parametre:

|                                                       |                                                                                                       |                                      |                     |                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                                                       | Vyhlasenie o parametroch<br>DoP-SK-SOAStherm-507<br>SOAStherm<br>SOAStherm                            |                                      |                     |                    |
| Zamýšľané použitie                                    | Vonkajší tepelnoizolačný zložený systém s omietkou (ETICS) na báze dosiek z expandovaného polystyrénu |                                      |                     |                    |
| Výrobca                                               | Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br>Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava                 |                                      |                     |                    |
| Technická špecifikácia                                | ETA - 15/0239 - verzia 3, platnosť od 19.12.2019                                                      |                                      |                     |                    |
| Deklarované vlastnosti                                |                                                                                                       |                                      |                     |                    |
| Základná charakteristika                              | Vlastnosť                                                                                             | Harmonizovaná technická špecifikácia | systém posudzovania | notifikovaná osoba |
| Reakcia na oheň                                       | B-s1, d0                                                                                              | ETAG 004                             | 1                   | 1301               |
| Vodotesnosť                                           | NPD                                                                                                   | ETAG 004                             | 2+                  | 1301               |
| Nasiakavosť                                           | ≤ 1 kg/m² po 1 h<br>< 0,5 kg/m² po 24 h                                                               | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Priepustnosť vodnej pary                              | ≤ 1 m                                                                                                 | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Nebezpečné látky                                      | NPD                                                                                                   | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Pevnosť mechanického upevnenia (pričný posun)         | nie je požadované                                                                                     | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Pridržnosť medzi lepiacou maltou a tepelnou izoláciou | ≥ 0,08 MPa                                                                                            | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Pridržnosť lepiacej malty k podkladu                  | min. 0,25 MPa, min. 0,08 MPa                                                                          | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Zaťaženie vetrom                                      | min. 0,25 MPa                                                                                         | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Pridržnosť povrchovej vrstvy po státnutí              | ≥ 0,08 MPa                                                                                            | ETAG 004                             | 2+                  |                    |
| Tepelný odpor                                         | NPD                                                                                                   | ETAG 004                             | 2+                  |                    |

8. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 7.

9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Ing. Igor Halaša / Head of R&D  
(meno a funkcia)

Bratislava, 17.02.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

.....  
(podpis)

Príloha číslo 1: Certifikát zhody systému riadenia výroby 1301 – CPR – 1137

**Príloha 8 k certifikátu 1301 – CPR – 1137**

**Zloženie systému a výrobcovia komponentov podľa ETA 15/0239 – verzia 03**  
**SOAStherm:**

| <b>Lepiaca malta (hmota)</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOAS Stierka                                                                                                                                                                                                                              | • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR                                   |
| <b>Tepelná izolácia</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| Dosky z expandovaného polystyrénu (STN EN 13163)<br>EPS 70 Fasádny (biely)<br>EPS 70 NEO (šedý)                                                                                                                                           | • Polyform, s. r. o., Podolinec, SR                                                              |
| ISOVER EPS 70 Fasáda (biely)<br>ISOVER eps 70 Greywall (šedý)<br>ISOVER EPS 80<br>ISOVER EPS 80 GreyWall<br>ISOVER EPS 70 GreyWall plus (šedý)                                                                                            | • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR<br>Divizia ISOVER, Tmava, SR      |
| IZO 4 - EPS 70 F (biely)                                                                                                                                                                                                                  | • IZO 4, s. r. o., Michalovce, SR                                                                |
| EPS 70 F Fasádny (biely)<br>Austrotherm GrEPS 70 F Grafit                                                                                                                                                                                 | • Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR                                                          |
| EPS 70 F (biely)<br>EPS 80 F (biely)<br>EPS 80 F Graphite (šedý)                                                                                                                                                                          | • Slovizol, s. r. o., Nitra, SR                                                                  |
| EPS 70 F                                                                                                                                                                                                                                  | • DCD-IDEAL spol.s r.o., Dynín, ČR                                                               |
| EPS 70<br>EPS 80                                                                                                                                                                                                                          | • R.G.-PLAST s.r.o., Trstice, SR                                                                 |
| <b>Rozperné kotvy</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |
| BRAVOLL® PTH-KZ 60/8-L <sub>a</sub><br>BRAVOLL® PTH 60/8-L <sub>a</sub><br>(ETA 05/0055)<br>BRAVOLL® PTH-S 60/8-L <sub>a</sub><br>(ETA 08/0267)<br>BRAVOLL® PTH SX<br>(ETA 10/0028)<br>BRAVOLL® PTH X<br>BRAVOLL® PTH-EX<br>(ETA 13/0851) | • ITW Construction Products CZ s. r. o., Žirovnice, ČR                                           |
| ejotherm STR U<br>ejotherm STR U 2G<br>ejotherm SDK U<br>(ETA 04/0023)<br>Ejot H1 eco<br>Ejot H4 eco<br>(ETA 11/0192)<br>Ejot H3<br>(ETA 14/0130)                                                                                         | EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko<br>• EJOT 1<br>• EJOT 2<br>• EJOT 3<br>• EJOT 4 |
| weber.therm SRD-5<br>weber.therm SLD-5<br>(ETA 17/0077)                                                                                                                                                                                   | Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf, Nemecko<br>• Werk E-171, R-172, E-173, E-174                |
| Jansa PTP PK 10/50<br>(ETA 10/0221)<br>Jansa PTP SR 8/60<br>(ETA 15/0214)                                                                                                                                                                 | • Ing. Ján Skovajsa – JANSÁ, Trstená, SR                                                         |
| LFM-8<br>LFM-10<br>LFN-10<br>(ETA 17/0450)<br>Klimas Wkret-met eco-drive<br>Klimas Wkret-met eco-drive S<br>(ETA 13/0107)<br>Fixplug 8<br>Fixplug 10<br>(ETA 15/0373)                                                                     | • Klimas Sp. z o.o., Mykanow, Poľsko                                                             |

115288





**Príloha 9 k certifikátu 1301 – CPR – 1137**

|                                                                     |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| TOP KRAFT PPV<br>(ETA 15/0244)                                      | • Top Kraft Handels GmbH, Wiedeň, Rakúsko                              |
| TOP KRAFT PSK<br>(ETA 15/0463)                                      |                                                                        |
| TOP KRAFT PSV<br>(ETA 16/0120)                                      |                                                                        |
| fischer TERMOFIX CF 8<br>(ETA 07/0287)                              | • Fischerwerke GmbH & Co KG, Waldachtal, Nemecko                       |
| fischer termoz CS 8<br>(ETA 14/0372)                                |                                                                        |
| termoz SV II ecotwist<br>(ETA 12/0208)                              |                                                                        |
| fischer termoz CN 8<br>fischer termoz CN plus 8<br>(ETA 09/0394)    |                                                                        |
| fischer termoz PN 8<br>(ETA 09/0171)                                |                                                                        |
| KOELNER KI-10<br>KOELNER KI-10PA<br>KOELNER KI-10M<br>(ETA 07/0291) | • Rawiplug S.A., Wrocław, Poľsko                                       |
| KOELNER TFIX-8M<br>(ETA 07/0336)                                    |                                                                        |
| KOELNER TFIX-8S<br>KOELNER TFIX-8ST<br>(ETA 11/0144)                |                                                                        |
| R-TFIX 8S<br>(ETA 17/0161)                                          |                                                                        |
| R-TFIX 8M<br>(ETA 17/0592)                                          |                                                                        |
| KOELNER KI-10N<br>KOELNER KI-10NS<br>(ETA 07/0221)                  |                                                                        |
| Hilti SD 5<br>(ETA 14/0398)                                         | • Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko                                    |
| Hilti D 8-FV*<br>(ETA 07/0288)                                      |                                                                        |
| Hilti HTH*<br>(ETA 15/0464)                                         |                                                                        |
| Hilti HTR-P<br>Hilti HTR-M<br>(ETA 16/0116)                         |                                                                        |
| Injektovaná kotva SPIRAL ANKSYS® SA<br>(ETA 18/0965)                | • ECORAW.RDP, s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm, ČR                       |
| * Rozperné kotvy sa môžu použiť len s hrúbkou EPS 100 mm.           |                                                                        |
| <b>Výstužná malta (stierková hmota)</b>                             |                                                                        |
| SOAS Stierka                                                        | • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR         |
| <b>Výstužná mriežka</b>                                             |                                                                        |
| R 117 A 101<br>R 131 A 101                                          | • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR                       |
| R5x5/145 A 101                                                      | • Sklotextilie Revúca, s. r. o., Revúca, SR                            |
| 117 S                                                               | • Technical textiles, s. r. o, Piešťany, SR<br>Miesto výroby: Drahovce |
| SSA-1363-145<br>SSA-1363-160                                        | • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko                     |
| <b>Penetračný náter</b>                                             |                                                                        |
| weber 700 (VG700)<br>weber 705 (VG705)                              | • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR         |

**Príloha 10 k certifikátu 1301 – CPR – 1137**

| <b>Povrchová vrstva</b>                         |                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| weberpas silikátová                             | • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR |
| weberpas akrylátová/weberpas color              |                                                                |
| weberpas akrylát-silikónová/weberpas color plus |                                                                |
| weberpas exclusive                              |                                                                |
| weberpas silikónová                             |                                                                |
| weberpas clean                                  |                                                                |
| weberpas clean Active                           |                                                                |
| weberpas topdry                                 |                                                                |
| weberpas aquaBalance                            |                                                                |



115289





**Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**  
Building Testing and Research Institute  
Studená 3  
821 04 Bratislava  
Slovak Republic  
Phone: +421 2 49228101  
E-mail: [sternova@tsus.sk](mailto:sternova@tsus.sk)  
Website: [www.tsus.sk](http://www.tsus.sk)



## European Technical Assessment **ETA 15/0239 – version 03** of 19/12/2019

### General Part

**Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 29 of the Regulation (EU) No 305/2011:** **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trade name of the construction product</b>                                                                       | weber.therm terranova                                                                                                                                                                  |
| <b>Product family to which the construction product belongs</b>                                                     | Product area code: 4<br>External Thermal Insulation Composite Systems with rendering on expanded polystyrene (EPS) for the use as external insulation to walls of buildings            |
| <b>Manufacturer</b>                                                                                                 | Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br>Stará Vajnorská 139<br>831 04 Bratislava<br>Slovak Republic<br><a href="http://www.weber-terranova.sk">http://www.weber-terranova.sk</a> |
| <b>Manufacturing plant</b>                                                                                          | Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br>Stará Vajnorská 139<br>831 04 Bratislava<br>Slovak Republic                                                                              |
| <b>This European Technical Assessment contains</b>                                                                  | 29 pages including 4 annexes which form an integral part of this assessment.                                                                                                           |
| <b>This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of</b> | ETAG 004, edition June 2013, used as European Assessment Document (EAD).                                                                                                               |
| <b>This version replaces</b>                                                                                        | ETA 15/0239 – version 02, issued on 16/05/2017                                                                                                                                         |

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa prílohy III nariadenia (EÚ) č. 305/2011 a delegovaného nariadenia komisie EÚ č. 574/2014

DoP-SK-WPS-009

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**weberpas silikátová  
R610, R910, R410**

2. Zamýšľané použitie / použitia:

**ľahko spracovateľná, sfarbená, pastovitá omietka vyrobená na báze vodného skla. Pripravená na priame použitie na podkladový náter weber 700. So zvýšenou difúziou vodných pár. Používa sa na vytvorenie farebnej povrchovej úpravy na jadrových omietkach alebo na vonkajšom tepelnoizolačnom kontaktnom systéme. Je vhodná do exteriéru aj interiéru.**

3. Výrobca:

**Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber  
Stará Vajnorská 139, 831 04, Bratislava  
IČO: 31 389 139**

4. Splnomocnený zástupca:

**Nie je ustanovený**

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**systém 4**

6a. Harmonizovaná norma:

**STN EN 15824**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, Studená č.3, 826 34, Bratislava  
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., zkušebna Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno

7. Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti <sup>1)</sup> | Parametre <sup>1)</sup> | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Prídržnosť k podkladu              | ≥0,3 MPa                | STN EN 15824                  |
| Priepustnosť vodnej pary V         | V1                      |                               |
| Nasiakavosť                        | W2                      |                               |
| Trvanlivosť                        | NPD                     |                               |
| Tepelná vodivosť                   | NPD                     |                               |
| Reakcia na oheň                    |                         |                               |
| -pri tepelnej izolácii z MW        | A2-s1,d0                |                               |
| -pri tepelnej izolácii z EPS       | B-s1,d0                 |                               |

8. Vhodná technická dokumentácia a / alebo špecifická technická dokumentácia:

Protokol o skúške č. 20-13-0190, zo dňa 06.03.2013 a protokol o skúške č. 060-049829, zo dňa 06.01.2020.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Ing. Igor Halaša / R&D manager  
(meno a funkcia)

Bratislava, 01.02.2020  
(miesto a dátum vydania)

.....  
(podpis)

<sup>1)</sup> Názvy vlastností a ich parametre sa uvádzajú podľa určenej normy uvedenej v bode 6.

# 

1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

S01 04

Výrobok / výrobky:

**Isover TF PROFI**  
**Fasádní minerální zátka**

2 Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia budov

3 Výrobca:

**Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**  
**Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň**  
**Česká republika**  
**IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673**

4 Splnomocnený zástupca:

nie je relevantná

5 Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 1  
Systém 3

6 Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

1390

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Harmonizovaná norma

EN 13162:2012+A1:2015

| Podstatné vlastnosti                                                                | Parametre                                               | skratka         | jednotka  | Deklarované parametre                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------|
| Reakcia na oheň                                                                     | Reakcia na oheň                                         | RtF             | Euroclass | A1                                            |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                             | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | -               | -         | NPD                                           |
| Index zvukovej pohltivosti                                                          | Zvuková pohltivosť                                      | -               | -         | NPD                                           |
|                                                                                     | Dynamická tuhosť                                        | SDi             | MN/m³     | NPD                                           |
| Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)                                         | Hrúbka                                                  | d <sub>L</sub>  | mm        | TF PROFI 20-300<br>Fasádní minerální zátka 15 |
|                                                                                     | Stlačitelnosť                                           | c               | mm        | NPD                                           |
|                                                                                     | Odpor proti prúdeniu vzduchu                            | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m²  | NPD                                           |
|                                                                                     | Odpor proti prúdeniu vzduchu                            | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m²  | NPD                                           |
| Index vzduchovej nepriezvučnosti                                                    | Odpor proti prúdeniu vzduchu                            | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m²  | NPD                                           |
| Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskreňm                                    | Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či                | -               | -         | NPD                                           |
| Tepelný odpor                                                                       | Tepelný odpor                                           | R <sub>D</sub>  | m² K/W    | a)                                            |
|                                                                                     | Súčiniteľ tepelnej vodivosti                            | λ <sub>D</sub>  | W/m K     | 0,035                                         |
|                                                                                     | Hrúbka                                                  | d <sub>N</sub>  | mm        | NPD                                           |
|                                                                                     | Trieda tolerance hrúbky                                 | Ti              | Class     | T5                                            |
| Priepustnosť vody                                                                   | Krátkodobá nasiakavosť                                  | W <sub>p</sub>  | kg/m²     | 1                                             |
|                                                                                     | Dlhodobá nasiakavosť                                    | W <sub>lp</sub> | kg/m²     | 3                                             |
| Priepustnosť vodnej pary                                                            | Priepustnosť vodnej pary                                | MU              | -         | 1                                             |
| Pevnosť v tlaku                                                                     | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku                   | CS(Y)           | kPa       | 30                                            |
|                                                                                     | Bodové zaťaženie                                        | F <sub>p</sub>  | N         | NPD                                           |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia / degradácii  | Reakcia na oheň                                         | RtF             | Euroclass | A1                                            |
|                                                                                     | Tepelný odpor                                           | R <sub>D</sub>  | m² K/W    | a)                                            |
|                                                                                     | Súčiniteľ tepelnej vodivosti                            | λ <sub>D</sub>  | W/m K     | 0,035                                         |
|                                                                                     | Stálosť charakteristik                                  | d               | mm        | NPD                                           |
| Pevnosť v ťahu / ohybe                                                              | Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky                     | TR              | kPa       | 10                                            |
| Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia / degradácii | Dotvarovanie tlakom                                     | Xct, Xt         | mm        | NPD                                           |

a) Parameter R je platný pre hrúbku výrobku, rozsah hrúbok a tepelných odporov - viď Tabuľka 2 alebo technické listy na webe [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabuľka 2:

| Tloušťka                     | 20         | 30     | 40    | 50    | 60    | 70*   | 80    | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   | 220   | 240   | 260*  | 280*  | 300*  |
|------------------------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka × šířka                | 1000 × 600 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Množství v balíku            | 12         | 8      | 4     | 4     | 3     | 3     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Množství na paletě           | 158,40     | 105,60 | 81,60 | 62,40 | 54,00 | 43,20 | 39,60 | 31,20 | 26,40 | 21,60 | 19,20 | 18,00 | 15,60 | 14,40 | 13,20 | 12,00 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
| Tepelný odpor R <sub>D</sub> | 0,55       | 0,85   | 1,10  | 1,40  | 1,70  | 2,00  | 2,25  | 2,85  | 3,40  | 4,00  | 4,25  | 4,55  | 5,10  | 5,70  | 6,25  | 6,85  | 7,40  | 8,00  | 8,55  |

Kód špecifikácie:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Jiří Šulák  
Meno  
Říaditel preteku  
Funkcia

Častolovice  
Miesto  
20.8.2020  
Dátum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN  
e-mail: [info@isoover.cz](mailto:info@isoover.cz), [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

|                                                                                                                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VYHLÁSENIE O PARAMETROCH                                                                                              | DOP-No.: Styrodur-2800Q-180-010-01-2022.10.01            |
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:                                                                             | Styrodur 2800 Q - 180 mm                                 |
| Účel použitia                                                                                                         | Tepelnoizolačné výrobky pre budovy                       |
| harmonizovanej technickej špecifikácie                                                                                | EN 13164:2012+A1:2015                                    |
| Meno a kontaktná adresa výrobcu                                                                                       | BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany |
| Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: | AVCP - System 3                                          |
| Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby                                                                       | FIW (Notified testing laboratory No. 0751)               |

| Podstatné vlastnosti - (EN13164-ZA1)                                                  |                                                                                                   | Symbol               | Parametre                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Tepelný odpor                                                                         | Hrúbka                                                                                            | $d_N$ [mm]           | 180                              |
|                                                                                       | Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$                                                          | $\lambda_D$ [W/(mK)] | 0.036                            |
|                                                                                       | Tepelný odpor                                                                                     | $R_D$ [m²K/W]        | 4.70                             |
|                                                                                       | Dovolená odchýlka dĺžky                                                                           |                      | T 1                              |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku                                                 |                                                                                                   |                      | CS(10\Y) 300                     |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu                                                        | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu                                                                    |                      | TR 200                           |
| Reakcia na oheň                                                                       |                                                                                                   |                      | E                                |
| Pokračujúce horenie žeravením                                                         |                                                                                                   |                      | NPD                              |
| Priepustnosť vody                                                                     | Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením                                                        |                      | WL(T) 3                          |
|                                                                                       | Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou                                                                |                      | NPD                              |
| Priepustnosť vodnej pary                                                              | Faktor difúzneho odporu vodnej pary                                                               |                      | MU 50                            |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                             | Dotvarovanie stlačením                                                                            |                      | NPD                              |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie  | (a)                                                                                               |                      |                                  |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Tepelný odpor a tepelná vodivosť                                                                  |                      | pozri vyššie $R_D$ a $\lambda_D$ |
|                                                                                       | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou         |                      | NPD                              |
|                                                                                       | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením |                      | NPD                              |
|                                                                                       | Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach                                 |                      | DS (70,90)                       |
|                                                                                       | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty                                   |                      | DLT (2)5                         |
| Nebezpečné látky                                                                      | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                                           | NPD                  |                                  |

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

(a) Vlastnosti reakce na oheň výrobkov z XPS bezo zmeny

(a) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení

|                                                                       |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 11. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:<br><br>Ludwigshafen, 01.08.2018 | <b>Peter Merkel</b><br>Betriebsleiter Styrodur Fabrik |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa prílohy III nariadenia európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 a  
delegovaného nariadenia komisie EÚ č. 574/2014

### DoP-321-2017 [SK]

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**webersys epox nátěr silnovrstvý  
NP 662**

2. Zamýšľané použitie / použitia:

**Výrobky na ochranu povrchu – nátery  
Fyzikálna odolnosť (5.1)**

3. Výrobca:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber  
Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, ČR  
IČO: 25 029 673

4. Splnomocnený zástupca:

**Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia weber**  
**Stará Vajnorská 139**  
**831 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**  
**IČO: 31 389 139**  
**www.weber-terranova.sk**

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma:

**EN 1504-2: 2005**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

**Výzkumný ústav pozemních staveb – certifikační společnost, s.r.o.**  
**Identifikačné číslo: 1516**

7. Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti                     | Parametre                              | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Odolnosť proti oderu                     | úbytok hmotnosti < 3000 mg             | EN 1504-2: 2005               |
| Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody | $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ |                               |
| Odolnosť proti nárazu                    | trieda II                              |                               |
| Odtrhová skúška na posúdenie priľnavosti | $f_h \geq 1 \text{ MPa}$               |                               |
| Nebezpečné látky                         | vyhovuje<br>v zhode s čl. 5.3          |                               |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Petr Vlňa  
Legislativa výrobků

.....  
(podpis)

V Liberci, 01.12.2019  
(miesto a dátum vydania)

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa prílohy III nariadenia európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 a  
delegovaného nariadenia komisie EÚ č. 574/2014

### DoP-264-2017 [SK]

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**webersys epox podklad  
NP 667**

2. Zamýšľané použitie / použitia:

**Výrobky na ochranu povrchu – nátery  
Ochrana proti vnikaniu (1.3)**

3. Výrobca:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber  
Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, ČR  
IČO: 25 029 673

4. Splnomocnený zástupca:

**Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia weber**  
**Stará Vajnorská 139**  
**831 04 Bratislava**  
**Slovenská republika**  
**IČO: 31 389 139**  
**www.weber-terranova.sk**

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma:

**EN 1504-2: 2005**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

**Výzkumný ústav pozemních staveb – certifikační společnost, s.r.o.**  
**Identifikačné číslo: 1516**

7. Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti                     | Parametre                              | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Priepustnosť oxidu uhličitého            | $s_D > 50 \text{ m}$                   | EN 1504-2: 2005               |
| Priepustnosť vodnej pary                 | Trieda I                               |                               |
| Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody | $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ |                               |
| Odrhová skúška na posúdenie priľnavosti  | $f_h \geq 1 \text{ MPa}$               |                               |
| Nebezpečné látky                         | vyhovuje<br>v zhode s čl. 5.3          |                               |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Petr Vlňa  
Legislativa výrobkov

.....  
(podpis)

V Liberci, 01.12.2019  
(miesto a dátum vydania)





LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Systém oken a dveří **MB-86N**

MB-86N je modernizovaná verze nejprodávanějšího systému MB-86, která zvýšila tepelný komfort a úsporu energií. Využity byly inovativní izolační materiály, jež výrazně pomáhají snižovat energetickou náročnost budov.

Kromě vysoké tepelné izolace se MB-86N vyznačuje také vynikající odolností na vítr a déšť. V neposlední řadě nabízí i vysoký akustický komfort a odolnost proti vloupání až RC/WK3.

Na výběr jsou designová řešení v podobě skrytého okenního křídla ve verzi MB-86N US, nebo skrytého dveřního křídla s okrasným panelem doplněné skrytými panty či moderními klikami a madly. Kromě široké palety barev, dřevodekorů a eloxáže jsou k dispozici exkluzivní barvy řady ALUPROF Exclusive.



úspora energií

odolnost proti vloupání

moderní design

## OKNA MB-86N



**MB-86N ST**

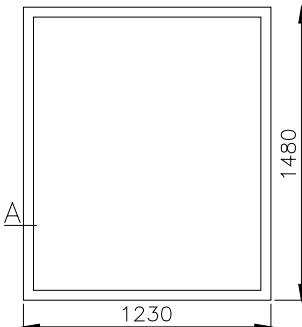
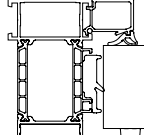
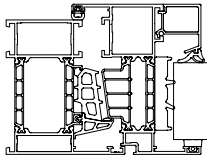
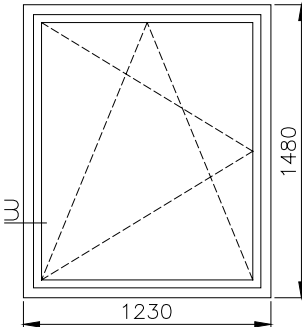
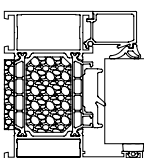
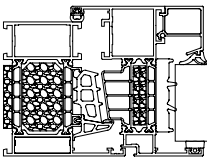


**MB-86N SI**



**MB-86US**

Orientační hodnoty  $U_w$

| SCHÉMA OKEN                                                                         | ŘEZ A NEBO B                                                                                                 | Prostup tepla $U_w$ W/(m²K)     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                              | Skelní rámeček Chromatech Ultra |           |
|                                                                                     |                                                                                                              | $U_g$ 0,5                       | $U_g$ 0,7 |
|  | MB-86N ST<br><br>K528612X | 0,79                            | 0,96      |
|                                                                                     | <br>K528612X + K528702X   | 0,89                            | 1,02      |
|  | MB-86N SI<br><br>K528612X | 0,67                            | 0,83      |
|                                                                                     | <br>K528612X + K528702X   | 0,76                            | 0,89      |



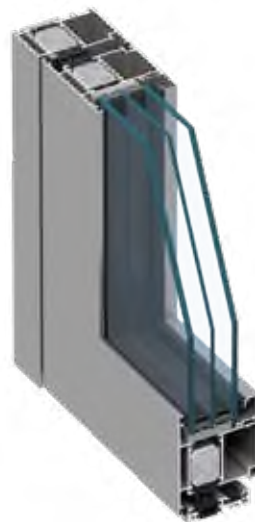
## DVEŘE MB-86N



**MB-86N ST**

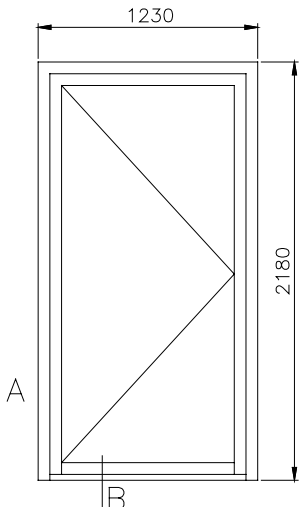
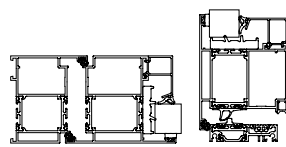
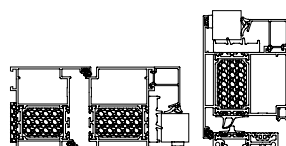
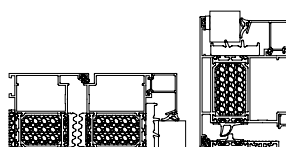


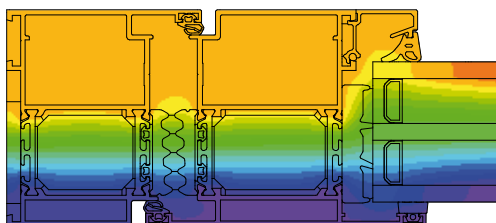
**MB-86N SI**



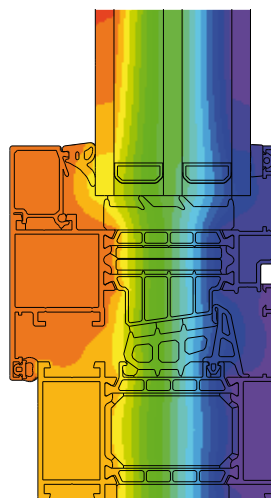
**MB-86N SI+**

Orientační hodnoty  $U_D$

| SCHÉMA DVEŘÍ                                                                        |            | ŘEZ A NEBO B                                                                                                      | Prostup tepla $U_D$ W/(m <sup>2</sup> K) |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
|                                                                                     |            |                                                                                                                   | Skelní rámeček Chromatech Ultra          |           |
|                                                                                     |            |                                                                                                                   | $U_g$ 0,5                                | $U_g$ 0,7 |
|  | MB-86N ST  | <br>K528731X+K528746X+K528770X | 1,10                                     | 1,23      |
|                                                                                     | MB-86N SI  | <br>K528731X+K528746X+K528770X | 0,97                                     | 1,10      |
|                                                                                     | MB-86N SI+ | <br>K528731X+K528746X+K528770X | 0,88                                     | 1,01      |



Izotermický průběh ve dveřích MB-86N SI+



Izotermický průběh v okně MB-86N SI

## PARAMETRY A VÝHODY

- vysoká tepelná izolace pro nízkoenergetický standard (na výběr varianta ST nebo SI)
- různá designová řešení a exkluzivní barevná provedení
- komfortní ovládání dveří pomocí elektrozámků s čtečkami, dálkovými ovladači apod., jedinečný samozavírač Dorma ITS MyHome
- vysoká akustická ochrana a odolnost proti vloupání

| TECHNICKÉ ÚDAJE           | OKNA MB-86N                            | DVEŘE MB-86N                 | Skryté křídlo OKNA MB-86US         |
|---------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Hloubka rámu              | 77 mm                                  | 77 mm                        | 77 mm                              |
| Hloubka křídla            | 86 mm                                  | 77 mm                        | 80,8 mm                            |
| Tloušťka zasklení         | fix: 8,5 – 61 mm, křídlo: 17,5 – 70 mm | fix/křídlo: 8,5 – 61 mm      | fix: 7 – 52 mm, křídlo: 15 – 60 mm |
| Maximální rozměr křídla   | š. do 1700 mm, v. do 3000 mm           | š. do 1400 mm, v. do 3000 mm | š. do 1600 mm, v. do 2500 mm       |
| Maximální hmotnost křídla | 150 kg                                 | 200 kg                       | 150 kg                             |

| PARAMETRY*              | OKNA MB-86N                          | DVEŘE MB-86N                          | Skryté křídlo OKNA MB-86US           |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Průvzdušnost            | třída 4, EN 12207                    | třída 4, EN 12207                     | třída 4, EN 12207                    |
| Vodotěsnost             | 1500 Pa, EN 12208                    | 1350 Pa, EN 12208                     | 1500 Pa, EN 12208                    |
| Tepelná izolace         | $U_w$ od 0,77 W/(m <sup>2</sup> K)** | $U_D$ od 0,79 W/(m <sup>2</sup> K)*** | $U_w$ od 0,77 W/(m <sup>2</sup> K)** |
| Zatížení větrem         | třída C5/B5, EN 12210                | třída C5/B5, EN 12210                 | třída C4/B4, EN 12210                |
| Akustika                | až 47 dB                             | až 42 dB                              | až 42 dB                             |
| Odolnost proti vloupání | RC2, RC3                             | RC2, RC3                              | RC2, RC3                             |

\* - Parametry jsou uvedeny pro referenční rozměry výrobků. S narůstajícími rozměry se jednotlivé vlastnosti mohou měnit.

\*\* -  $U_w$  otevíravého okna ve verzi SI o referenčních rozměrech 1230×1480 mm se sklem  $U_g$  0,5 W/(m<sup>2</sup>K),

\*\*\* -  $U_D$  panelových dveří ve verzi SI+ o referenčních rozměrech 1230×2180 mm s oboustranným panelem 77 mm

## SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 1/2020

Druhový a obchodný názov výrobku: **Membrány proti vlhkosti**

Typy : Ardatec 1K Flex, Ardatec 2K Flex, Block C514 Terra 1K Flex, Block X701 Terra 2k Flex, Aqual<sup>MS</sup>, Aqua Blocker Vlies, Armierungsgewebe, Block B786 Terra Slim, Bitflex, Ardatec Flexdicht+, Dickbeschichtung 1K+, Block B755 Terra 2k Light, Block B525 Terra 2k, Turbotec 2K, Block X911 Terra turbo light, TEC A981 Facade creme, Block A715 Hydro creme, SK 3000 Dichtungsbahn, SK 3000 Voranstrich, Ardatape 100 Spezial, Ardatape 120 Extra, Ardatape 120 Flex

SK technické posúdenie a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: SK TP – 14/0066, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava

Zamýšľané použitie výrobku v súlade s SK technickým posúdením: Membrány proti vlhkosti sa používajú na tesnenie stavebných konštrukcií proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode z pozitívnej alebo negatívnej strany. Môžu sa použiť ako izolácia pod murivo a keramické obklady a dlažby, ako aj na izolovanie prechodov potrubia cez betónové konštrukcie.

Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu:

ATRO, spol. s r.o., Rudlovská cesta 64, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika, IČO: 36047244

Miesto výroby:

BOSTIK GmbH, An der Bundesstrasse 16, D-33829 Borgholzhausen, Nemecko, IČO: HRB 4939

Uplatnený systém posudzovania parametrov podľa prílohy č. 1 vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z. (k zákonu NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov): III

Deklarované parametre:

Tabuľka 1

| Podstatné vlastnosti                | Parametre                       | Protokol o skúške                   | P. č. lab. |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Reakcia na oheň                     | A1                              | Rozhodnutie komisie<br>č. 96/603/ES | -          |
| Uvoľňovanie škodlivín do prostredia | vyhovuje                        | Karta bezpečnostných údajov         | -          |
| Prídržnosť k podkladu (betón)       | min. 0,25 MPa                   | č. 90-07-0172                       | [1]        |
| Vodotesnosť povrchovej úpravy       | 0,0 l/m <sup>2</sup> za 30 min. | č. 90-07-0172                       | [1]        |
| Ohyb cez trň Ø 30 mm                | bez porušenia                   | č. 90-07-0172                       | [1]        |
| Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou   | bez priesaku                    | č. 80-07-0026                       | [2]        |

Tabuľka 2

| P. č. lab. | Názov a adresa skúšobného laboratória                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1]        | Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., skúšobné laboratórium, skúšobné pracovisko<br>Tatranská Štrba, Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba |
| [2]        | Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., skúšobné laboratórium, skúšobné pracovisko Prešov,<br>Budovateľská 53, 080 01 Prešov                  |

Výrobca vyhlasuje, že deklarované parametre výrobku sú zhodné s parametrami uvedenými v tabuľke 1.

Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v tomto vyhlásení.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Branislav Bician  
konateľ

Dátum a miesto vydania: Banská Bystrica, 10.01.2020



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. 0197-0001-DOP-2016-04

Nariadenie (EÚ) č. 305/2011

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
[Norma 43](#)
- Typ umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:  
[JL1](#),
- Zamýšľané použitia:  
[Podlahovina na báze polyvinylchloridu na interné použitie v súlade s harmonizovanou normou EN 14041:2004.](#)
- Meno a kontaktná adresa výrobcu:  
[Tarkett Polska Sp. z o.o. Oddział w Jasle, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108](#)
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:  
**Systém 3: Reakcia na oheň**  
[Reakcia na oheň: ITB, notifikujúci orgán č. 1488, vykonal a vydal protokol o skúškach č. 06079/15/R05NP podľa systému 3.](#)  
**Systém 4: iné parametre**
- Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti        | Parametre          |                                                 | Harmonizované technické špecifikácie |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| A - Reakcia na oheň         | Bfl-S1             | ak je nalepené na podlahe A1fl a/alebo A2fl     | EN 14041:2004<br>AC:2006             |
|                             | Bfl-S1             | ak nie je nalepené na podlahe A1fl a/alebo A2fl |                                      |
|                             | NPD                | ak je nalepené na drevenej podlahe              |                                      |
|                             | NPD                | ak nie je nalepené na drevenej podlahe          |                                      |
| B - Obsah pentachlorofenolu | <5ppm              |                                                 |                                      |
| C - Emisie formaldehydu     | E1                 |                                                 |                                      |
| D - Nepriepustnosť          | NPD                |                                                 |                                      |
| E - Odolnosť voči šmyku     | DS                 |                                                 |                                      |
| F - Antistatické parametre  | ≤ 2 kV             |                                                 |                                      |
| G - Elektrické správanie    | ≤10^9 Ω            |                                                 |                                      |
| H - Tepelná odolnosť        | Approx. 0.01m2 K/W |                                                 |                                      |

Parametre výrobku uvedené vyššie sú v zhode s deklarovateľnými parametrami.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:  
Marek Skalski, Továrnsky manažér  
PL - Jasło, 4/4/2016

Podpis



# NORMA

## TECHNICKÝ LIST

| CERTIFIKACE & KLASIFIKACE            | NORMY                                         | NORMA                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ podlahové krytiny                | ISO 10581                                     | Homogenní podlahová krytina                                        |
| Klasifikace                          | ISO 10874                                     | Komerční: 34<br>Průmyslové: 43                                     |
| Obsah pojiva v nášlapné vrstvě       | ISO 10581                                     | Typ I.                                                             |
| TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY            |                                               |                                                                    |
| Celková tloušťka                     | ISO 24346                                     | 2.0 mm                                                             |
| Celková hmotnost                     | ISO 23997                                     | 2790 g/m <sup>2</sup>                                              |
| Tloušťka nášlapné vrstvy             | ISO 24340                                     | 2.0 mm                                                             |
| Povrchová úprava                     |                                               | PUR                                                                |
| Balení                               | ISO 24341 role                                | cca. 23 bm x 200 cm<br>Položka č. 21080 – 3. koncové číslo barvy   |
| VLASTNOSTI DLE CE ZNAČENÍ (EN 14041) |                                               |                                                                    |
| Prohlášení o vlastnostech            | EN 14041                                      | 019-0059-DoP-2018-07                                               |
| Reakce na oheň                       | EN 13501-1<br>EN ISO 9239-1<br>EN ISO 11925-2 | Třída Bfl-s1<br>≥ 8 kW/m <sup>2</sup><br>splňuje                   |
| Tepelný odpor                        | EN 12667                                      | cca. 0.01 m <sup>2</sup> K/W                                       |
| Protiskluznost                       | EN 13896                                      | ≥ 0.3                                                              |
| TECHNICKÉ VLASTNOSTI                 |                                               |                                                                    |
| Zbytkový otlak                       | ISO 24343-1                                   | Požadovaná hodnota: ≤ 0.10 mm<br>Nelepší naměřená hodnota: 0.03 mm |
| Protiskluznost                       | DIN 51130                                     | R9                                                                 |
| Odolnost proti bakteriím             | ISO 846:Part C                                | Nepodporuje růst                                                   |
| Chemická odolnost                    | ISO 26987                                     | Dobrá odolnost                                                     |
| Židle s pojezdovými kolečky          | ISO 4918                                      | Vhodné                                                             |
| Ohebnost                             | ISO 24344                                     | Splňuje                                                            |
| Rozměrová stálost                    | ISO 23999                                     | ≤ 0.40 %                                                           |
| Barevná stálost                      | EN ISO 105-B02                                | ≥ level 6                                                          |
| Pevnost svaru                        | EN 684                                        | Průměrná hodnota: ≥ 240 N/50 mm<br>: ≥ 180 N/50 mm                 |
| Sklon ke vzniku statické elektřiny   | EN 1815                                       | < 2 kV                                                             |
| Podlahové topení                     |                                               | Vhodné - max. 27°C                                                 |
| ENVIROMENTÁLNÍ CHARAKTERISTIKY       |                                               |                                                                    |
| Celkové VOC emise                    | ISO 16000-6                                   | ≤ 10 µg/m <sup>3</sup> (po 28 dnech)                               |
| POČET BAREV                          |                                               |                                                                    |
| 24                                   |                                               |                                                                    |

Výše uvedené informace mohou být změněny ve prospěch dalšího zlepšování. (04/18).

Podle evropského nařízení č. 305/2011 o označování CE jsou prohlášení o vlastnostech na našich internetových stránkách [www.tarkett.com](http://www.tarkett.com)

Pokyny společnosti Tarkett týkající se instalace, čištění a údržby musí být dodržovány. Tyto pokyny naleznete na webových stránkách společnosti Tarkett.

Barvy produktů zobrazených na fotografiích nebo vzorcích jsou pouze orientační. Mezi uvedenými produkty a fotografiemi nebo vzorky mohou existovat rozdíly v barvách, lesku nebo embosované struktuře.



Príloha č. 6 Zmluvy o dielo

## Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Obsah

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Príloha č. 3.1 - 4 .....                                                                                          | 1  |
| Popis a cieľ metodickej príručky .....                                                                            | 3  |
| Definovanie použitých pojmov .....                                                                                | 4  |
| 1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy .....                                       | 5  |
| 2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch .....                 | 8  |
| 3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov) ..... | 10 |
| 4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis) .....                        | 13 |
| 5. Povinné požiadavky .....                                                                                       | 17 |
| Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5 .....                                                | 21 |
| Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií .....                      | 23 |

## Popis a cieľ metodickéj príručky

Cieľom metodickéj príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť. Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy.

Metodická príručka sa zameriava na:

- definovanie, usmernenie a spôsob verifikácie plnenia špecifických požiadaviek vyplývajúcich z plnenia cieľov v oblasti klímy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy,
- sumarizáciu investícií spojených s obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy,
- usmernenia k monitorovaniu a vykazovaniu sumy pridelených prostriedkov v daných investíciách na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme,
- definovania záväzných požiadaviek v zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme,
- definovania a usmernenie záväzných požiadaviek zásady „výrazne nenarušiť“ v zmysle článku 5 ods. 2 nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy.

Metodickú príručku je určená predovšetkým pre vykonávateľov v zmysle § 5 zákona o mechanizme.



## Definovanie použitých pojmov

**Energetická hospodárnosť budovy** je v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 555/2005 Z. z. množstvo energie potrebnej na splnenie všetkých energetických potrieb súvisiacich s normalizovaným užívaním budovy, najmä množstvo energie potrebnej na vykurovanie a prípravu teplej vody, na chladenie a vetranie a na osvetlenie. Energetická hospodárnosť budovy sa určuje výpočtom alebo výpočtom s použitím nameranej spotreby energie a vyjadruje sa v číselných ukazovateľoch potreby energie v budove a primárnej energie.

**Primárna energia** je v zmysle § 2 ods. 1 vyhlášky č. 364/2012 Z. z. globálnym ukazovateľom minimálnej energetickej hospodárnosti budovy, ktorá sa určí z množstva dodanej energie do technického systému budovy cez systémovú hranicu podľa jednotlivých miest spotreby v budove a energetických nosičov upraveného konverzným faktorom primárnej energie.

**Významná obnova budovy** je v zmysle § 2 ods. 7 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako stavebné úpravy existujúcej budovy, ktorými sa vykonáva zásah do jej obalovej konštrukcie v rozsahu viac ako 25 % jej plochy, najmä zateplením obvodového plášťa a strešného plášťa a výmenou pôvodných otvorových výplní.

**Významná obnova technického zariadenia budovy** je v zmysle § 2 ods. 9 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná obnova technického systému budovy, ktorej investičné náklady sú vyššie ako 50 % investičných nákladov na obstaranie nového porovnateľného technického zariadenia budovy.

**Hĺbková obnova budovy** je v zmysle § 2 ods. 8 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako významná obnova budovy a významná obnova technického zariadenia budovy, ktorou sa dosiahne zatriedenie budovy do energetickej triedy požadovanej pre kategóriu budovy, pri ktorej sa zohľadní ekonomický životný cyklus jednotlivých prvkov budovy.

**Hĺbková obnova budovy** je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 60% úspora primárnej energie.

**Stredná hĺbková obnova budovy** je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 30% úspora primárnej energie ale menej ako 60% úspora primárnej energie.

**Komplexná obnova budovy** je pre účely plnenia požiadavky 1.3.2 v kapitole č. 5 definovaná prostredníctvom minimálnych požiadaviek hodnôt energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelno-technické vlastnosti tepelnej obálky budov. Presné znenie usmernenia sa nachádza v Prílohe 1 tohto dokumentu.

## 1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy

Plán obnovy obsahuje opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú, a predstavujú sumu, ktorá sa rovná najmenej 37 % celkových pridelených prostriedkov Plánu obnovy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme. Metodika spočíva v priradení opatrenia v Pláne obnovy k intervenčnej oblasti, ktorá odráža rozsah, v akom toto opatrenie prispieva k plneniu cieľov v oblasti klímy, a pri vybraných oblastiach definuje špecifické požiadavky na základe ktorých je možné dané opatrenie k intervenčnej oblasti priradiť.

Intervenčné oblasti týkajúce sa investícií do výstavby a obnovy budov sú nasledovné:

- **Intervenčná oblasť 025** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 025bis** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti<sup>1</sup>
- **Intervenčná oblasť 025ter** - Výstavba nových energeticky úsporných budov<sup>2</sup>
- **Intervenčná oblasť 026** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 026bis** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ak je cieľom opatrenia v priemere dosiahnuť aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

<sup>2</sup> Ak sa cieľ opatrení týka výstavby nových budov s primárnou spotrebou energie, ktorá je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou spotrebou energie (budova s takmer nulovou spotrebou energie, vnútroštátne smernice). Výstavba nových energeticky úsporných budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

<sup>3</sup> Ak je cieľom opatrenia a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

## Box 1 – Vysvetlenie požiadaviek intervenčných oblastí 025bis a 026bis

Pokiaľ ide o obnovy budov spadajúcich pod intervenčnú oblasť 025bis a 026bis je nutné:

- a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú obnovu, tak ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo
- b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante

Odporúčanie Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 popisuje nasledujúce hodnoty dôkladnosti obnovy budov, vypracované v kontexte Strediska na monitorovanie fondu budov EÚ na základe úspor primárnej energie:

- povrchová (< 30 %),
- stredná ( $\geq 30$  % a zároveň < 60 %),
- hĺbková ( $\geq 60$  %).

**Obnova budov (025bis a 026bis)**

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025bis a 026bis je minimálnym cieľom splnenie v priemere 30 % úspor primárnej energie.

Splnenie podmienky týkajúceho sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané v súlade s usmernením v kapitole 4 tohto dokumentu.

*Odporúčanie:*

*Ak daná investícia obsahuje vopred určený zoznam podporovaných projektov (renovovaných budov) a je možné prostredníctvom projektových dokumentácií, energetického hodnotenia alebo energetického auditu určiť potenciál úspor primárnej energie každej budovy, minimálna požiadavka nemusí byť stanovená ako 30 % úspory potreby primárnej energie pre každý projekt (teda každú budovu), nakoľko požiadavkou je dosiahnutie daných úspor primárnej energie v priemere, v rámci danej investície.*

*Podobný princíp je možné uplatniť v prípade investície, ktorá zahŕňa obnovu súboru budov (napríklad projekt, ktorého predmetom je obnova komplexu viacerých budov v zdravotníckom zariadení alebo komplexu budov v univerzitnom kampuse). V takomto prípade je úsporu energie možné vykázať ako priemer úspory primárnej energie celého súboru budov.*

*Ak sa však investícia bude realizovať prostredníctvom otvorených výziev (v ktorých nie je možné vopred vedieť aké konkrétne projekty budú podporené), odporúča sa stanoviť minimálnu požiadavku pre každý projekt (budovu), nakoľko v tomto prípade nie je možné vopred predpokladať potenciál úspor energie.*

## Výstavby nových budov (025ter)

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025ter (viď tabuľka 2) je minimálnym cieľom výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy. Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov upravuje zákon<sup>4</sup> č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov. Minimálna požiadavka na budovu s takmer nulovou potrebou energie je stanovená hornou hranicou energetickej triedy A0 pre globálny ukazovateľ. Rozsah energetických tried a minimálna požiadavka na primárnu energiu je definovaná v prílohe 3 vyhlášky<sup>5</sup> č. 364/2012 Z. z. Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre každú energetickú triedu je stanovená pre rôzne kategórie budov (napr. obytné budovy, administratívne budovy, školské budovy, nemocnice atď.)

Tab. 1 – Příklad minimálních požadaviek týkajúcich sa nových budov v intervenčnej oblasti 025ter podľa maximálnych hodnôt primárnej energie globálneho ukazovateľa pre dané kategórie budov v zmysle aktuálne platných predpisov (k 01.01.2023):

| Kategória budovy                                      | Primárna energia pre energetickú triedu A0 (Budova s takmer nulovou potrebou energie) – globálny ukazovateľ | Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre budovy v intervenčnej oblasti 025ter – globálny ukazovateľ |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodinné domy                                          | $\leq 54 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 43,2 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Bytové domy                                           | $\leq 32 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 25,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Administratívne budovy                                | $\leq 61 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 48,8 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Budovy škôl a školských zariadení                     | $\leq 34 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 27,2 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Budovy nemocníc                                       | $\leq 98 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 78,4 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Budovy hotelov a reštaurácií                          | $\leq 82 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 65,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Športové haly a iné budovy určené na šport            | $\leq 46 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                           | $< 36,8 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |
| Budovy pre veľkoobchodné služby a maloobchodné služby | $\leq 107 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                          | $< 85,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$                                                        |

<sup>4</sup> Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

<sup>5</sup> Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

## 2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch

Nasledujúca tabuľka sumarizuje investície spojené s obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy, celkovú alokáciu určenú pre danú investíciu, „zelenú časť“ alokácie a intervenčnú oblasť investície.

Tab. 2 – Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov

| Komponent |                                                                            | Názov investície v komponente                                              | Celková alokácia <sup>6</sup> | Z toho „zelená časť“ alokácie <sup>7</sup> | Intervenčná oblasť |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Č.        | Názov                                                                      |                                                                            |                               |                                            |                    |
| 2.        | Obnova budov                                                               | Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov                       | 506,03 mil. €                 | 506,03 mil. €                              | 025bis             |
|           |                                                                            | Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov                | 200,18 mil. €                 | 200,18 mil. €                              | 026bis             |
| 6.        | Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch | Investícia do budovania kapacít materských škôl (v rámci reformy 1)        | 141,6 mil. €                  | 39,3 mil. €                                | 026bis             |
|           |                                                                            | Debarierizácia školských budov na všetkých úrovniach vzdelávacieho systému | 27,2 mil. €                   | -                                          | -                  |
| 7.        | Vzdelávanie pre 21.storočie                                                | Dobudovanie školskej infraštruktúry                                        | 123,26 mil. €                 | 12,33 mil. €                               | 026bis             |
| 8.        | Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl                              | Investičná podpora pri strategickom rozvoji vysokých škôl                  | 184 mil. €                    | 63 mil. €                                  | 026bis             |
| 11.       | Moderná a dostupná ústavná a akútna starostlivosť                          | Nová sieť nemocníc – výstavba                                              | 817 mil. €                    | 692 mil. €                                 | 025ter             |
|           |                                                                            | Nová sieť nemocníc – rekonštrukcie                                         | 128 mil. €                    | 17 mil. €                                  | 026bis             |
|           |                                                                            | Výstavba staníc záchrannej zdravotnej služby (ZZS)                         | 25 mil. €                     | -                                          | -                  |
|           |                                                                            | Obnova staníc záchrannej zdravotnej služby (ZZS)                           | 6 mil. €                      | 1 mil. €                                   | 026bis             |

<sup>6</sup> Celková alokácia nezahŕňa alokáciu určenú na zabezpečenie administratívne a projektové výdavky kapacít spojené s implementáciou investície

<sup>7</sup> Alokácia, ktorá je určená na opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú. Prehľad opatrení, ktoré je možné zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie sa nachádza v kapitole 3

Pokračovanie tab. 2

| Komponent |                                                                                 | Názov investície v komponente                                                                        | Celková alokácia | „Zelená časť“ alokácie | Intervenčná oblasť |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| č.        | Názov                                                                           |                                                                                                      |                  |                        |                    |
| 12.       | Humánna, moderná a dostupná starostlivosť o duševné zdravie                     | Vytvorenie detenčných zariadení                                                                      | 37,46 mil. €     | -                      | -                  |
|           |                                                                                 | Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - nové stavby   | 27,14 mil. €     | -                      | -                  |
|           |                                                                                 | Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - rekonštrukcie | 6,52 mil. €      | 0,7 mil. €             | 026bis             |
|           |                                                                                 | Humanizácia oddelení v ústavnej starostlivosti                                                       | 10,64 mil. €     | 2,08 mil. €            | 026bis             |
| 13.       | Dostupná a kvalitná dlhodobá sociálno-zdravotná starostlivosť                   | Rozšírenie kapacít komunitnej sociálnej starostlivosti                                               | 193 mil. €       | 12 mil. €              | 026bis             |
|           |                                                                                 | Rozšírenie a obnova kapacít následnej a ošetrovateľskej starostlivosti                               | 32 mil. €        | 2 mil. €               | 026bis             |
|           |                                                                                 | Rozšírenie a obnova kapacít paliatívnej starostlivosti                                               | 20 mil. €        | -                      | -                  |
| 15.       | Reforma justície                                                                | Investície do budov a reorganizácie súdov - výstavba / obstaranie nových budov                       | 146,04 mil. €    | -                      | -                  |
|           |                                                                                 | Investície do budov a reorganizácie súdov - rekonštrukcie                                            | 62,39 mil. €     | 17,96 mil. €           | 026bis             |
| 16.       | Boj proti korupcii a praniu špinavých peňazí, bezpečnosť a ochrana obyvateľstva | Modernizácia a budovanie odborných kapacít policajného zboru - rekonštrukcia budov                   | 18,86 mil. €     | 10,13 mil. €           | 026bis             |
|           |                                                                                 | Modernizácia hasičského a záchranného systému - obnova budov hasičských staníc                       | 13,09 mil. €     | 1,21 mil. €            | 026bis             |

### 3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov)

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam opatrení, ktoré je možné v rámci monitorovania a vykazovania nákladov zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie (podľa tabuľky č. 2). Súčasne je však nutné rešpektovať špecifické požiadavky (napr. technické požiadavky v prípade výmeny plynového kotla) definované v kapitole 6.

Tab. 3 – Zoznam opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy

| Oblasť opatrenia |                                                                      | Názov opatrenia                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zateplenie       | Obvodový plášť                                                       | Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov (EHB) |
|                  | Strešný plášť                                                        | Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB                                  |
|                  | Strop nad nevykurovaným priestorom                                   | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB                                             |
|                  | Podlaha nad terénom                                                  | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB                                             |
|                  | Iná konštrukcia tepelnej obálky susediaca s nevykurovaným priestorom | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB                                             |
| Výplne otvorov   |                                                                      | Výmena pôvodných otvorových konštrukcií v tepelnej obálke budovy podľa úrovne požiadaviek na EHB                                                 |
| Vykurovanie      |                                                                      | Výmena existujúceho zdroja tepla za nový                                                                                                         |
|                  |                                                                      | Výmena alebo modernizácia VST (výmenníkové stanice tepla) a OST (odovzdávacie stanice tepla) v rámci obnovy budov                                |
|                  |                                                                      | Výmena vykurovacích telies                                                                                                                       |
|                  |                                                                      | Systémy spätného získavania tepla – rekuperácia                                                                                                  |
|                  |                                                                      | Inštalovanie alebo výmena termoregulačných ventilov                                                                                              |
|                  |                                                                      | Meranie a regulácia spotreby tepla                                                                                                               |
|                  |                                                                      | Zníženie teplotného spádu vykurovacej sústavy                                                                                                    |
|                  |                                                                      | Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov                                                                                                             |
|                  |                                                                      | Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému                                                                                                  |
|                  |                                                                      | Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi                                                                                              |
|                  |                                                                      | Inštalovanie zónovej regulácie                                                                                                                   |
|                  |                                                                      | Zavedenie nočného a víkendového útlmu teploty vo vykurovaných miestnostiach                                                                      |

Pokračovanie tab. 3

| Oblasť opatrenia     | Názov opatrenia                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Príprava teplej vody | Výmena existujúceho zdroja na prípravu TV za nový                                                                                           |
|                      | Alternatívne zrušenie ústrednej prípravy TV a inštalácia miestnej prípravy                                                                  |
|                      | Zmenšenie objemu zásobníkov a zlepšenie ich tepelnej izolácie/výmena zásobníkov                                                             |
|                      | Výmena batérií za pákové batérie vrátane inštalácie perlátorov                                                                              |
|                      | Výmena batérií za termostatické a automatické                                                                                               |
|                      | Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov                                                                                              |
|                      | Hydraulické vyregulovanie distribučného systému                                                                                             |
|                      | Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi                                                                                         |
|                      | Inštalácia alebo výmena centrálnych alebo decentralizovaných systémov využívajúcich teplo z odpadových vôd pre predohrev teplej vody        |
| Vetrание a chladenie | Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania s rekuperáciou odpadného tepla                                                           |
|                      | Inštalácia alebo výmena systémov núteného alebo hybridného vetrania majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy |
|                      | Inštalácia alebo výmena systémov chladenia majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy                          |
| Osvetlenie           | Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využívajúcich LED technológiu                              |
|                      | Inštalácia alebo modernizácia systému osvetlenia s pokročilým systémom automatického ovládania                                              |
|                      | Zmena usporiadania svietidiel                                                                                                               |
|                      | Inštalovanie pohybových snímačov                                                                                                            |
|                      | Inštalovanie jasových snímačov                                                                                                              |



Pokračovanie tab. 3

| Oblasť opatrenia                  | Názov opatrenia                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obnoviteľné zdroje energie</b> | Inštalácia fotovoltických systémov za účelom výroby elektrickej energie prioritne pre vlastnú spotrebu budovy a batériových systémov, ktoré zabezpečia ukladanie energie v prípade prebytku výroby z fotovoltických systémov a spotreby energie. |
|                                   | Inštalácia fototermických systémov a batériových systémov                                                                                                                                                                                        |
| <b>Energetický manažment</b>      | Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie                                                                                                                                                  |
|                                   | Integrácia inteligentných BMS (Building Management System) na báze IT/IoT <sup>8</sup> riešení                                                                                                                                                   |
| <b>Adaptačné opatrenia</b>        | Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie, inštalácia systémov aktívneho tienenia budov                                                                                                    |
|                                   | Inštalácia vegetačných striech a stien                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ďalšie opatrenia</b>           | Realizácia ďalších relevantných opatrení majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy                                                                                                                                 |

**Poznámky k tabuľke č. 3:**

- Za výdavky priamo súvisiace so zabezpečením realizácie investície v rámci 025bis a 026bis sú všeobecne považované stavebné práce, montáž, dodávky a služby bezprostredne súvisiace s menovanými opatreniami,
- Za výdavky spojené s realizáciou môžu byť považované tiež niektoré ďalšie opatrenia, vrátane úprav, ak súvisia s menovanými opatreniami (napríklad súvisiace stavebné úpravy vyvolané zatepľovacími prácami ako sú demontáž a opätovná montáž zábradlí, bleskozvodu, zateplenie balkónov, lodžie, prístrešku, obnova vstupu do budovy a pod.),

<sup>8</sup> Internet of Things

## 4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis)

### Výstavby nových budov (025ter)

Splnenie požiadavky (výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy.) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do označené intervenčnými oblasťami 025ter (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona<sup>9</sup> č. 555/2005 Z. z.

### Obnova existujúcich budov (025bis a 026bis)

Splnenie požiadavky (dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % - podmienka pre investíciu prispievajúca ku klimatickému cieľu) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) existujúceho stavu budovy pred obnovou, ktorej výpočet bude súčasťou projektového energetického hodnotenia alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou<sup>10</sup> č. 364/2012 Z. z. a výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) nového stavu budovy po uskutočnení obnovy uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z. V prípade využitia projektového energetického hodnotenia musí výpočet obsahovať energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy pred uskutočnením projektu obnovy v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z.

---

<sup>9</sup> Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

<sup>10</sup> Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

## Box 2: Projektové energetické hodnotenie a energetická certifikácia budov

Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov sú v právnom systéme SR upravené v:

- v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 555/2005 Z. z. (ďalej len zákon o EHB) o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláške MŽP č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie,
- vyhláške MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa uvedených predpisov sa plnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť preukazuje resp. kontroluje v štádiu povoľovania stavby a v štádiu kolaudácie, resp. začatia užívania stavby.

### Projektové energetické hodnotenie

Splnenie požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy v štádiu povoľovania stavby preukazuje stavebník projektovým energetickým hodnotením budovy, ktoré musí priložiť k projektu stavby predkladanému stavebnému úradu v rámci žiadosti o vydanie stavebného povolenia. Projektové energetické hodnotenie sa uskutočňuje vo fáze navrhovania a projektovania novej budovy alebo významnej obnovy budovy. Podrobnosti o obsahu a požiadavkách na projektové energetické hodnotenie budov upravuje vyhláška č. 364/2012 Z. z. Ustanovenia § 45 a § 46 stavebného zákona upravujú oprávnenia a povinnosti pre osoby, ktoré môžu vypracovať projekt stavby vrátane projektového energetického hodnotenia, podľa ktorých môže Projektové energetické hodnotenie vypracovať projektant podľa príslušných predpisov. Povinnosť projektanta projektovým energetickým hodnotením preukázať splnenie minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy, zaradiť ho do projektovej dokumentácie na stavebné povolenie alebo na povolenie zmeny stavby a výsledok energetického hodnotenia uviesť v technickej správe projektovej dokumentácie upravuje § 4 ods. 4 zákona o EHB.

### Energetický certifikát budovy

Po uskutočnení stavby preukazuje stavebník splnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť budovy v kolaudačnom konaní prostredníctvom energetického certifikátu budovy, ktorý musí byť súčasťou dokladov ku kolaudačnému konaniu stavby. Povinnosť zabezpečiť energetický certifikát vyplýva pre stavebníka z ustanovenia § 5 ods. 2 písm. c) zákona o EHB pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy. Podľa § 5 ods. 2 zákona o EHB je certifikácia povinná pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy; inak je dobrovoľná. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba pre energetickú certifikáciu v zmysle zákona o EHB – osvedčenie o odbornej spôsobilosti vydáva Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI).

V oboch prípadoch upravuje podrobnosti o obsahu, požiadavkách a výpočte vyhláška č. 364/2012 Z. z. Súčasťou výpočtu je taktiež výpočet primárnej energie.

Tab. 4 – Usmernenie k postupu verifikácie plnenia požiadavky pri rôznych úrovniach obnovy budov

| Úroveň obnovy                                          |                                                                               | „Rozsiahla obnova“                                                                                                       | „Stredne rozsiahla obnova“                                                                                                                                                      | „Malá obnova“                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                               | Obnova budovy, ktorá podlieha stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.                                        | Obnova budovy, ktorá podlieha ohláseniu stavebnému úradu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.                                                                                         | Obnova budovy, ktorá nepodlieha ohláseniu stavebnému úradu ani stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.                   |
| Ex-ante primárna energia                               | Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy pred realizáciou obnovy | Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy) | Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy) alebo Energetický certifikát existujúceho stavu budovy | Energetický certifikát existujúceho stavu budovy                                                                                     |
|                                                        | Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy po realizácii obnovy    | Energetický certifikát nového stavu budovy                                                                               | Energetický certifikát nového stavu budovy                                                                                                                                      | Energetický certifikát nového stavu budovy                                                                                           |
| Dokument preukazujúci ukončenie projektu obnovy budovy |                                                                               | Kolaudačné rozhodnutie                                                                                                   | Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste <sup>11</sup>                               | Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste. |

<sup>11</sup> Konkrétne verifikačné mechanizmy preukazujúce ukončenie projektu obnovy budov sú definované v Annex 1 Operačnej dohody.

## Box 3: Usmernenie k zmiešanému typu projektov (napr. obnova + prístavba)

Projekty, ktorých súčasťou je **prístavba** a/alebo **dostavba** a/alebo **nadstavba** spadajú pod definíciu intervenčnej oblasti 026bis vtedy, ak je predmetom projektu taktiež obnova existujúcej časti budovy (minimálne významná obnova).

V takomto prípade však zároveň platí, že obnova musí dosiahnuť minimálnu úsporu 30 % primárnej energie. Výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre existujúci stav popri prípade výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre nový stav sa adekvátne upraví tak, aby bolo možné porovnať existujúci a nový stav budov s rovnakou veľkosťou, účelom alebo funkciou určitých častí budovy.

Ak predmetom projektu nie je obnova existujúcej časti budovy, v zmysle daných požiadaviek sa s projektom uvažuje ako s novostavbou (nie však ako 025ter).

## 5. Povinné požiadavky

V zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy obsahuje táto kapitola povinné požiadavky, ktoré sú záväzné pre všetky investície v tabuľke č.2, pokiaľ nie je v danej požiadavke uvedené inak.

### POŽIADAVKY SPOJENÉ S PLNENÍM KLIMATICKÝCH CIEĽOV

#### 1.1 Požiadavky spojené s plnením špecifických klimatických požiadaviek:

- 1.1.1 Realizáciou investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis musí dôjsť k úspore primárnej energie v priemere minimálne o 30 % oproti výpočtovo určenej primárnej energie pred realizáciou investícií podľa usmernenia v kapitole 4. Splnenie požiadavky bude preukázané podľa usmernenia v kapitole 4,
- 1.1.2 Hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie budovy pre projekty novostavieb v rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025ter, musí byť aspoň o 20 % nižšia ako hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie hornej hranice energetickej triedy A0 pre danú kategóriu budovy<sup>12</sup>. Splnenie požiadavky maximálnej úrovne potreby primárnej energie bude preukázané hodnotou globálneho ukazovateľa primárnej energie podľa usmernenia v kapitole 4,

#### 1.2 Všeobecné požiadavky:

- 1.2.1 V rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis, spojených s obnovou budov (tam kde je to relevantné a technicky, funkčne a ekonomicky možné) bude nastavenie investície podporovať realizáciu hĺbkových obnov<sup>13</sup>.

### POŽIADAVKY SPOJENÉ S PRINCÍPOM „VÝRAZNE NENARUŠIŤ“ (DO NO SIGNIFICANT HARM – DNSH)

#### 1.3 Mitigácia/Zmierňovanie zmeny klímy:

- 1.3.1 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol je možné podporu poskytnúť len v prípade ak sa jedná o výmenu pôvodného zdroja tepla na báze uhlia/oleja alebo zastaraných plynových kotlov,
- 1.3.2 Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem<sup>14</sup> celkovej alokácie,
- 1.3.3 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol, musí plynový kotol zodpovedať energetickej triede A podľa osobitného predpisu<sup>15</sup>, ktorá je pod najvyššími dvoma triedami energetickej účinnosti,
- 1.3.4 V prípade inštalácie kotlov na zemný plyn budú podporované len kondenzačné plynové kotly plniace parametre Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov a kombinovaných ohrievačov (požiadavky od 26. 9. 2018),

<sup>12</sup> Hodnota hornej hranice primárnej energie (určená v kWh.m<sup>-2</sup>.rok<sup>-1</sup>) pre jednotlivé kategórie budov podľa prílohy 3 k vyhláške č. 364/2012 Z. z. v platnom znení.

<sup>13</sup> Hĺbkovou obnovou sa pre tento účel rozumie obnova, ktorou sa dosiahne úspora primárnej energie na úrovni 60 % a viac oproti pôvodnému stavu alebo hĺbková obnova podľa § 2 (8) Zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov.

<sup>14</sup> Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.

<sup>15</sup> Napríklad Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 811/2013 z 18. februára 2013, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie tepelných zdrojov na vykurovanie priestoru, kombinovaných tepelných zdrojov, zostáv zložených z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru, regulátora teploty a solárneho zariadenia a zostáv zložených z kombinovaného tepelného zdroja, regulátora teploty a solárneho zariadenia energetickými štítkami.

- 1.3.5 Nastavenie investícií, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude, tam kde je to technicky možné, môcť súčasne podporiť aj inštaláciu solárnych fotovoltických a/alebo fototermitických systémov,
- 1.3.6 V rámci investícií nebude poskytovaná podpora na kotly určené na spaľovanie biomasy a to aj v prípade kotlov umožňujúcich spaľovanie viacerých druhov palív,
- 1.3.7 Nastavenie investícií bude podporovať, tam kde je to vhodné a ekonomicky, funkčne a technicky možné, inštaláciu solárnych fotovoltických panelov ako súčasť obnovy budov a zavádzanie nízko uhlíkových alternatív ako sú tepelné čerpadlá,
- 1.3.8 Obnova a výstavba budov bude realizovaná v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.

#### 1.4 Adaptácia na zmenu klímy/prispôsobovanie sa zmene klímy:

- 1.4.1 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) alebo zisťovacieho konania v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z..<sup>16</sup>,
- 1.4.2 Klimatické riziká vyplývajúce zo zmeny klímy budú riešené v súlade so Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy<sup>17</sup> a na ňu nadväzujúcim Národným akčným plánom pre adaptáciu<sup>18</sup>,
- 1.4.3 Nastavenie investícií bude podporovať (tam kde je to ekonomicky, funkčne a technicky možné) inštaláciou opatrení na zvýšenie odolnosti proti možným negatívnym klimatickým vplyvom (tzv. adaptačných opatrení<sup>19</sup>) realizovaných na budove alebo v jej okolí podporujúce zamedzovanie prílišného prehrievanie stavieb a ich okolia a udržateľné hospodárenie s vodou (napr. využitie prvkov zelenej a modrej infraštruktúry),
- 1.4.4 Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.

#### 1.5 Obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácia:

- 1.5.1 V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie<sup>20</sup> zabezpečia subjekty vykonávajúce výstavbu alebo obnovu budov aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály, <sup>21</sup>
- 1.5.2 Projekt obnovy alebo výstavby budovy a stavebnotechnické postupy budú podporovať obehové hospodárstvo<sup>22</sup> a budú brať do úvahy celý materiálový cyklus stavebných výrobkov, budú podporovať

<sup>16</sup> Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>17</sup> <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/strategia-adaptacie-sr-zmenu-klimy-aktualizacia.pdf>

<sup>18</sup> <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/akcny-plan-implementaciu-nas.pdf>

<sup>19</sup> Viď. príklady adaptačných opatrení v sídelnom prostredí v Stratégii adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy.

<sup>20</sup> Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie (verzia z [dátum prijatia]: [https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0\\_sk](https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_sk))

<sup>21</sup> Splnenie požiadavky bude realizované v súlade s Prílohou 2: Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

<sup>22</sup> Najmä sa preukazuje na základe odkazu na normu ISO 20887:2020, Udržateľnosť budov a stavebnínskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôbitelnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/69370.html>) alebo iné normy posudzovania demontáže alebo prispôbitelnosti budov, ktoré preukážu, že sú



využívanie ekologicky menej škodlivých materiálov v stavebných konštrukciách, komponentoch alebo iných materiálov,<sup>23</sup>

- 1.5.3 Investície budú rešpektovať a plniť ciele a opatrenia Programu predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 – 2025<sup>24</sup>,
- 1.5.4 V procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihladá na najlepšie dostupné techniky a využíva sa selektívna demolácia,
- 1.5.5 Pri použití selektívnej demolácie je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, ako aj uľahčiť opätovné použitie materiálov ich selektívnym odstraňovaním s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.

#### 1.6 Prevenencia a kontrola znečisťovania ovzdušia, vody alebo pôdy:

- 1.6.1 Stavebné komponenty a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu EK č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady<sup>25</sup>),
- 1.6.2 Stavebné prvky a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi<sup>26</sup> budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516<sup>27</sup> a ISO 16 000-3<sup>28</sup> alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia,
- 1.6.3 V prípade ak sa nová stavba nachádza na potenciálne kontaminovanom mieste (brownfield), je nutné aby bolo dané miesto predmetom skúmania potenciálnych kontaminantov, napríklad pomocou normy ISO 18400<sup>29</sup>,
- 1.6.4 Pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z.

navrhnuté tak, aby boli efektívnejšie z hľadiska zdrojov, prispôsobiteľné, flexibilné a demontovateľné, aby umožnili opätovné použitie a recykláciu.

<sup>23</sup> Napríklad požadovaním použitia produktov, ktoré majú environmentálne vyhlásenie typu I, štandardizované normou STN EN ISO 14024 a environmentálne vyhlásenie typu III v súlade s STN EN 15804+A1 alebo STN EN ISO 14025, popr. inými obdobnými normami.

<sup>24</sup> <https://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/ppvo-sr-19-25.pdf>

<sup>25</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.)

<sup>26</sup> Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesneň.

<sup>27</sup> CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

<sup>28</sup> ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

<sup>29</sup> Rad noriem ISO 18400 týkajúcich sa kvality pôdy – Výber vzorky.



### 1.7 Udržateľné využívanie a ochrana vôd a morských zdrojov:

- 1.7.1 Aby sa zabránilo dopadu stavby na životné prostredie, identifikujú sa a riešia riziká vodných zdrojov súvisiace so zachovaním kvality vody a predchádzaním vodnému znečisteniu v súlade s plánom riadenia a ochrany vôd (bude poskytnuté pozitívne hodnotenie EIA),
- 1.7.2 Ak stavba nie je predmetom posúdenia vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.<sup>30</sup>, environmentálne riziká budú identifikované a riadené počas stavby alebo rekonštrukcie zabezpečením manažmentu využívania vody a jej ochrany s cieľom predchádzať a riešiť prípadné environmentálne riziká,
- 1.7.3 Všetky novo inštalované príslušné vodné spotrebiče (sprchové riešenia, sprchy, vodovodné batérie, toalety, toaletné misy a splachovacie nádrže, pisoárové misy a splachovacie nádrže, vane) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku<sup>31</sup>, ktorý je doložený technickými listami výrobu, existujúcim štítkom výrobu alebo certifikátom budovy.<sup>32</sup>

### 1.8 Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov:

- 1.8.1 Stavebné práce sa nebudú vykonávať v oblastiach citlivých na biodiverzitu alebo v ich blízkosti (vrátane siete chránených oblastí sústavy Natura 2000, lokalít svetového dedičstva UNESCO a kľúčových oblastí biodiverzity, ako aj iných chránených oblastí),<sup>33</sup>
- 1.8.2 Ak sa stavebné práce vykonávajú v oblastiach citlivých na biodiverzitu, bude sa vyžadovať súlad s článkom 6 ods. 3 a článkom 12 smernice o biotopoch<sup>34</sup> a článkom 5 smernice o vtáctve<sup>35</sup>.
- 1.8.3 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.<sup>36</sup>.
- 1.8.4 Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajú z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov, ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy.

### 1.9 Technické požiadavky pre zariadenia OZE:

- 1.9.1 Podporované bude len také zariadenie, ktoré má vydané vyhlásenie o zhode<sup>37</sup>
- 1.9.2 Podporované budú len také tepelné čerpadlá, ktoré sú určené na využívanie aerotermálnej, geotermálnej alebo hydrotermálnej energie,

<sup>30</sup> Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>31</sup> European Water Label - <http://www.europeanwaterlabel.eu/>

<sup>32</sup> Alternatívne definovaním požiadaviek podľa kritérií EÚ GPP pre nákup zdravotnotechnických armatúr s efektívnou spotrebou vody a nákup vybavení splachovacích záchodov s efektívnou spotrebou vody pre nové alebo renovované budovy

<sup>33</sup> Požiadavka sa netýka investícií v Komponente 5: Adaptácia na zmenu klímy, ktoré sú určené na rozvoj mäkkého turizmu v národných parkoch.

<sup>34</sup> Smernica Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín

<sup>35</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/147/ES z 30. novembra 2009 o ochrane voľne žijúceho vtáctva

<sup>36</sup> Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>37</sup> § 13 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov

## Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5

**Požiadavka 1.3.2:** *Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem<sup>38</sup> celkovej alokácie.*

### Usmernenie:

Pre účely implementácie požiadavky je nutné špecifikovať „komplexnú obnovu“, nakoľko takýto typ obnovy nie je definovaný v národnej legislatíve a rovnako tak nie je definovaný usmernením EK. Strategický dokument Plán Obnovy popisuje komplexnú obnovu ako obnovu, ktorej súčasťou je zlepšovanie tepelnotechnických vlastností tepelnej obálky budovy.

Požiadavku na komplexnú obnovu, je najefektívnejšie špecifikovať cez minimálne požiadavky na hodnoty energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelnotechnické parametre obálky budov. Cieľom požiadavky má byť zabezpečenie súladu s princípom prvoradosti energetickej efektívnosti a zabezpečiť aby nebol plynový kotol inštalovaný do budovy, ktorá má vysoké tepelné straty obálkou budovy (napr. stenami, oknami, strechou). Požiadavku na tepelnotechnické vlastnosti obálky budov je možné definovať podľa Boxu 5.

Box 5: Príklad požiadavky, ktorou je možné požadovať komplexnú obnovu

Budova musí po realizovaní obnovy spĺňať:

- a) Požiadavku maximálnej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla  $U_{e,m}$ , podľa tabuľky 3 v STN 730540-2/Z1+Z2, alebo
- b) Požiadavku maximálnej hodnoty potreby tepla na vykurovanie  $Q_{H,nd,max}$  podľa tabuľky 9 v STN 730540-2/Z1+Z2

Požiadavka sa netýka pamiatkovo chránených a architektonicky hodnotných budov

<sup>38</sup> Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.

**Požiadavka 1.4.5:** Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.

Usmernenie:

Príklad implementácie požiadavky: posúdenie poskytovania tepelného komfortu je možné vykonať zhodnotením plnenia požiadaviek STN 73 0540-2+Z1+Z2 na tepelnú stabilitu miestností v letnom období. Splnenie kritéria vytvára predpoklady na zabezpečenie tepelnej pohody v letnom období a prípadnú aplikáciu adaptačných opatrení.

Box 6: Príklad požiadavky

Výpočet hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období  $Q_{AI,max}$  [° C] bude vykonaný v súlade s požiadaviek STN 73 0540-2+Z1+Z2. Požiadavka sa považuje za splnenú v prípade  $Q_{AI,max} \leq Q_{AI,max,N}$  v súlade s STN 73 0540-2+Z1+Z2. Plnenie bude doložené posúdením hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období pre kritickú miestnosť, ktoré bude súčasťou projektového energetického posúdenia.

V prípade, že nie je splnené kritérium, a ak je to technicky a realizačne možné, musia byť navrhnuté opatrenia zabráňujúce nadmernému vzostupu vnútornej teploty vzduchu v pobytových miestnostiach v letnom období stavebnými úpravami (napr. tienením) alebo dostatočným vetraním popri prípade inými adaptačným opatrením. Pokiaľ nie je kritérium možné dosiahnuť ani stavebnými úpravami treba v primeranom rozsahu použiť nútené vetranie, chladenie, klimatizáciu, alebo rekuperáciu. Nemožnosť realizácie opatrení musí byť zdôvodnená.

## Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

### Obsah

#### Popis a cieľ metodickej príručky

#### Definovanie použitých pojmov

1. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov
  - 1.1. V prípade svojpomoci
  - 1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
  - 1.3. Verifikácia požiadaviek
    - 1.3.1. V prípade svojpomoci
    - 1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov
  - 2.1. Pred 30.6.2022
  - 2.2. Po 30.6.2022
  - 2.3. Verifikácia požiadaviek

### Popis a cieľ metodickej príručky

Cieľom metodickej príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a odolnosti SR financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť.

Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti<sup>39</sup>, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek vyplývajúcich zo Zákona o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti SR<sup>40</sup> ako aj v zmysle platnej národnej

<sup>39</sup> Nariadenie o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti 2021/C58/01

<sup>40</sup> Konsolidované znenie Zákona č. 368/2021 Z.z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti účinný od 1.7. 2022

legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi<sup>41</sup>. V súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR<sup>42</sup> a Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov (príloha č. 3.1 – 4 SIPOO) sa špecifikujú záväzné požiadavky súvisiace s princípom „výrazne nenarušiť“, ktorý pre oblasť odpadov vyžaduje, aby „*najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií vyprodukovaného na stavenisku, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály*“<sup>43</sup> („cieľ 70%“). Splnenie tejto požiadavky sa bude vyžadovať pre všetky stavby spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR a teda sa uplatňuje na každú budovu jednotlivo. Táto príručka zároveň konkretizuje spôsob verifikácie splnenia tejto požiadavky, ktorú je potrebné preukázať jednotlivo pre každú budovu, ktorej výstavba alebo rekonštrukcia je financovaná z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (časť 1.3 a 2.3).

Metodická príručka sa zameriava na sumarizáciu požiadaviek spojených s nakladaním so stavebným odpadom a odpadom z demolácií:

- **Definíciu a klasifikáciu záväzných požiadaviek**, ktoré špecificky vyplývajú zo stanovených cieľov v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií
- **Usmernenie k plneniu** týchto požiadaviek pre fyzické aj právnické osoby
- **Konkretizovanie spôsobu verifikácie** pri plnení týchto požiadaviek

## Definovanie použitých pojmov

**Odpad** je v zmysle § 2 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch hnuiteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi<sup>44</sup>) povinný sa jej zbaviť.

**Zhromažďovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu.

**Skladovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

**Nakladanie s odpadom** je v zmysle § 3 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zber, preprava, zhodnocovanie, vrátane triedenia a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

**Zber odpadu** je v zmysle § 3 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

<sup>41</sup> Novelizovaný zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinný od 30.06.2022

<sup>42</sup> Systém implementácie plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“) schválený uznesením Vlády SR 22.12.2021, verzia 1.1 nadobudla účinnosť 01.10.2022

<sup>43</sup> Takto zadefinovaný cieľ vychádza z Technického usmernenia, ktoré sa týka uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ podľa nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti (2021/C58/01).

<sup>44</sup>) Napríklad zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Triedenie odpadov** je v zmysle § 3 ods. 7 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch delenie odpadov podľa druhov, kategórií alebo iných kritérií alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

**Spracovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 11 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu vrátane prípravy odpadu pred zhodnocovaním alebo zneškodňovaním, ak nie je v tomto zákone ustanovené inak.

**Zhodnocovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1 zákona o odpadoch.

**Materiálové zhodnocovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu okrem energetického zhodnocovania a opätovného spracovania na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo iné prostriedky na výrobu energie. Za materiálové zhodnocovanie sa považuje najmä príprava na opätovné použitie, recyklácia a spätné zasypávanie.

**Recyklácia** je v zmysle § 3 ods. 15 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely, recyklácia zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

**Zneškodňovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 16 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 zákona o odpadoch.

**Skládkovanie odpadov** je v zmysle § 3 ods. 17 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch ukladanie odpadov na skládku odpadov.

**Skladovanie výkopovej zeminy** je v zmysle § 3 ods. 19 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu – výkopovej zeminy mimo staveniska pred jej využitím na spätné zasypávanie v mieste, ktoré nie je zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadením na zneškodňovanie odpadov a ktoré nie je miestom vzniku výkopovej zeminy.

**Spätné zasypávanie** je v zmysle § 3 ods. 20 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. Odpad používaný na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov.

**Pôvodca odpadu** je v zmysle § 4 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov, alebo každý prenajímateľ objektu, správca

administratívneho alebo obchodného centra, ktorý plní prenesenú poplatkovú povinnosť za poplatníka a zároveň zabezpečuje zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálnych odpadov z iných zdrojov svojich nájomcov na základe zmluvy.

### !!! POZOR !!!

Výnimkou z uvedeného pojmu pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií je nasledovné:

#### (do 30.6.2022)

**Pôvodcom odpadu**, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných prácach a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, **pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadov ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

#### (po 30.6.2022)

**Pôvodcom odpadu**, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo **vydané povolenie podľa osobitného predpisu<sup>102a)</sup>**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadu ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

**Držiteľ odpadu** je v zmysle § 4 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch pôvodca odpadu alebo osoba, ktorá má odpad v držbe. Držba môže byť fyzická, ale aj len právna.

**Dopravca odpadu** na účely zákona o odpadoch je v zmysle § 4 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch podnikateľ, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo pre vlastnú potrebu; výkonom prepravy sa rozumie premiestňovanie odpadu.

**Drobný stavebný odpad** je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

## 1. Právne požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov

### 1.1. V prípade svojpomoci

Stavebné práce, ktoré si fyzická osoba uskutočňuje sama na svojom majetku je možné rozdeliť podľa zákona č. 50/1976 Zb. na stavebné práce na jednoduchých stavbách, stavebné práce na drobných stavbách a bežné udržiavacie práce.

Jednoduchými stavbami sú bytové budovy, ktorých zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup>, majú jedno nadzemné podlažie, môžu mať aj jedno podzemné podlažie a podkrovia, stavby na individuálnu rekreáciu,



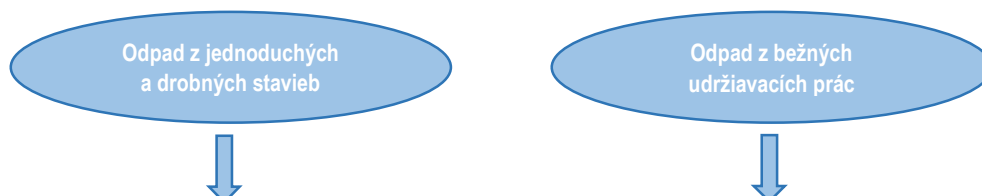
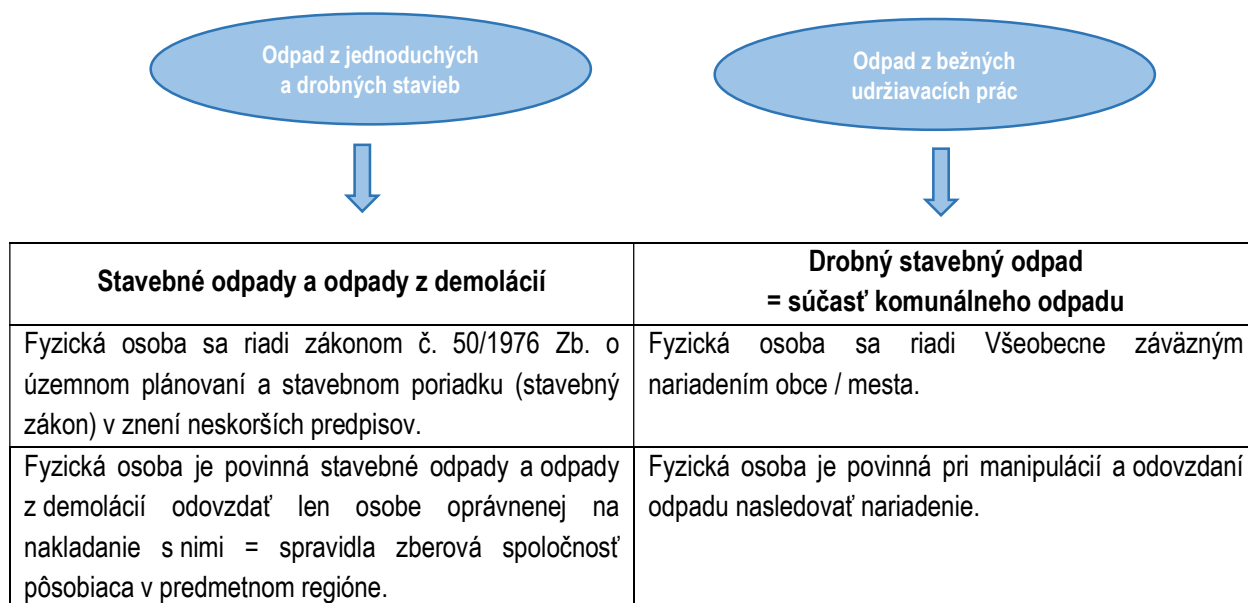
prízemné stavby ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup> a výšku 15 m, podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup> a hĺbka 6 m.

Drobné stavby sú stavby, ktoré majú doplnkovú funkciu pre hlavnú stavbu (napr. pre stavbu na bývanie, pre stavbu na individuálnu rekreáciu) a ktoré nemôžu podstatne ovplyvniť životné prostredie, a to prízemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m<sup>2</sup> a výška 5 m a podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m<sup>2</sup> a hĺbka 3 m.

Za **bežné udržiavacie práce** možno v súlade s § 139b ods. 16 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) považovať najmä:

- opravy fasády, opravy a výmenu strešnej krytiny alebo povrchu plochých striech, výmenu odkvapových žľabov a odtokových zvodov, opravy oplatenia a výmenu jeho častí, ak sa tým nemení jeho trasa,
- opravy a výmenu nepodstatných stavebných konštrukcií, najmä vnútorných priečok, omietok, obkladov stien, podláh a dlažby, komínov, okien, dverí a schodišťových zábradlí,
- údržbu a opravy technického, energetického alebo technologického vybavenia stavby, ako aj výmenu jeho súčastí, ak sa tým zásadne nemení jeho napojenie na verejné vybavenie územia ani nezhorší vplyv stavby na okolie alebo na životné prostredie, najmä výmenu klimatizačného zariadenia, výťahu, vykurovacích kotlov a telies a vnútorných rozvodov,
- výmenu zariadení predmetov, najmä kuchynských liniek, vaní, vstavaných skriň,
- maliarske a natieračské práce.

Stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikať pri realizácii jednoduchých stavieb a drobných stavieb ako aj pri realizácii bežných udržiavacích prác :







|          |                                                                                                                     |        |                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 17 01 01 | betón                                                                                                               | 200308 | drobný stavebný odpad |
| 17 01 02 | tehly                                                                                                               |        |                       |
| 17 01 03 | škridly a obkladový materiál a keramika                                                                             |        |                       |
| 17 01 06 | zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky |        |                       |
| 17 01 07 | zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06                          |        |                       |
| 17 04 01 | meď, bronz, mosadz                                                                                                  |        |                       |
| 17 04 02 | hliník                                                                                                              |        |                       |
| 17 04 03 | olovo                                                                                                               |        |                       |
| 17 04 04 | zinok                                                                                                               |        |                       |
| 17 04 05 | železo a oceľ                                                                                                       |        |                       |
| 17 04 06 | cín                                                                                                                 |        |                       |
| 17 04 07 | zmiešané kovy                                                                                                       |        |                       |
| 17 04 09 | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami                                                                     |        |                       |
| 17 04 10 | káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky                                                          |        |                       |
| 17 04 11 | káble iné ako uvedené v 17 04 10                                                                                    |        |                       |
| 17 05 03 | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                                                       |        |                       |
| 17 05 04 | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                                                        |        |                       |
| 17 05 05 | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                                                         |        |                       |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                                                          |        |                       |
| 17 05 07 | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                                             |        |                       |

|          |                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 17 05 08 | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07                                                                                                                                                    |  |  |
| 17 06 01 | izolačné materiály obsahujúce azbest                                                                                                                                                                      |  |  |
| 17 06 03 | iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                               |  |  |
| 17 06 04 | izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03                                                                                                                                                  |  |  |
| 17 06 05 | stavebné materiály obsahujúce azbest                                                                                                                                                                      |  |  |
| 17 08 01 | stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami                                                                                                                                       |  |  |
| 17 08 02 | stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01                                                                                                                                               |  |  |
| 17 09 01 | odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť                                                                                                                                                            |  |  |
| 17 09 02 | odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB, napríklad tesniace materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB |  |  |
| 17 09 03 | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                  |  |  |
| 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03                                                                                                                    |  |  |

Stavebný odpad z bežných udržiavacích prác je súčasťou komunálnych odpadov, za nakladanie s ktorými je zodpovedná obec alebo mesto. Obec alebo mesto sú zároveň povinní určiť vo Všeobecne záväznom nariadení o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi povinnosti pre občana špecifikujúce, ako má s týmito odpadmi manipulovať a kam ich musí odovzdať. Ak túto povinnosť fyzická osoba nesplní, dopustí sa priestupku a obec ju môže sankcionovať.

Ustanovenie § 12 odseku 6 zákona o odpadoch umožňuje fyzickej osobe – nepodnikateľovi nakladať, či inak zaobchádzať nielen s komunálnym odpadom, drobným stavebným odpadom ale aj so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb, ktoré sú zadefinované v § 139b ods. 7 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Uvedené ustanovenie určuje právny rámec povinností nakladania, resp. zaobchádzania so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb. Fyzická osoba je povinná odovzdať tento odpad len osobe oprávnenej nakladať s takýmto odpadom.

Z uvedeného teda jednoznačne vyplýva, že **v prípade uskutočňovania jednoduchých a drobných stavieb fyzickou osobou, čiže občanom svojpomocne, je táto osoba povinná stavebné odpady a odpady z demolácií odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, ktorou je spravidla zberová spoločnosť pôsobiaca v predmetnom regióne.**

Ak túto povinnosť nesplní fyzická osoba, dopustí sa priestupku podľa § 81 ods. 6 a môže jej byť uložená pokuta do 1 500 EUR.

Vzhľadom na mnohé prípady neoprávneného nakladania a zaobchádzania so stavebným odpadom obsahujúcim azbest najmä pri odstraňovaní alebo výmene strešnej krytiny a vzhľadom na skutočnosť, že ide o nebezpečnú látku, ktorá pri neodbornom nakladaní predstavuje riziko pre ľudské zdravie, bolo upravené ustanovenie, ktorým sa zakazuje fyzickej osobe zaobchádzať s týmito odpadmi. Pri týchto odpadoch ide predovšetkým o izolačné materiály obsahujúce azbest (17 06 01) a stavebné materiály obsahujúce azbest (17 06 05).

**Pri realizácii jednoduchých stavieb, na ktoré je po 30.6.2022 potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je stavebník, čiže fyzická osoba – občan, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> (podrobnosti v časti 1.3.1).

## **1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom**

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre občana (rekonštrukcia rodinného domu) je povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch a povinnosti ustanovené v § 77 ods. 3 písm. b) až e).

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií podľa § 14 ods. 1 zákona o odpadoch patrí:

- a) **správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:**

Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.

Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiada podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.

- b) **zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:**

Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

- e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu (podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- f) viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia

množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkarňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov. Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkován malé množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

**Pri realizácii jednoduchých stavieb, pre ktoré po 30.6.2022 bude potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, je stavebník, čiže právnická osoba (stavebná firma) alebo fyzická osoba – podnikateľ, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:**

- Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť,

aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3.2 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> (podrobnosti v časti 1.3.2).

### 1.3. Verifikácia požiadaviek

#### 1.3.1. V prípade svojpomoci

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- **Odpad z jednoduchých a drobných stavieb:** Potvrdenie o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie (za realizovanú stavbu) firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi, čiže zberovej spoločnosti, ak pôjde o stavebné odpady produkované zo stavebnej činnosti, na ktorú bude vydané akékoľvek povolenie stavebného úradu.

Potvrdením sa rozumie – vážny listok zo zariadenia na zber stavebného odpadu obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu. Potvrdením môže byť aj iný doklad (potvrdenie o prevzatí) obsahujúci vyššie uvedené údaje.

- **Odpad z bežných udržiavacích prác:** Potvrdenie o odovzdaní drobného stavebného odpadu do systému obce (za realizovanú stavbu) podľa platného VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi od obce / mesta, respektíve ním povereného subjektu zabezpečujúceho nakladanie s drobným stavebným odpadom.

Uvedené potvrdenia fyzická osoba predkladá spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

#### 1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov,



spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.

- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (povinnosť podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

## 2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov

Stavebné odpady a odpady z demolácií predstavujú dlhodobu, z hľadiska produkcie odpadov, najvýznamnejší odpadový prúd. Zároveň sú špecifické svojím vysokým potenciálom opätovného použitia a recyklácie, vrátane nahradzovania veľkého množstva primárnych surovín. Z novely zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinnnej od 30.6.2022 vyplýva, aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie neznečisteného škodlivinami, bolo zhodnoteného alebo recyklovaného. Na uvedenú požiadavku sú viazané hlavné zmeny v prijatej novele zákona o odpadoch a spočívajú hlavne v rozšírení povinností pôvodcu odpadov pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Novými povinnosťami je predovšetkým deklarovanie zhodnotenia najmenej 70% nie nebezpečných stavebných odpadov produkovaných v príslušnom kalendárnom roku, zabezpečenie selektívnej demolácie a oddeľovanie jednotlivých druhov stavebných materiálov a stavebných odpadov, zabezpečenie zhodnotenia odpadov priamo na stavbe a výstup z recyklácie na nej priamo použiť, ak je to ekonomicky, organizačne a technicky možné, ako aj samo auditovanie demolačných prác pred ich uskutočnením a po ich uskutočnení.

### 2.1. Pred 30.6.2022

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ (stavebná firma), ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre stavebníka bola pred 30.6.2022 povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch.

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií patrí:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:  
Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.



Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiada podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.

b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:

Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu

(podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

f) viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkarňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov.

Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkované malé množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

## 2.2. Po 30.6.2022

Pôvodcom stavebných odpadov a odpadov z demolácií je po 30.06.2022 právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu (povolenie na realizáciu stavby alebo odstránenie stavby, respektíve iné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku).

Oproti predchádzajúcej právnej úprave, podľa ktorej sa na pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vzťahovali len povinnosti ustanovené v § 14 ods. 1 zákona o odpadoch (uvedené v časti 1.2.), sa rozsah povinností rozširuje, respektíve konkretizuje pre oblasť nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií.

**Právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby je okrem povinností uvedených v časti 1.2. (§ 14 ods. 1) povinná:**

- Zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane

**spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI bodu 2 pri stavbách nad 300 m<sup>2</sup> zastavanej plochy<sup>22a)</sup>.**

Týmto vyplýva pre pôvodcu stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinnosť zabezpečiť v danom kalendárnom roku prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, **v rozsahu minimálne 70 % hmotnosti** takéhoto odpadu. Z uvedeného vyplýva, že uvedený cieľ sa bude počítať z celkového množstva stavebných odpadov, ktoré pôvodca vyprodukuje v príslušnom roku za všetky stavby realizované v príslušnom kalendárnom roku. Tento cieľ je jednoznačne delegovaný na pôvodcu uvedených odpadov, nakoľko len on môže manažovať ich následnú cestu a ako pôvodca (ten komu bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby) uvedených odpadov bude povinný pri kolaudácii, respektíve ukončení stavebnej činnosti preukázať, ako bolo s odpadmi naložené. Príklady preukázania uvedenej povinnosti sú uvedené v časti 2.3 príručky. Uvedená povinnosť je záväzná pri realizácii stavieb nad 300 m<sup>2</sup> zastavanej plochy a vyplýva z novelizovaného zákona o odpadoch<sup>45</sup>.

**\* V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je však pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> a ktoré boli financované z POO (podrobnosti v časti 2.3).**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov a zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.**

Uvedená povinnosť má za cieľ znížiť uhlíkovú stopu pri demoláciách a rekonštrukciách stavieb, ale aj iných stavebných činnostiach, znížením prepravy tak odpadu ako aj výstupu z recyklácie stavebného odpadu, samozrejme ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Tiež sa má dosiahnuť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od

22a - § 139b ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb.

<sup>45</sup> Zákon č. 79/2015 Z.z. od odpadov účinný od 30.6.2022

generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať nakladanie (nasledovný držiteľ odpadu) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby, pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti.

- **Pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude búracie práce uskutočňovať má za cieľ zabezpečiť kontrolu prípravy selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k začiatku fyzického vykonávania demolácie. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 2 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), predpokladané množstvá odpadov (odhadované – pomôcka v prílohe príručky) a plánovaný spôsob ďalšieho nakladania.

- **Po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť vyhodnotenie selektívnej demolácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode sa búracie práce uskutočnili má za cieľ zabezpečiť kontrolu dodržanie selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k ukončeniu demolačných prác. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 3 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), reálne množstvá odpadov (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov) a reálny spôsob ďalšieho nakladania (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov).

Za porušenie týchto povinností ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

### 2.3. Verifikácia požiadaviek

Legislatívny a implementačný rámec Plánu obnovy a odolnosti vyžaduje uplatňovanie princípu „výrazne nenarušiť“ aj pre oblasť „obehového hospodárstva vrátane predchádzania vzniku odpadov a recyklácie“<sup>46</sup> a plnenie požiadavky „70% cieľa“ predstavuje povinný okruh oprávnených aktivít, ktoré vykonávateľ uplatňuje v súlade so Systémom implementácie plánu obnovy a odolnosti.

<sup>46</sup> Metodická príručka k budovám – príloha č. 3.1 - 4 Systému implementácie Plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“), verzia 1.1

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.
- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (oprávnenie podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

## Príloha č. 1

### 1. Stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať:

- podlahové konštrukcie
- sanitárna technika
- sklo, ploché sklo, izolačné sklo, sklo určené na stavebné účely, sklenené steny a steny z luxfer (sklobetónu)
- drevo a výrobky z dreva neznečistené nebezpečnými látkami
- dvere a okná a ďalšie výplne stavebných otvorov
- betónové konštrukcie
- tehly, pórabetón a podobné konštrukčné prvky
- strešné škridle,
- keramické a iné obkladové prvky, sanitárna keramika
- asfaltové zmesi neznečistené nebezpečnými látkami
- zemina a kamenivo neznečistené nebezpečnými látkami
- štrk zo železničného zvršku neznečistený nebezpečnými látkami
- sadrokartónové dosky neznečistené nebezpečnými látkami
- konštrukčné kovové stavebné diely a iné kovové výrobky
- plastové výrobky a materiály z PVC (Polyvinylchlorid) – okenné profily, podlahové krytiny, hydroizolačné fólie, strešná krytina a pod.
- plastové stavebné výrobky a materiály iné ako z PVC
- penový polystyrén, ktorý neobsahuje nebezpečné látky
- minerálna vlna, ktoré neobsahuje nebezpečné látky

### 2. Odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť využité ako vedľajší produkt:

- nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál
- odstránená asfaltová zmes
- odstránené stavebné materiály

### 3. Stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami:

- izolačné materiály s obsahom azbestu
- stavebné materiály obsahujúce azbest
- sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami
- asfaltové zmesi – katalógové číslo 17 03 01
- zemina a kamenivo znečistené nebezpečnými látkami
- štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
- penový polystyrén znečistený nebezpečnými látkami
- minerálna vlna znečistená nebezpečnými látkami
- iné izolačné materiály obsahujúce nebezpečné zložky alebo znečistené nebezpečnými látkami
- stavebné materiály na báze sadry znečistené nebezpečnými látkami
- stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce ortuť
- stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce PCB
- zmesi alebo oddelené frakcie betónu, tehly, škridly a keramických výrobkov znečistený nebezpečnými látkami
- iné stavebné odpady a odpady z demolácií, vrátane ich zmesí znečistené nebezpečnými látkami,
- stavebné diely obsahujúce minerálne oleje alebo nimi znečistené
- škvara obsahujúce alebo znečistená nebezpečnými látkami
- elektrické alebo elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky (napr. plynové lampy obsahujúce Hg, žiarivky, úsporné žiarovky, kondenzátory obsahujúce PCB, iné elektrozariadenia obsahujúce PCB, káble s inými izolačnými kvapalinami)
- chladiace látky a izolačné materiály z chladiacich a klimatizačných zariadení s aj čiastočne halogénovými chlór-fluórovými uhlíkovodíkmi



- materiály obsahujúce polycyklické aromatické uhľovodíky iné než asfaltové zmesi uvedené pod katalógovým číslom 17 03 01
- stavebné diely, ktoré obsahujú alebo k ich impregnácii boli použité soli, oleje, dechtové oleje alebo fenolové oleje



## Príloha č. 2

### Požiadavky týkajúce sa „70% cieľa“ v prípade výzvy na obnovu rodinných domov<sup>47</sup>:

V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu RD, aby aspoň 70 % (hmotnosti) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu zaradeného ako druh odpadu 17 05 04 vo Vyhláske č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) vyprodukovaného na stavenisku, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

Splnenie tejto podmienky sa v súvislosti s posudzovaním splnenia tejto podmienky preukazuje čestným vyhlásením vo formulári žiadosti.

Hlavný prijímateľ preukazuje splnenie podmienky prostredníctvom dokladov, preukazujúcich spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom až pri predložení ŽoP (po uzavretí zmluvy o PP a zrealizovaní obnovy RD), pričom v prípade, že bola **obnova RD realizovaná dodávateľsky**, predkladá:

1. **doklad o odovzdaní stavebných odpadov** a odpadov z rekonštrukcie (dodávateľom) spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií), ktorý obsahuje:
  - identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
  - stavby, z ktorej odpad pochádza,
  - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
  - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
  - spôsob nakladania s odpadom a
  - dátum odovzdania odpadu.
2. **doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby**, ktorá odpad v zmysle predchádzajúceho bodu preberá, nakladať s odpadom spôsobom, uvedeným v predchádzajúcom bode, t.j.:
  - a) súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
  - b) registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).
3. **sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch** a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie).

V prípade, že je **obnova RD realizovaná svojpomocne**, prijímateľ k ŽoP predkladá:

1. **doklad o odovzdaní drobného stavebného odpadu** alebo stavebného odpadu:
  - a) v súlade s všeobecne záväzným nariadením obce, resp. mesta (vážny lístok), ktorý obsahuje:
    - identifikáciu odovzdávajúceho – hlavného prijímateľa
    - identifikáciu zberného dvora, ktorý odpad preberá,
    - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
    - dátum odovzdania odpadu.

### Alebo

- b) zberovej spoločnosti alebo inému subjektu, oprávnenému na nakladanie s odpadom, ktorý obsahuje:
  - identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
  - stavby, z ktorej odpad pochádza,

<sup>47</sup> Uvedené je výňatkom z Výzvy na obnovu rodinných domov - Príručka pre žiadateľa



- identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
- identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
- spôsob nakladania s odpadom a
- dátum odovzdania odpadu.

V prípade písm. b. sa predkladá aj doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, nakladať s odpadom uvedeným spôsobom, t.j.:

- i. súhlas podľa § 97 ods. 1 (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
- ii. registráciu (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu).

2. **doklad o zaplatení miestneho poplatku** za drobný stavebný odpad, resp. o zaplatení za naloženie odpadom spoločnosťou podľa písm. b. vyššie,
3. **čestné vyhlásenie so sumarizáciou údajov** o vzniknutých stavebných odpadoch a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie.)

### Príloha č. 3

#### 3.1 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu svojpomocne

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Fyzická osoba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| Ulica:<br>Obec:<br>PSČ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| <b>Identifikátor projektu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé. |                |
| Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| <b>Dátum:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Podpis:</b> |

Uveďte, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

|                                                            |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druh odpadu*</b> (vyberte)                              |                                                                         |
| <input type="checkbox"/> Drobný stavebný odpad (Prehľad A) | <input type="checkbox"/> Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B) |

\*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikať pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom</b> |      |
| <b>Zberný dvor obce/mesta</b>                            |      |
| Názov zberného dvora:                                    |      |
| Ulica:                                                   |      |
| Obec:                                                    | PSČ: |

| Odpad                                                                           |                                     |                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov                                               | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] |
| 20 03 08                                                                        | Drobný stavebný odpad               | O                |                     |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:                                        |                                     |                  |                     |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:                                        |                                     |                  |                     |
| Dátum odovzdania:                                                               |                                     |                  |                     |

| Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií                |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--|--|
| Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť                    |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Názov / obchodné meno spoločnosti:                                              |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| IČO:                                                                            |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Ulica:                                                                          |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Obec:                                                                           |                                     |                  | PSČ:                |                                                    |  |  |
| Odpad                                                                           |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov                                               | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] | Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka) |  |  |
|                                                                                 |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:                                        |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:                                        |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |
| Dátum odovzdania:                                                               |                                     |                  |                     |                                                    |  |  |

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

| Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove | Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: | Podiel* |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                |                                                                                 |         |



**\*Doplňte zdôvodnenie len v prípade nedosiahnutia cieľa** zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, **v rozsahu minimálne 70 % hmotnosti** odpadu:

### 3.2 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu dodávateľsky

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Informácie o fyzickej osobe - prijímateľovi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| Ulica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| Obec:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| PSČ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>Identifikátor projektu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Dátum:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Podpis:</b>              |
| <b>Právnická osoba (zhotoviteľ):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| Názov spoločnosti / obchodné meno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| IČO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| Ulica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| Obec:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| PSČ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé. |                             |
| Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| <b>Dátum:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Podpis (zhotoviteľ):</b> |

Uveďte, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

|                                                            |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druh odpadu* (vyberte)</b>                              |                                                                         |
| <input type="checkbox"/> Drobný stavebný odpad (Prehľad A) | <input type="checkbox"/> Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B) |

\*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikáť pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

|                                                                                 |                                     |                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom</b>                        |                                     |                  |                     |
| <b>Zberný dvor obce/mesta</b>                                                   |                                     |                  |                     |
| Názov zberného dvora:                                                           |                                     |                  |                     |
| Ulica:                                                                          |                                     |                  |                     |
| Obec:                                                                           |                                     | PSČ:             |                     |
| <b>Odpad</b>                                                                    |                                     |                  |                     |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov                                               | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] |
| 20 03 08                                                                        | Drobný stavebný odpad               | O                |                     |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:                                        |                                     |                  |                     |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:                                        |                                     |                  |                     |
| Dátum odovzdania:                                                               |                                     |                  |                     |

|                                                                                 |                                     |                  |                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií</b>         |                                     |                  |                     |                                                    |
| <b>Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť</b>             |                                     |                  |                     |                                                    |
| Názov / obchodné meno spoločnosti:                                              |                                     |                  |                     |                                                    |
| IČO:                                                                            |                                     |                  |                     |                                                    |
| Ulica:                                                                          |                                     |                  |                     |                                                    |
| Obec:                                                                           |                                     | PSČ:             |                     |                                                    |
| <b>Odpad</b>                                                                    |                                     |                  |                     |                                                    |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov                                               | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] | Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka) |
|                                                                                 |                                     |                  |                     |                                                    |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:                                        |                                     |                  |                     |                                                    |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |                                                    |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:                                        |                                     |                  |                     |                                                    |
| Dátum odovzdania:                                                               |                                     |                  |                     |                                                    |

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**



| Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove                                                                                                                                                                                                                                                   | Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: | Podiel* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |         |
| <p><b>*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:</b></p> |                                                                                 |         |