

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

ZMLUVA O DIELO č.

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok 1 Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
Sídlo:	Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený:	doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD., rektor
IČO:	30232295
DIČ:	2021109211
IČ DPH:	SK2021109211
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK79 8180 0000 0070 0056 8781
Číslo telefónu:	048/446 1177
Číslo faxu/mail:	pavel.gordan@umb.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	SOAR sk, a. s.
Sídlo:	Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
Zastúpený:	Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
Oprávnený rokovať:	
Vo veciach zmluvných:	Bc. Gregor Hudec
IČO:	50 442 201
DIČ:	2120333248
IČ DPH:	SK2120333248
Bankové spojenie:	VÚB, a. s.
IBAN:	SK02 0200 0000 0037 1309 6958

Číslo telefónu:	041/723 22 11
Číslo faxu/mail:	soar@soar.sk
Právna forma:	a. s.
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka číslo: 10898/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Článok 2

Východiskové podklady a údaje

Podkladom pre spracovanie tejto zmluvy sú:

1. Súťažné podklady objednávateľa pre Výzvu na predkladanie ponúk, zverejnenú vo vestníku verejného obstarávania č. 208/2016 dňa 26.10.2016 pod značkou 14991 - WYP.
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia v digitálnej forme, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.
3. Ponuka zhotoviteľa zo dňa 24.04.2017.

Článok 3

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa kompletne zabezpečenie prác na stavbe **Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Filozofickej fakulty UMB, Tajovského 57, 974 01 Banská Bystrica** v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 2 ocenený výkaz výmer.
2. Rozsah realizácie tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet diela bol plne funkčný a bol v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy 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 EÚ alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno s 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. Objednávateľ požaduje preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na predmet zmluvy.
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.
7. Zhotoviteľ nemá právo požadovať objednanie iných súvisiacich a predchádzajúcich prác mimo rozsahu prác stanovených touto zmluvou. Objednávateľ môže objednávať tieto práce u tretieho subjektu.
8. Zabezpečenie potrebných dokumentov k predmetu zmluvy a prípadných zmien stavby pred dokončením, v prípade zmien na strane zhotoviteľa v súlade s legislatívou. Zmenami na strane zhotoviteľa sa rozumejú všetky zmeny, ktoré sú potrebné pre to, aby boli splnené všetky požiadavky vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok 4

Lehota a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
Realizácia stavby:
začatie: dňom prevzatia staveniska
Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote 20 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

2. Miesto plnenia: Učebňové priestory telovýchovy v budove športového areálu UMB, Tajovského 57, 974 01 Banská Bystrica.
3. Objednávateľ vyhlasuje, že má vysporiadané vlastnícke vzťahy k predmetným parcelám v zmysle platnej legislatívy (staveb. zákona).
4. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
5. Zmluvná lehota dokončenia prác je neprekročiteľná s výnimkou odseku 6 tohto článku.
6. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom alebo iných prekážok na strane objednávateľa.
7. Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty.
8. Ak dôjde k zdržaniu prác, zhotoviteľ musí preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva.
9. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách, podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
10. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých závad.
11. Ak zhotoviteľ pripraví kompletné dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúknuť lehoty.

Článok 5

Cena za práce

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej Zákon o cenách) ako cena maximálna platná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 4 tejto zmluvy a je doložená kompletným rozpočtom nákladov zhotoviteľa na jednotlivé objekty, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
2. Spôsob vytvorenia ceny je v súlade s § 2 Zákona o cenách založený na cene obchodného, alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy celkom je:

Cena celkom bez DPH:

796 690,64 EUR

slovom: sedemstodeväťdesiatšesťtisícšesťstodeväťdesiat eur šesťdesiatštyri centov

DPH:

159 338,13 EUR

slovom: jednostopäťdesiatdeväťtisícristotridsaťosem eur trinásť centov

Cena celkom s DPH:

956 028,77 EUR

Slovom: deväťstopäťdesiatšesťtisícdeväťdesiatosem eur sedemdesiatsedem centov

Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa uvedené v súťažných podkladoch pre verejnú súťaž podľa článku 2 tejto zmluvy.

Zhotoviteľ bude fakturovať DPH podľa cenových predpisov SR platných v dobe dodania prác a fakturácie.

4. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb...), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania.
 5. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
 6. Cena za dielo môže byť v lehote podľa článku 4 zmenená iba v prípade prípadných doplňujúcich prác požadovaných objednávateľom.
 7. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby v prípade, keď k predĺženiu lehoty výstavby došlo z dôvodov na strane zhotoviteľa.
 8. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena je stanovená v súlade s projektovou dokumentáciou a požiadavkami objednávateľa.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Článok 6 Platobné podmienky

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
 2. Zhotoviteľ si uplatňuje nárok na úhradu za vykonané práce a dodávky vystavenými faktúrami – (ďalej len faktúrou), 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) obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ zhotoviteľa
 - b) meno, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa
 - c) číslo zmluvy
 - d) číslo faktúry
 - e) dátum uskutočneného fakturovaného plnenia
 - f) dátum vyhotovenia faktúry
 - g) deň odoslania a splatnosti faktúry
 - h) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (musí byť v súlade s touto zmluvou)
 - i) označenie diela
 - j) súpis vykonaných služieb, prác a dodávok 1 x mesačne podpísaných stavebným dozorom objednávateľa
 - k) podkladom pre fakturáciu je bezrozporový súpis vykonaných služieb, prác a dodávok
 - l) výšku ceny bez DPH, sadzbu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH
 - m) podpis oprávnenej osoby (prípadne pečiatku v zmysle podnikateľského oprávnenia)
 - n) Faktúra – musí zároveň obsahovať nasledovné údaje: názov projektu, názov OP:, ITMS kód:, certifikáty o zhode, atesty o použitých materiáloch a pod.
 3. Fakturácia sa bude vykonávať na konci každého druhého kalendárneho mesiaca v zmysle oceneného položkovitého rozpočtu predloženého v ponuke. Záverečná faktúra bude vystavená zhotoviteľom po prevzatí dokončeného diela objednávateľom po položkách v zmysle oceneného položkovitého rozpočtu predloženého v ponuke.

Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta, t.j. na centy.

Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
 4. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok bude objednávateľovi doručená v piatich 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.
 5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
 6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorý je doručená faktúra prevzatá objednávateľom osobne
 7. 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.
 8. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania príslušnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
 9. Zmluvné strany sa dohodli, že 10% z ceny diela (bez DPH) je zádržné. Zádržné si objednávateľ uplatňuje v zmysle zákona o verejných prácach č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zádržné podľa tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať za účelom zabezpečenia záväzku zhotoviteľa na riadne a včasné plnenie predmetu diela tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zápočetom zo zádržného svoje nároky voči zhotoviteľovi z väd diela, nároky na zmluvnú pokutu, zľavy z ceny diela, náhradu škody, dodatočné náklady a straty objednávateľa plynúce z nedodržania termínov dokončenia diela zhotoviteľom, náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto zmluvy a/alebo iné náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa. Zádržné bude vytvorené tak, že objednávateľ zadrží z faktúry čiastku vo výške 10% z fakturovanej sumy (bez DPH). Zádržné bude zhotoviteľovi uvoľnené až po obdržaní kolaudačného rozhodnutia zo stavebného úradu. Ku kolaudačnému konaniu bude zhotoviteľ prizvaný.
-

Článok 7

Preddavky na predmet zmluvy

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy preddavky.

Článok 8

Podmienky vykonania predmetu zmluvy

1. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43 g zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality, vopred odsúhlasené objednávatelom, stavebným dozorom a autorom projektovej dokumentácie a musia spĺňať požiadavky § 43 f zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií a pod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávatelovi 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.
 2. Výrobky a materiály určené na vykonanie predmetu plnenia musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb.
 3. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre realizáciu predmetu plnenia v náležitom stave a zabezpečí koordináciu svojich poddodávateľov.
 4. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom plnenia na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady, rešpektujúc právne predpisy, rozhodnutia, technické normy a špecifikácie.
 5. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávatelom.
 6. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a objekt predmetu plnenia bol stále zabezpečený proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií.
 7. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 1 tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávatela.
 8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím pohybujú v mieste plnenia. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho.
 9. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy na účely predchádzania vzniku požiarov na stavenisku. Zhotoviteľ v prípade vykonávania činnosti, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace 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, elektrotepelných 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 požiarmi 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 stavebný dozor a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarmi podľa ustanovení citovaných právnych noriem.
 10. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
 11. Príloha č. 1 zmluvy o dielo uvádza zoznam subdodávateľov odsúhlasených objednávatelom pre hlavné práce a služby. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k týmto zoznamom alebo vyškrtnutie z
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

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 účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľa.

12. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.
 13. Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi objednávateľovi.
 14. 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 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.
 15. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia stavebného dozoru. Všetky požiadavky na prípadne technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich odsúhlasení objednávateľom môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa odchyľne od zmluvných dojednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené.
 16. Zhotoviteľ písomne vyzve stavebný dozor objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi písomne, najmenej 3 dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
 17. V prípade, že sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
 18. Stavebný dozor vykonáva preverovanie dodávok a 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.
 19. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadne vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zákazky.
 20. Pri realizácii stavby musí zhotoviteľ dodržať predpisy a normy uvedené v projektovej dokumentácii, najmä:
 - a) všetky všeobecne záväzné legislatívne predpisy, najmä stavebný zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov 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, vydaných Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, resp. Slovenským ústavom technickej normalizácie Bratislava.
 - c) Všetky výrobky navrhnuté na použitie na stavbe musia vyhovovať § 43 f Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení doplňujúcich predpisov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
 - 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 v znení neskorších predpisov.
 - f) Vyhlášku č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
 - g) Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 o bezpeč. opatreniach pri elekt. a plynových zariadeniach
 - h) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
 - i) rozhodnutia a vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

- j) Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
 - k) Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
 - l) Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
 - m) Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
 - n) Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
21. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne začať a dokončiť.
22. 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.
23. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo.
24. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
25. Zhotoviteľ zodpovedá:
- a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam 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 a kontrolným meraním
 - c) periodicky na svoje náklady zabezpečiť 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 akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
26. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
- a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci za všetky osoby 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 platného práva
 - b) zodpovedá počas výstavby, t. j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiarnu 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 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 činnosti
 - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
27. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
28. 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.
29. Zhotoviteľ počas vykonávania diela je 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, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov..
- Doklady o odvoze a likvidácii stavebného odpadu odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

30. Zhotoviteľ hradí všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti so stavbou.
31. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné dodatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávatelom je nepostačujúca.
32. Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom sa po prevoze na stavenisko považujú za výlučne určené k vykonaniu diela a zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu zástupcu objednávateľa neodvezie.
33. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
34. 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 na pracovisku 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 pracovisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky
 - f) v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy
 - g) pred vstupom na pracovisko 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.
35. Zhotoviteľ odškodní objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, prác k ochranným známkam alebo k obchodnému meniu 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.
36. Zhotoviteľ prehlasuje, že má uzavretú poistnú zmluvu zodpovednosti za škodu.
37. Objednávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu pracovníkov zhotoviteľa, či v zmysle bodu č. 38 a) majú pracovníci zhotoviteľa požadovanú odbornú spôsobilosť (výučný list, certifikát).

Článok 9

Kontrola plnenia predmetu zmluvy

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:
 - a) Stavebný dozor objednávateľa pri realizácii predmetu plnenia bude vykonávať
 - b) Zhotoviteľ poveruje výkonom činnosti stavbyvedúceho Petra Polačka s evidenčným číslom 11553*10*. V jeho neprítomnosti ho zastupuje v plnom rozsahu Ing. Martin Kubo. 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.
 - c) Osoba poverená výkonom stavebného dozoru je oprávnená zastupovať objednávateľa na rokovaní vo veciach technických. Objednávateľ poveruje prevzatím zhotoveného diela, podpísaním preberacieho protokolu a zápisom o odstránení väd a nedorobkov prac pracovníka vo funkcii vedúceho, útvaru investícií a prevádzky a stavebný dozor ktorý spoločne podpíšu.
 - d) Stavebný dozor má prístup na všetky pracoviska, kde sa zmluvné výkony realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, atesty a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.
 - e) Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy do stavebného denníka.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

- f) Stavebný dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, alebo hrozia iné vážne hospodárske škody.
 - g) Stavebný dozor nie je oprávnený zasahovať do hospodárskej činnosti zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 2 dni pred zabudovaním jednotlivých materiálov, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly...) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a s nimi súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, z ktorých budú zrejme technické parametre a charakteristiky materiálov ešte pred ich zabudovaním
3. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa:
- a) vzorky materiálov, výrobkov a povrchov, ktoré chce použiť. Použijú sa len materiály, výrobky a povrchy schválené zástupcom objednávateľa
 - b) certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode legislatívnych predpisov na všetky dodávané materiály a zariadenia
 - c) dodanie kladných protokolov o vykonaných odborných skúškach
 - d) doklady musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Objednávateľovi ich zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí predmetu diela.
 - e) vypracovanie „Plánu ochrany pred požiarmi“ (zriadenie protipožiarnych asistenčných hliadok a spísanie písomného povolenia na zváranie pred začatím prác) je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle § 6 ods. 2 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi
 - f) vypracovanie Plánu organizácie výstavby (POV)
 - g) vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku.
4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom:
- a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko
 - b) kontrolou pred a po zabudovaní tých materiálov a prác, ktoré nespĺňali podmienky tejto zmluvy pri kontrole podľa písm. a) v tomto bode
 - c) odovzdá počas realizácie diela objednávateľovi písomné doklady (vyhodnotenia) o uskutočnených kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 3 pracovných dní od ich uskutočnenia.
5. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.1. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu 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.
- 5.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:
- a) Poskytovateľ pomoci a nim poverené osoby,
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 5.3 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 10 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 končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia kolaudačných 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 staveného 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 prác.
 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:
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

- údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii 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. Originál stavebného denníka odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

Článok 11

Odovzdanie a prevzatie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na zhotovenie diela a zhotoviteľ prevezme stavenisko na zhotovenie diela od objednávateľa do 7 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo.
2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko včítane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a prívod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.

Článok 12

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. 3 riadnym vykonaním a odovzdaním predmetu plnenia zmluvy objednávateľovi nasledovne:
 - a) Zhotoviteľ odovzdáva a objednávateľ preberá dokončené dielo schopné samostatného užívania podľa zmluvy na samostatnom odovzdaní a prevzatí.
 - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávateľovi oznámiť 14 dní vopred pripravenosť na odovzdanie predmetu plnenia s termínom, kedy sa má vypísať preberacie konanie. Objednávateľ vypíše preberacie konanie najneskôr 7 dní pred požadovaným termínom.
 - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa stavba odovzdáva komplexnými skúškami, alebo vykonaním iných skúšok, musí oznámiť deň ich začatia. Ku dňu odovzdania zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty, návody na obsluhu, záručné listy atď. a 2x kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.
 - d) O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia spíše objednávateľ spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí prác. V protokole budú uvedené všetky zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatíu a riadnemu užívaniu diela spolu s termínom ich odstránenia.
 - 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 3 dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný upraviť 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).
 - h) Pri nesplnení povinnosti podľa ods. f), g), tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi penále vo výške 100 eur za každý deň omeškania až do dňa skutočného vypratania staveniska. Túto čiastku môže objednávateľ odpočítať z faktúry zhotoviteľa.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

- i) Práce musia byť vykonané tak, aby ku dňu zmluvného dokončenia vnútorných prác boli vnútorné priestory užívania schopné a bez väd.
- j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd.

Článok 13

Podmienky odstúpenia od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávateľ môže až do dokončenia prác bezodkladne odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva
 - a) Ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
 - b) Ak zhotoviteľ mešká s prácami oproti harmonogramu o viac ako 2 týždne, alebo s ukončením prác podľa zmluvnej lehoty a ani v primeranej lehote určenej objednávatelom dielo nedokončí. Za meškanie sa nepovažuje predĺženie doby výstavby z dôvodov uvedených v č. 4, bod 6.
 - c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok zmluvy.
 - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávatelom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe.
 - e) Ak nie sú po výzve objednávatelá v stavebnom denníku realizované konštrukcie a práce v súlade s požiadavkou na kvalitu realizácie diela(vid' zmluva, projekt, platné STN, technologické predpisy ...).
 - 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 porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu diela.
3. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy ak objednávateľ neplní zmluvu, alebo porušil povinnosti z nej vyplývajúce a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.
4. Nárok na úhradu služieb, prác a dodávok realizovaných zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy podľa článku 6 ods. 8 tejto zmluvy zostáva zachovaný a vyúčtuje sa podľa zmluvných cien v rozsahu ukončených, funkčných samostatných častí diela bez väd a nedorobkov.
5. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela v súlade s ods. 4, 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.)

Článok 14

Záručná lehota, zodpovednosť za vady a škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že v lehote prevzatia a počas záručnej lehoty bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom vzťahujúcim sa na predmet plnenia a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
 2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a vykonané práce 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. Záručná lehota za realizáciu stavby je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávatelom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania pokiaľ je stavba prevzatá bez závad, alebo dňom vydania potvrdenia o odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole podľa článku 12, ods. 1, písm. d) tejto zmluvy.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Záruka 60 mesiacov sa vzťahuje aj na všetky stroje, zariadenia, technológie a stavebné práce. Záručná doba 60 mesiacov sa nevzťahuje na stroje, technológie a zariadenia, na ktoré je výrobcom preukázateľne daná iná (kratšia)záručná doba /minimálne dva roky/

5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu plnenia zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
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 použití 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.
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 závady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete plnenia spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho poddodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených väd počas záručnej lehoty.
12. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávateľa a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.

Článok 15 Uplatňovanie väd

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu plnenia, ktoré objednávateľ zistí v záručnej lehote a ktoré včas reklamuje.
2. Počas záručnej doby má objednávateľ právo v prípade vady diela požadovať ich odstránenie a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady diela.
3. Objednávateľ prípadné reklamácie vady diela v záručnej lehote uplatní bezodkladne po ich zistení písomnou formou do rúk zodpovedného zástupcu zhotoviteľa. Reklamované vady opíše, prípadne uvedie, ako sa prejavujú.

Článok 16 Odstraňovanie väd

1. V prípade oznámenia väd podľa článku 15 ods. 3 objednávateľom v záručnej lehote sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť.
 2. Do 48 hodín od oznámenia sa zaväzuje vykonať obhliadku a najneskôr do 2 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľa ich začať odstraňovať a v čo najkratšom technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
 3. V prípade nedodržania dohodnutej lehoty môže objednávateľ nechať vykonať opravu treťou osobou a náklady na opravu vyfakturovať zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí. Záruku za opravy vykonané v zmysle toho ods. nesie tretia osoba. Zhotoviteľ je povinný fakturovanú čiastku v plnej výške uhradiť do 14 dní od jej doručenia.
 4. Na písomnú žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu reklamované vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie väd až do rozhodnutia súdu o reklamácii zhotoviteľ.
 5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené zainteresovanými osobami závady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu, resp. bezpečnej prevádzke a neboli uvedené v preberacom protokole podľa čl. 12 ods. 1 písm. d), 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 pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Článok 17 Majetkové sankcie

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 500,00 EUR z ceny predmetu zmluvy vrátane DPH za každý kalendárny deň omeškania so zhotovením diela oproti termínu uvedenému v harmonograme, ktorý je prílohou č. 3 tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený vyúčtované majetkové sankcie, ktoré objednávateľ uznal a sú splatné, odrátať z faktúry.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí prác v lehote určenej na ich odstránenie alebo počas záručnej lehoty v čase podľa článku 14 ods. 4 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1500,00 EUR za každý deň omeškania a za každý jednotlivý prípad (vadu alebo nedorobok).
4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry po termíne jej splatnosti, zaplatí objednávateľ úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v znení zákona č. 9/2013 Z. z. a v znení § 1 ods. 1 vykonávacieho vládneho nariadenia č. 21/2013 Z. z. k Obchodnému zákonníku.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávateľovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku prípadného omeškania dokončenia stavby nedodržaním termínu ukončenia stavby zo strany zhotoviteľa s výnimkou omeškania vplyvom živeľnej udalosti. Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa považuje akákoľvek sankcia alebo krátanie výšky NFP zo strany poskytovateľa NFP, vzniknutá a uložená objednávateľovi v dôsledku nedodržania harmonogramu ukončenia stavebných prác v rámci projektu. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dielo riadne dokončiť ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
6. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
7. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená majetková sankcia.

Článok 18 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 prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
 3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného predmetu plnenia 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, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov 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; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
 6. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, postupne majú prioritu:
 - a) zmluva o dielo, výkaz výmer
 - b) súťažné podklady, projektová dokumentácia
 7. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálno-technické preskúmanie štátnym, alebo štátom uznaným miestom pre skúšky materiálu. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá nebude v tomto úspešná.
 8. Rozpory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
 9. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť, resp. poveriť vykonávaním diela podľa tejto zmluvy len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu a schopnosti, ktorý vykonáva potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a je dostatočne vybavený vhodnými pracovnými pomôckami bezporuchovými prístrojmi.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

10. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti nasadeniu personálu, ktorý podľa jeho názoru nie je dostatočne kvalifikovaný, zanedbáva riadne vykonávanie svojich povinností, alebo nedodržiava platné právne predpisy alebo predpisy BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia, a prikázať zhotoviteľovi, aby tento personál stiahol a nahradil ho novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má objednávateľ právo postupovať podľa čl. 13 tejto zmluvy.
11. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre daný predmet plnenia, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t.j. na vykonanie prác.
12. Písomnosti zasielané podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane (adresátovi) ak z iných ustanovení tejto zmluvy nevyplýva vyslovene iné:
 - dňom prevzatia písomnosti adresátom,
 - dňom kedy adresát odmietol prevzatie písomnosti,
 - dňom kedy sa písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručená alebo ako nevyzdvihnutá v úložnej lehote, a to aj keď sa adresát o obsahu písomnosti nedozvedel,
 - najneskôr 20 kalendárnych dní po tom, čo bola písomnosť preukázateľne odoslaná adresátovi na adresu uvedenú v článku 1.

Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti sa budú zasielať na adresu sídla uvedenú v článku 1. tejto zmluvy, iná adresa na doručovanie sa nepovažuje za relevantnú, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

13. 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.

Článok 19 Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávateľovi.
 2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
 3. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
 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 Slovenskej republiky v platnom znení ku dňu uzavretia tejto zmluvy a ďalšími všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.
 6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - Č. 1 Zoznam subdodávateľov
 - Č. 2 Ocenený výkaz výmer predmetu zákazky (aj v xls. podobe na CD)
 - Č. 3 Harmonogram uskutočnenia stavebných prác
 7. 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.
 8. Zmluva je vyhotovená v 6-och rovnopisoch, z ktorých 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis zhotoviteľ.
-

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

9. 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.

10. Dielo bude financované na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, medzi objednávateľom a príslušným poskytovateľom NFP.

V, dňa:

V, dňa:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD., rektor

.....
Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Prílohy:

Príloha Zmluvy o dielo č. 1 – Zoznam subdodávateľov

Príloha Zmluvy o dielo č. 2 – Ocenený výkaz výmer predmetu zákazky (aj v xls. podobe na CD)

Príloha Zmluvy o dielo č. 3 – Harmonogram uskutočnenia stavebných prác

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Zoznam subdodávateľov

[illegible]

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Národná 12 , 974 01 Banská Bystrica

Príloha č. 2 Zmluvy o dielo

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského 57 Banská Bystrica

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

796 690,64

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

796 690,64

DPH	základná	20,00%	z	0,00
	znižená	20,00%	z	796 690,64

0,00

159 338,13

Cena s DPH

v

EUR

956 028,77

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0
Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského 57 Banská Bystrica
 Miesto: Banská Bystrica Dátum:
 Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica Projektant:
 Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	796 690,64	956 028,77
1	Oprávnené výdavky	291 579,67	349 895,60
1	Zateplenie obvodového plášťa 1.NP a 2.NP	59 684,51	71 621,41
2	Otvorové konštrukcie 1.NP a 2.NP	18 510,00	22 212,00
3	Vzduchotechnika	34 954,44	41 945,33
4	Ústredné vykurovanie	41 288,34	49 546,01
5	Meranie a regulácia a PRS	26 962,86	32 355,43
6	Zdravotechnika	13 377,16	16 052,59
7	Elektroinštalácia	53 776,30	64 531,56
8	Teplovodná prípojka	43 026,06	51 631,27
2	Neoprávnené výdavky	505 110,97	606 133,16
1	Rekonštrukcia vnútorných priestorov, nadstavba a rekonštrukcia strechy	446 193,37	535 432,04
2	Kanalizačná prípojka	4 604,86	5 525,83
3	Zdravotechnika	0,00	0,00
4	Prípojka NN	28 482,67	34 179,20
5	Terénne úpravy	25 830,07	30 996,08
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		796 690,64	956 028,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 1 - Zateplenie obvodového plášt'a 1.NP a 2.NP

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	59 684,51
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	59 684,51
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	59 684,51	11 936,90

Cena s DPH	v EUR	71 621,41
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 1 - Zateplenie obvodového plášťa 1.NP a 2.NP

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	59 684,51
HSV - Práce a dodávky HSV	46 275,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	38 796,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 906,35
99 - Presun hmôt HSV	572,51
M - Práce a dodávky M	13 409,05
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	13 409,05
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 684,51

ROZPOČET

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 1 - Zateplenie obvodového plášťa 1.NP a 2.NP

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 684,51

HSV - Práce a dodávky HSV

46 275,46

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

38 796,60

1	K	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	14,701	15,00	220,52
2	K	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová roztieraná stredozrnná	m2	614,834	14,00	8 607,68
3	K	622467023	Vytvorenie výstužnej vrstvy s armovacou tkaninou - 145g/m	m2	614,834	5,00	3 074,17
4	K	622472006	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery, silikátová penetrácia	m2	614,834	5,24	3 221,73
5	K	625250023	Kontaktný zatepľovací systém bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 140 mm	m2	71,574	68,00	4 867,03
6	K	625250027	Kontaktný zatepľovací systém ostenia bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 25 mm	m2	34,860	30,00	1 045,80
7	K	625250029	Kontaktný zatepľovací systém bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 180 mm	m2	467,819	35,00	16 373,67
8	K	625250159	Zateplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém preimetrickým XPS extrudovaným polystyrénom lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 140 mm	m2	33,000	42,00	1 386,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 906,35

9	K	917832111	Osadenie obrubníka	m	30,000	7,00	210,00
10	M	5922925100	Dodávka : Oobrubník 100x26x15 cm farba sivá pre stojan pod solárne kolektory	ks	30,000	2,50	75,00
11	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	647,625	4,43	2 868,98
12	K	941941391	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 942,875	0,72	1 398,87
13	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10 m	m2	647,625	1,00	647,63
14	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	541,340	2,14	1 158,47
15	K	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	238,000	2,30	547,40

99 - Presun hmôt HSV

572,51

16	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	67,673	8,46	572,51
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

M - Práce a dodávky M

13 409,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43-M - Montáž oceľových konštrukcií							13 409,05
17	K	430000016	M+D Ocelový stojan pod solárne kolektory s povrchovou úpravou žiarové zinkovanie komplet podľa vč.NS 15	kg	4 311,591	3,11	13 409,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 2 - Otvorové konštrukcie 1.NP a 2.NP

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 510,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	18 510,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 510,00	3 702,00

Cena s DPH	v EUR	22 212,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 2 - Otvorové konštrukcie 1.NP a 2.NP

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	18 510,00
PSV - Práce a dodávky PSV	18 510,00
764 - Konštrukcie klampiarske	709,24
766 - Konštrukcie stolárske	16 549,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 251,69
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 510,00

ROZPOČET

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 2 - Otvorové konštrukcie 1.NP a 2.NP

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 510,00

PSV - Práce a dodávky PSV

18 510,00

764 - Konštrukcie klampiarske

709,24

1	K	764712009	Oplechovanie parapetov poplastovaným plechom 0,6mm, rš. do 300 mm	m	45,000	15,75	708,75
2	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,010	49,35	0,49

766 - Konštrukcie stolárske

16 549,07

3	K	76662200011	M+D Plastové okno združené 3-kridlové 2700/600 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.1/0	ks	3,000	365,00	1 095,00
4	K	76662200012	M+D Plastové okno 2-kridlové 1800/600 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.2/0	ks	5,000	249,37	1 246,85
5	K	76662200013	M+D Plastové okno 2-kridlové 2700/600 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.3/0	ks	4,000	285,71	1 142,84
6	K	76662200014	M+D Plastové okno 2-kridlové 2700/1500 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.4/0	ks	6,000	510,00	3 060,00
7	K	76662200020	M+D Plastové okno 2-kridlové 1800/900 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.10/0	ks	3,000	292,50	877,50
8	K	76662200021	M+D Plastové okno 2-kridlové 1800/900 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.11/0	ks	3,000	294,60	883,80
9	K	76662200022	M+D Plastové okno 2-kridlové 1800/1500 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.12/0	ks	4,000	385,59	1 542,36
10	K	76662200023	M+D Plastové okno 1-kridlové 900/600 zasklené izolačným trojsklom s vnútorným parapetom prevedenie komplet podľa ozn.13/0	ks	1,000	156,63	156,63
11	K	76662200024	M+D Presklená stena so vstupnými dverami 2-kridlovými 3200/2750 zasklené izolačným trojsklom prevedenie komplet podľa ozn.S1/ZS	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
12	K	76662200025	M+D Presklená stena pevná 4075/2750 zasklené izolačným trojsklom prevedenie komplet podľa ozn.S2/ZS	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
13	K	76662200026	M+D Presklená stena so vstupnými dverami 1-kridlovými 2275/2750 zasklené izolačným trojsklom prevedenie komplet podľa ozn.S3/ZS	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
14	K	76662200027	M+D Presklená stena so vstupnými dverami 1-kridlovými 1800/2750 zasklené izolačným trojsklom prevedenie komplet podľa ozn.S4/ZS	ks	1,000	1 446,21	1 446,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,863	25,70	47,88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							1 251,69
16	K	767657009	M+D Výsuvná sekčná brána zateplená s presvetlovacím pásom v hornej časti 2750/3000 na diaľkové ovládanie komplet podľa ozn.VR/DV	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
17	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,050	33,70	1,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky
Časť: 3 - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 954,44
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	34 954,44
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	34 954,44	6 990,89

Cena s DPH	v EUR	41 945,33
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 3 - Vzduchotechnika

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	34 954,44
D1 - Práce a dodávky "M"	34 954,44
24M - Vzduchotechnika	34 454,44
000 - Skúšky	500,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 954,44

ROZPOČET

Stavba:	14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského		
	57 Banská Bystrica		
Objekt:	1 - Oprávnené výdavky		
Časť:	3 - Vzduchotechnika		
Miesto:	Banská Bystrica	Dátum:	
Objednávateľ:	UMB Národná 12, Banská Bystrica	Projektant:	
Zhotoviteľ:	SOAR sk, a.s., Žilina	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu

34 954,44

D1 - Práce a dodávky "M"

34 954,44

24M - Vzduchotechnika

34 454,44

1	M	PC pol.1.1	vetračná jednotka s rekuper. tepla Duplex 800-Multi Eco, poloha 31/12, sanie-klapka a servo, reg. uzol s OČ, MaR+ovládanie, alebo ekvivalent	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
2	M	PC pol.2.1	vetračná jednotka s rekuper. tepla Duplex 800-Multi Eco, poloha 30/15, sanie-klapka a servo, reg. uzol s OČ, MaR+ovládanie, alebo ekvivalent	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
3	M	PC pol.3.1	vetračná jednotka s rekuper. tepla Duplex 800-Multi Eco, poloha 31/15, sanie-klapka a servo, reg. uzol s OČ, MaR+ovládanie, alebo ekvivalent	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
4	M	PC pol.4.1	Ventilátor axiálny Punto MF 100/4 T, alebo ekvivalent	kus	2,000	44,77	89,54
5	M	PC pol.4.2	Ventilátor Quadro Micro 100IT, alebo ekvivalent	kus	1,000	99,50	99,50
6	M	PC pol.4.3	Ventilátor Quadro Medio T, alebo ekvivalent	kus	1,000	105,00	105,00
7	M	PC	Flexopotrúbie Kombiflex Mo250 + spojky	m	7,000	7,63	53,41
8	M	PC.1	Protidažďová žalúzia PZ AL 315x250 R2S	kus	3,000	40,08	120,24
9	M	PC.2	Výfuková hlavica VH 2-250	kus	3,000	36,99	110,97
10	M	PC.3	Výustka TRS2 325x75-R1	kus	4,000	15,39	61,56
11	M	PC.4	Výustka TRS2 525x75-R1	kus	6,000	28,12	168,72
12	M	PC.5	Výustka TRS2 600x100-R1	kus	6,000	27,07	162,42
13	M	PC.6	Výustka TRS2 600x100-R2	kus	12,000	27,07	324,84
14	M	PC.7	Oblúk OL 350x200/90	kus	1,000	27,36	27,36
15	M	PC.8	Prechod osový PROK 350x200-250/250 - 0	kus	2,000	11,65	23,30
16	M	PC.9	Prechod osový PROK 350x200-250/350 - 0	kus	1,000	16,12	16,12
17	M	PC.10	Prechod osový PROK 315x250-250/750 - 0	kus	3,000	34,94	104,82
18	M	PC.11	Prechod asymetrický PRAK 315x250-250/500 - 0	kus	3,000	23,30	69,90
19	M	PC.12	Potrúbie Spiro SR 200-1000	kus	1,000	5,71	5,71
20	M	PC.13	Potrúbie Spiro SR 200-1500	kus	2,000	8,56	17,12
21	M	PC.14	Potrúbie Spiro SR 200-2000	kus	6,000	11,41	68,46
22	M	PC.15	Potrúbie Spiro SR 250-600	kus	4,000	7,24	28,96
23	M	PC.16	Potrúbie Spiro SR 250-800	kus	2,000	7,24	14,48
24	M	PC.17	Potrúbie Spiro SR 250-1000	kus	3,000	7,24	21,72
25	M	PC.18	Potrúbie Spiro SR 250-1200	kus	2,000	10,85	21,70
26	M	PC.19	Potrúbie Spiro SR 250-1500	kus	4,000	10,85	43,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	PC.20	Potrubie Spiro SR 250-2000	kus	12,000	14,47	173,64
28	M	PC.21	Potrubie Spiro SR 250-2500	kus	12,000	18,09	217,08
29	M	PC.22	Koleno Spiro KS 90-200	kus	1,000	7,85	7,85
30	M	PC.23	Koleno Spiro KS 90-250	kus	10,000	9,07	90,70
31	M	PC.24	T kus s nastavcom Spiro TNR 90-250-250-250	kus	4,000	8,25	33,00
32	M	PC.25	Nástavec kruhový Spiro NKK-250-200	kus	1,000	3,67	3,67
33	M	PC.26	Prechod Spiro PSS 250-200	kus	3,000	7,03	21,09
34	M	PC.27	Záslepka Spiro ZS 200	kus	4,000	2,96	11,84
35	M	PC.28	Záslepka Spiro ZS 250	kus	7,000	3,98	27,86
36	M	PC.29	Spojka Spiro SS 200	kus	6,000	1,42	8,52
37	M	PC.30	Spojka Spiro SS 250	kus	14,000	1,94	27,16
38	M	PC.31	Objímka Spiro OS 25-250	kus	34,000	6,40	217,60
39	M	PC.32	Pevná mriežka GF112 (Ventilátor Punto)	kus	2,000	3,70	7,40
40	M	PC.33	Kruhové oc potrubie Spiro D100 vrátane tvaroviek	m	3,000	12,06	36,18
41	M	PC.34	Kruhové oc potrubie Spiro D140 vrátane tvaroviek	m	12,000	13,37	160,44
42	M	PC.35	Strešný prechod DN140	kus	1,000	40,61	40,61
43	M	PC.36	Kruhovú striešku DN140	kus	1,000	8,67	8,67
44	M	PC.37	Zachytávač kondenzátu do potrubia DN140	kus	1,000	10,19	10,19
45	M	PC.38	Hadica ohybná DN20	m	6,000	2,52	15,12
46	M	PC.39	Spojovací a tesniaci materiál	kg	24,000	1,99	47,76
47	M	PC.40	Materiál na závesy	kg	144,000	1,99	286,56
48	K	240PC	Montáž vetracej jednotky Duplex 1000 Multi	kus	3,000	663,51	1 990,53
49	K	240010PC	Montáž ventilátora (Micro, Medio, Punto MF)	kus	4,000	12,32	49,28
50	K	240071213	Montáž protidažďovej žalúzie 315x250	kus	3,000	18,37	55,11
51	K	240070139	Montáž výfukovej hlavice D250	kus	3,000	13,42	40,26
52	K	2400712PC	Montáž výustky 325x75	kus	4,000	7,06	28,24
53	K	2400712PC.1	Montáž výustky 525x75	kus	6,000	12,89	77,34
54	K	2400712PC.2	Montáž výustky 600x100	kus	18,000	12,41	223,38
55	K	240080031	Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1100	m	5,600	6,91	38,70
56	K	240080325	Potrubie ocel. kruhové Spiro do D200 (s tvarovkami)	m	16,000	6,91	110,56
57	K	240080328	Potrubie ocel. kruhové Spiro do D250 (s tvarovkami)	m	69,400	9,82	681,51
58	K	240080345	Montáž ohybná hadica D250	m	7,000	2,46	17,22
59	K	240080320	Potrubie ocel. kruhové Spiro D100	m	3,000	4,68	14,04
60	K	240080320.1	Potrubie ocel. kruhové Spiro D140	m	12,000	4,68	56,16
61	K	240070087	Montáž kruhovej striešky do DN160	kus	1,000	3,66	3,66
62	K	240080PC	Ohybná hadica DN140/800, spoky (D+M)	kus	1,000	4,68	4,68
63	K	240070PC	Montáž strešného prechodu DN140	kus	1,000	17,18	17,18
64	K	240071289	Zhotovenie zavesu pre kruh a 4hran potrubie	kg	144,000	2,80	403,20
65	K	240071290	Montáž zavesu pre kruh a 4hran oc potrubie	kg	144,000	2,80	403,20
66	K	Pol1	Dopravné	%	3,600	500,00	1 800,01
67	K	Pol2	PPV	%	1,000	168,00	168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	Presun	Presun hmot	q	14,134	39,62	559,99
000 - Skúšky							500,00
69	K	Pol3	Komplexné odskúšanie	hod	20,000	25,00	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky
Časť: 4 - Ústredné vykurovanie

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	41 288,34
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	41 288,34
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	41 288,34	8 257,67

Cena s DPH	v EUR	49 546,01
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 4 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 288,34
D1 - Práce a dodávky PSV	41 288,34
713 - Izolácie tepelné	1 594,00
732 - Ústredné vykurovanie - strojovne	4 174,11
733 - Ústredné vykurovanie - potrubie	5 991,72
734 - Ústredné vykurovanie - armatury	2 376,67
735 - Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá	3 394,17
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 268,07
D2 - Solárne zariadenie	21 280,00
000 - Vykurovací skúška	1 209,60
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 288,34

ROZPOČET

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 4 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 288,34

D1 - Práce a dodávky PSV

41 288,34

713 - Izolácie tepelné

1 594,00

1	M	7130000PC	Potrubné puzdro hr 10mm G1/2	m	108,000	1,00	108,00
2	M	7130000PC.1	Potrubné puzdro hr 15mm G3/4	m	42,000	3,00	126,00
3	M	7130000PC.2	Potrubné puzdro hr 20mm G1	m	78,000	2,00	156,00
4	M	7130000PC.3	Potrubné puzdro hr 20mm G5/4	m	40,000	1,95	78,00
5	M	7130000PC.4	Potrubné puzdro hr 25mm G6/4	m	6,000	5,00	30,00
6	K	7134111PC	Montáž izolačných puzdier	m	274,000	4,00	1 096,00

732 - Ústredné vykurovanie - strojovne

4 174,11

7	M	732PC	Obehové teplov čerpadlo Magna3 25-40, 230V, 50Hz, alebo ekvivalent	kus	3,000	340,48	1 021,44
8	M	732PC.1	Obehové teplov čerpadlo Magna3 32-40, 230V, 50Hz, alebo ekvivalent	kus	2,000	574,00	1 148,00
9	M	732PC.2	Zásobník TUV typ HR500, 500L, alebo ekvivalent	kus	1,000	1 142,40	1 142,40
10	M	732PC.3	Termohyd vyrovnávač HVDT 03Z (DN100) - anuloid	kus	1,000	288,56	288,56
11	M	732PC.4	Kombinovaný rozdeľovač a zberač RS-kombi DN100/1780	kus	1,000	236,54	236,54
12	M	732PC.5	Stenová konzola NK100 pre RS-kombi	kus	2,000	55,62	111,24
13	K	732199100	Montáž orientač. štítu	sou	10,000	2,39	23,90
14	K	732429111	Montáž čerpadla obehového spirálového DN 25, DN32 do potrubia	sou	3,000	11,73	35,19
15	K	732PC	Montáž zásobníka TUV typ HR500-500L	kus	1,000	79,53	79,53
16	K	732PC.1	Montáž HVDT 03Z	kus	1,000	25,97	25,97
17	K	PC	Montáž RS kombi	kus	1,000	20,51	20,51
18	K	998732101	Presun hmot pre strojovne v objektoch v do 6 m	t	0,698	58,50	40,83

733 - Ústredné vykurovanie - potrubie

5 991,72

19	M	733000001	Uloženie potrubia: dodávka + montáž	kg	168,000	3,58	601,44
20	K	733111123	Potrubie ocel závitové bežešvé bežné nízkotlaké, stredotlaké DN 15	m	268,000	8,99	2 409,32
21	K	733111124	Potrubie ocel závitové bežešvé bežné nízkotlaké, stredotlaké DN 20	m	42,000	9,95	417,90
22	K	733111125	Potrubie ocel závitové bežešvé bežné nízkotlaké, stredotlaké DN 25	m	78,000	12,54	978,12
23	K	733111126	Potrubie ocel závitové bežešvé bežné nízkotlaké, stredotlaké DN 32	m	40,000	15,23	609,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	733111117	Potrúbie ocel.závitové kotolne,strojovne DN40	m	6,000	17,19	103,14
25	K	733190107	Tlaková skúška potrubie ocelové závitové do DN 40	m	434,000	0,41	177,94
26	K	733113113	Príplatok, potrubie zavít prípojky DN15	kus	60,000	3,64	218,40
27	K	97103-3431	Vybur otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC	ks	36,000	9,39	338,04
28	K	998733101	Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch v do 6 m	t	3,240	42,66	138,22

734 - Ústredné vykurovanie - armatury

2 376,67

29	M	734PC	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN15	kus	18,000	5,64	101,52
30	M	734PC.1	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN20	kus	4,000	7,10	28,40
31	M	734PC.2	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN25	kus	4,000	9,89	39,56
32	M	734PC.3	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN32	kus	10,000	14,21	142,10
33	M	734PC.4	Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN40	kus	5,000	18,98	94,90
34	M	734PC.5	Spatná klapka zavítová IMT DN25	kus	2,000	7,53	15,06
35	M	734PC.6	Spatná klapka zavítová IMT DN32	kus	1,000	11,59	11,59
36	M	PC	Filter zavítový IMT DN40	kus	1,000	13,09	13,09
37	M	734PC.7	Automatický odvzdušovací ventil	kus	8,000	6,50	52,00
38	M	734PC.8	Radiátorový termostatický ventil priamy DN 15	kus	30,000	5,80	174,00
39	M	734PC.9	Skrutkovanie uzatváratelné priame DN15	kus	30,000	6,06	181,80
40	M	734PC.10	Kohút skúšobný tlakomerný 3-c s vnút. zavítom G1/2" (pre MaR)	kus	2,000	24,00	48,00
41	M	734PC.11	Termostatická hlavica H (masívne prevedenie)	kus	30,000	16,80	504,00
42	K	734291113	Kohút plniaci a vypúšťací G1/2	kus	28,000	6,08	170,24
43	K	734291114	Kohút plniaci a vypúšťací G3/4	kus	2,000	7,18	14,36
44	K	734411141	Teplomer 2kovový DTR stonok 60mm	sou	8,000	17,48	139,84
45	K	734411160	Tlakomer so spodným pripojením 03322 D100	sou	2,000	68,26	136,52
46	K	734424912	Kohút tlakomerný K70-181-716 M20x1,5	sou	2,000	18,23	36,46
47	K	7342951PC	Trojcestná zmiešavacie armatúra napr MIX AP DN25	kpl	1,000	55,43	55,43
48	K	734494121	Navarky M20x1,5 L200	kus	10,000	6,01	60,10
49	K	7344941PC	Navarky G1/2" - pre MaR	kus	2,000	6,20	12,40
50	K	734209113	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1/2	kus	78,000	2,69	209,82
51	K	734209115	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1	kus	10,000	3,61	36,10
52	K	734209115.1	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 6/4	kus	17,000	5,57	94,69
53	K	998734101	Presun hmot pre armatury v objektoch v do 6 m	t	0,142	33,04	4,69

735 - Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá

3 394,17

54	K	735158120	Tlaková skúška telies 2radých	kus	30,000	6,94	208,20
55	K	735159523	Montáž panelových telies 2radých	kus	30,000	11,47	344,10
56	M	7351532PC	Vykurovacie teleso panelové typ 21K-600/600	kus	4,000	62,96	251,84
57	M	7351532PC.1	Vykurovacie teleso panelové typ 21K-600/700	kus	1,000	83,55	83,55
58	M	7351532PC.2	Vykurovacie teleso panelové typ 21K-600/800	kus	13,000	76,68	996,84
59	M	7351532PC.3	Vykurovacie teleso panelové typ 21K-600/900	kus	1,000	83,55	83,55
60	M	7351532PC.4	Vykurovacie teleso panelové typ 21K-600/1000	kus	1,000	90,41	90,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	7351532PC.5	Vykurovacie teleso panelové typ 22K-600/800	kus	8,000	87,84	702,72
62	M	7351532PC.6	Vykurovacie teleso panelové typ 22K-600/1000	kus	1,000	104,35	104,35
63	M	7351531PC	Vykurovacie teleso panelové typ 22K-300/1200	kus	1,000	92,29	92,29
64	M	735PC	Držiak radiátorov panelových (sada-2x)	kus	30,000	9,40	282,00
65	K	735153300	Priplatok za odvzduš ventil telies panelových	kus	2,000	1,76	3,52
66	K	735000912	Vyregulovanie radiátorových ventilov	kus	30,000	4,12	123,60
67	K	998735102	Presun hmot pre otopná telesa v objektoch v do 12 m	t	0,726	37,46	27,20

783 - Dokončovacie práce - nátery

1 268,07

68	K	783215100	Nátery olejové konštrukcií 2+1E	m2	42,840	6,89	295,17
69	K	783216100	Nátery olejové konštrukcií Z	m2	42,840	2,55	109,24
70	K	783444340	Nátery olejové potrubia do DN 50, Z+2+1E	m	434,000	1,99	863,66

D2 - Solárne zariadenie

21 280,00

71	M	PC.1	Solárna zostava (15x kolektor 15500, čerpadlová jednotka Regusol, EN, zásobník 1500 l, regulátor SGC16H, teplotonosná kvapalina, potrubie, izolácie, nosná konštrukcia, pom. materiál.....), alebo ekvivalent	sou	1,000	17 360,00	17 360,00
72	K	PC.1	Montáž a doprava solárneho zariadenia	kpl	1,000	3 920,00	3 920,00

000 - Vykurovací skúška

1 209,60

73	K	000000001	Vykurovací skúška	hod	72,000	16,80	1 209,60
----	---	-----------	-------------------	-----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky
Časť: 5 - Meranie a regulácia a PRS

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	26 962,86
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	26 962,86
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	26 962,86	5 392,57

Cena s DPH	v EUR	32 355,43
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 5 - Meranie a regulácia a PRS

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	26 962,86
M - M	26 962,86
110 - Dodávka riadiaci systém	7 123,45
130 - Dodávka periférie MaR	2 606,72
150 - Dodávka ostatných zariadení	6 306,39
21-M - Elektromontáže	3 701,36
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	153,26
170 - Služby	7 071,68
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 962,86

ROZPOČET

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 5 - Meranie a regulácia a PRS

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 962,86

M - M

26 962,86

110 - Dodávka riadiaci systém

7 123,45

1	M	...PXC50-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov., Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	1 652,81	1 652,81
2	M	...PXM10	Ovládaci panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI	ks	1,000	409,46	409,46
3	M	...PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	1,000	20,83	20,83
4	M	...TXA1.K12	Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	ks	1,000	10,47	10,47
5	M	...TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1,000	185,16	185,16
6	M	...TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	3,000	591,99	1 775,97
7	M	TXM1.8U	Univerzálny modul - doplnenie do rozvádzača DTOST3	ks	1,000	591,99	591,99
8	M	TXM1.8U	Univerzálny modul - doplnenie do rozvádzača DTOST2	ks	1,000	591,99	591,99
9	M	...TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	1,000	378,02	378,02
10	M	...TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	2,000	414,89	829,78
11	M	TXM1.6R	Modul výstupných relé - doplnenie do rozvádzača DTOST2	ks	1,000	414,89	414,89
12	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,600	72,80	262,08

130 - Dodávka periférie MaR

2 606,72

13	M	...QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	2,000	28,08	56,16
14	M	...QAD22	Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	6,000	31,36	188,16
15	M	...QAE2120.015	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 150 mm	ks	4,000	68,72	274,88
16	M	...QAZ21.681/101	Káblový snímač teploty Ni1000 s káblom 2m, -30...180°C, pre solárne systémy, montáž do ochranného pú	ks	2,000	56,00	112,00
17	M	...QBE2003-P10	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	2,000	615,16	1 230,32
18	M	...VXG44.25-10	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	2,000	134,40	268,80
19	M	...SAS61.03	Elektromotorický pohon 24 V AC, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 400N, 30s,	ks	1,000	161,13	161,13
20	M	...SAS31.00	Elektromotorický pohon 230 V AC, 3-bod., zdvih 5,5 mm, 400N, 120s,	ks	1,000	184,26	184,26
21	M	...ALG253	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	2,000	12,28	24,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	...RAM-TW.2000M	Príložený sledovač teploty, 0...90 °C (nastav. pod krytom)	ks	3,000	13,98	41,94
23	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,600	17,92	64,51

150 - Dodávka ostatných zariadení

6 306,39

24	M	HHK-96	Snímač zaplavenia plavákový s magnet. kontaktom, napájanie 24VAC/DC, kábel dĺžky 3m, IP20	ks	1,000	13,64	13,64
25	M	KPI	Tlakový spínač, -0,2-8 bar, prep. kontakt 440VAC, 6A, IP33, + red. G1/4-G1/2	ks	1,000	57,93	57,93
26	M	EDS-208	Ethernet switch, 8 ports.	ks	1,000	198,02	198,02
27	M	DR1	Rozvádzač MaR a elektro, dve skrine 600 mm, (600 +600)x2000(+100)x400 (šxvxh), IP40/IP20 vrátane výzbroje podľa špecifikácie a schémy zapojenia F101	ks	1,000	2 240,00	2 240,00
28	M	DTOST3	Rozvádzač DTOST3 -doplnenie a úpravy v rozsahu: 7ks rádomá svorky RSA2,5, 1 ks káblková prechodka P13,5, , pripojenie 1 ks modul TXM1.8U Siemens, vrátane montáže a prepojenia obvodov	kpl	1,000	952,00	952,00
29	M	DTOST2	Rozvádzač DTOST2 -doplnenie a úpravy vrátane montáže a prepojenia obvodov v rozsahu vid' tech. správa, špecifikácia a sch. zapojenia F102	kpl	1,000	1 120,00	1 120,00
30	M	REL	Doplnenie a úpravy elektromerového rozvádzača v rozsahu: 1 ks odelovací modul k fakturačnému elektromeru, montáž a prepojenie pomocných obvodov	kpl	1,000	1 120,00	1 120,00
31	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,600	168,00	604,80

21-M - Elektromontáže

3 701,36

32	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	20,000	1,02	20,40
33	M	3450722200	Rúrka PVC 2316	m	20,000	0,16	3,20
34	M	3451006500	Vývodka 9916 rovná	ks	12,000	0,06	0,72
35	K	210010101	Lišta elektroinštalačná z PH typ L 20, uložená pevne, pretahovacia	m	86,000	2,25	193,50
36	M	3410300972	Lišta vkladacia HC - LV 24X22 HC	m	86,000	0,97	83,42
37	K	210010109	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	20,000	1,52	30,40
38	M	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X20 HD	m	20,000	0,99	19,80
39	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	6,000	10,32	61,92
40	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	6,000	3,24	19,44
41	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	ks	270,000	0,94	253,80
42	M	3410300123	Hmoždinka 8 PA HM 8/1	ks	270,000	0,11	29,70
43	K	210020304p	Káblový žľab drôtený vrátane príslušenstva, 150/50 mm vrátane podpory	m	24,000	6,55	157,20
44	M	3450600005p	Káblový žľab drôtený 150/50 Merkur	m	24,000	5,36	128,64
45	M	3450600346p	Nosník NZM 200	ks	24,000	3,14	75,36
46	M	3450600433p	Spojka žľabu SZM 1	ks	24,000	0,54	12,96
47	K	210020305p	Káblový žľab MKS 610 FS , pozink. 100/60 mm vrátane veka, podpier.	m	5,000	8,53	42,65
48	M	3451316600p.	Žľab káblový pozinkovaný MKS 610 FS, 100/60, s prepážkou, vrátane veka, kolien, podpier, spojok, úpiniek	ks	5,000	11,77	58,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	210020671	Konštrukcia oceleová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	kg	13,000	1,69	21,97
50	M	1323104000p	Uholník rovnoramenný 11373 35x35x2 perfor.	t	0,013	1 680,00	21,84
51	K	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form.A2 - A5	ks	4,000	1,16	4,64
52	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	4,000	3,33	13,32
53	K	210100201	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 2 x 4 mm ²	ks	6,000	2,64	15,84
54	K	210100204	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	ks	8,000	3,07	24,56
55	K	210100222	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 12 x 4 mm ²	ks	2,000	9,23	18,46
56	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	92,000	4,48	412,16
57	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	10,000	4,61	46,10
58	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	12,000	5,87	70,44
59	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	21,000	2,24	47,04
60	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	2,000	83,06	166,12
61	K	210220301p	Ochranné pospájanie pevne uložené Cu	m	45,000	1,95	87,75
62	M	3410350195	CY 16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	1,67	16,70
63	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10,000	2,68	26,80
64	M	3410350193	CY 6 žz Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	0,66	16,50
65	K	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	130,000	1,05	136,50
66	M	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	130,000	0,03	3,90
67	K	210290368	Náhrada častí vedenia chránených vodičov lišta Niedax - kovová 6722.25	ks	44,000	0,93	40,92
68	M	3451206900	Lišta Niedax 5820/21 kovová	m	44,000	0,38	16,72
69	M	3451105500	Príchytka SONAP 11-18	ks	132,000	0,36	47,52
70	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	120,000	0,67	80,40
71	M	3410350085	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	105,000	0,49	51,45
72	M	3410350085p	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,49	7,35
73	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	5,000	0,76	3,80
74	M	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,000	0,78	3,90
75	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	70,000	0,73	51,10
76	M	3410350097	CYKY-J 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	70,000	0,82	57,40
77	K	210802145	Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 2x1,0	m	10,000	0,56	5,60
78	M	3410350466	CMSM 2x1,0 Flexibilný kábel STN	m	10,000	0,42	4,20
79	K	210802150	Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,0	m	25,000	0,58	14,50
80	M	3410350471	CMSM 3x1,0 Flexibilný kábel STN	m	25,000	0,55	13,75
81	K	210802169	Vodič medený uložený pevne CMSM 300/500 V 12x0,75	m	5,000	0,62	3,10
82	M	3410350490	CMSM 12x0,75 Flexibilný kábel STN	m	5,000	1,59	7,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	15,000	0,31	4,65
84	M	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	15,000	0,71	10,65
85	K	210872124	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	110,000	0,35	38,50
86	M	3412150440	Signálny kábel JYTY-O 7x1	m	110,000	1,16	127,60
87	K	210872160p	Vodič signálny uložený pevne J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	325,000	0,90	292,50
88	M	000000000A24R1801	J-Y(St)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	325,000	0,22	71,50
89	K	210872162p	Vodič signálny uložený pevne J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	85,000	0,84	71,40
90	M	000000000A24R1802	J-Y(St)Y 2x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	85,000	0,34	28,90
91	K	210872164p	Vodič signálny uložený pevne J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	65,000	0,99	64,35
92	M	000000000A24R1804	J-Y(St)Y 4x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	m	5,000	0,91	4,55
93	M	3410300720	FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát	m	60,000	0,49	29,40
94	K	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	30,000	0,87	26,10
95	M	3410351310	SYKFY 2x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	30,000	0,18	5,40
96	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	34,72	34,72
97	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	34,72	104,16
98	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	34,72	34,72

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

153,26

99	K	360410050	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, kapilárový	ks	3,000	7,91	23,73
100	K	360410083	Montáž regulátora tlaku s mikrosplínačom, typ 612 43	ks	1,000	6,32	6,32
101	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	5,97	5,97
102	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	1,000	4,52	4,52
103	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	8,000	5,20	41,60
104	K	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	4,000	4,52	18,08
105	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	2,000	5,43	10,86
106	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	2,000	9,05	18,10
107	K	361410225p	Montáž snímača zaplavenia	ks	1,000	7,28	7,28
108	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	16,80	16,80

170 - Služby

7 071,68

109	K	DDC-OZIV	Oživenie podstanice	bod	89,000	13,44	1 196,16
110	K	DDC-SW	Vypracovanie programu podstanice na 1 i/O bod	bod	89,000	13,44	1 196,16
111	K	PM-PROJ	Práca projektového manažera na 1 DB (nový rozvádzač DR1)	bod	30,000	16,80	504,00
112	K	Revízie	Revízie	kpl	1,000	896,00	896,00
113	K	SW01	Rozšírenie centrály ALFA - nová podstanica PXC	kpl	1,000	672,00	672,00
114	K	SW02	Rozšírenie centrály ALFA - riadenie kWmax	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
115	K	SW03	Systém vyhodnotenia kWmax - programovanie podstaníc	HZS	24,000	13,44	322,56
116	K	SW04	Systém vyhodnotenia kWmax - centrála, vypracovanie bilančných tabuliek a reportov	HZS	24,000	16,80	403,20
117	K	ZASKOL	Zaškolenie obsluhy, návod na obsluhu	HZS	12,000	16,80	201,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica
Objekt: 1 - Oprávnené výdavky
Časť: 6 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Banská Bystrica

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
UMB Národná 12, Banská Bystrica

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	13 377,16
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	13 377,16
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 377,16	2 675,43

Cena s DPH	v EUR	16 052,59
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 6 - Zdravotechnika

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 13 377,16

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV 13 377,16

D2 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE 13 371,76

D3 - 721 - Vnútoraná kanalizácia 3 704,55

D4 - 722 - Vnútoraný vodovod 9 404,20

D5 - 724 - Strojné vybavenie 263,01

D6 - 73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE 5,40

D7 - 732 - Strojovne 5,40

D8 - Rozpočet celkom : 0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 13 377,16

ROZPOČET

Stavba: 14991 - Rekonštrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského
57 Banská Bystrica

Objekt: 1 - Oprávnené výdavky

Časť: 6 - Zdravotechnika

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: UMB Národná 12, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 377,16

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

13 377,16

D2 - 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

13 371,76

D3 - 721 - Vnútorná kanalizácia

3 704,55

0	K	72111-0906	POTRUBIE KAM VSAD ODBOCKY DN 125	kus	1,000	136,46	136,46
0	K	72114-0802	DMTZ POTRUBIE LIAT -DN 100	m	15,000	5,02	75,30
0	K	72114-0806	DMTZ POTRUBIE LIAT -DN 200	m	10,000	6,99	69,90
0	K	72117-1107	POTRUBIE PVC-U HRDL ODPAD D75X1,8	m	13,500	14,81	199,94
0	K	72117-1109	POTRUBIE PVC-U HRDL ODPAD D110X2,2	m	66,800	15,65	1 045,42
0	K	72117-1110	POTRUBIE PVC-U HRDL(ODPAD) D125X3,2	m	28,900	13,59	392,75
0	K	72117-1112	POTRUBIE PVC-U HRDL ODPAD D160/3,2	m	13,500	23,99	323,87
0	K	72117-1113	POTRUBIE PVC-U HRDL ODPAD D200/4,9	m	3,500	28,35	99,23
0	K	72117-3204	POTRUBIE PVC PRIPOJ D 40X1.8	m	14,400	7,77	111,89
0	K	72117-3205	POTRUBIE PVC PRIPOJ D 50X1.8	m	9,800	7,97	78,11
0	K	72117-3206	POTRUBIE PVC PRIPOJ D 63X1.8	m	2,000	9,21	18,42
0	K	72119-4104	VYVEDENIE KANAL VYPUSTIEK D 40X1.8	kus	22,500	2,42	54,45
0	M	516 18300	Vpust podlahový 310NPr-3000	kus	11,000	62,00	682,00
0	M	551 618296	Privzduš.ventil 900N	kpl	5,000	39,24	196,20
0	K	72119-4107	VYVEDENIE KANAL VYPUSTIEK D 75X1.9	kus	11,000	3,24	35,64
0	K	72119-4109	VYVEDENIE KANAL VYPUSTIEK D 110X2.3	kus	12,000	3,96	47,52
0	K	72129-0111	SKUSKA TES KANAL VODOU -DO DN 125	m	112,900	0,75	84,68
0	K	72129-0112	SKUSKA TES KANAL VODOU -DN 125-200	m	45,700	0,96	43,87
0	K	99872-1102	KANALIZ PRESUN HMOT VYSKA -12M	t	0,393	22,64	8,90

D4 - 722 - Vnútorný vodovod

9 404,20

0	K	72214-0231	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 15	m	42,500	12,88	547,40
0	K	72214-0232	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 20	m	90,500	13,34	1 207,27
0	K	72214-0233	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 25	m	76,500	16,12	1 233,18
0	K	72214-0234	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 32	m	29,000	18,18	527,22
0	K	72214-0235	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 40	m	16,000	21,80	348,80
0	K	72214-0236	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 50	m	13,500	26,13	352,76
0	K	72214-0237	POTRUBIE OCE LZAV POZINK 11343 DN 65	m	9,000	33,05	297,45
0	K	72217-3311	POTR.Z 3-VRST.RÚR.MEPLA-GEBERIT D16	m	43,000	9,35	402,05
0	K	72217-3312	POTR.Z 3-VRST.RÚR MEPLA-GEBERIT D2/	*m	27,000	9,42	254,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	72217-3313	POTR.Z 3-VRST.RÚR MEPLA-GEBERIT D26	m	14,000	17,30	242,20
0	K	72218-2111	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 16	m	96,500	3,38	326,17
0	K	72218-2112	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 20	m	117,500	3,29	386,58
0	K	72218-2113	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 25	m	89,000	3,53	314,17
0	K	72218-2114	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 32	m	29,000	3,71	107,59
0	K	72218-2115	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 40	m	16,000	4,02	64,32
0	K	72218-2116	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 50	m	13,500	4,41	59,54
0	K	72218-2117	OCHRANA POTRUBIA IZOL.MIRELON DN 63	m	9,000	4,76	42,84
0	K	72222-0111	NASTENKA K 247 G 1/2	kus	15,000	4,86	72,90
0	K	72222-0121	NASTENKA K 247 G 1/2X150	pár	34,000	9,70	329,80
0	K	72222-1117	VENTIL VYTOK K1D G 1/2	súbo r	1,000	4,86	4,86
0	K	72223-1066	VENTIL SPATNY VE 3030 G 2	kus	1,000	25,32	25,32
0	K	72223-1163	VENTIL POISTNY PRUZ ON 137030 G 1	kus	1,000	69,83	69,83
0	K	72223-9101	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 1/2	kus	3,000	2,69	8,07
0	K	72223-9102	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 3/4	kus	6,000	3,30	19,80
0	K	72223-9103	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 1	kus	9,000	3,61	32,49
0	M	422 116860	VENTIL SPAT EARV 283P DN32	kus	1,000	275,30	275,30
0	M	551 135000	KOHUT GULOVY VODA 1/2	kus	3,000	4,74	14,22
0	M	551 135010	KOHUT GULOVY VODA 3/4	kus	6,000	6,37	38,22
0	M	551 135020	KOHUT GULOVY VODA 1	kus	9,000	10,02	90,18
0	M	551 135030	KOHUT GULOVY VODA 5/4	kus	7,000	14,91	104,37
0	M	551 135350	KOHUT GULOVY PÁKA VODA 2"	kus	2,000	33,05	66,10
0	M	551 135360	KOHUT GULOVY PÁKA VODA 2 1/2"	kus	1,000	21,85	21,85
0	K	72223-9104	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 5/4	kus	8,000	4,31	34,48
0	K	72223-9106	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 2	kus	2,000	6,66	13,32
0	K	72223-9107	MTZ VODOV ARMAT 2 ZAV OST G 2 1/2	kus	1,000	5,57	5,57
0	K	72225-4261	HAD NAV NOHA B25/25 OM 69X69X28 CM	súbo r	2,000	198,95	397,90
0	K	72226-2203	MONTAZ VODOMER 30C ZAVIT G 1	kus	1,000	17,82	17,82
0	M	388 214710	VODOMER MTQN3,5AH90 1 EB260	kus	1,000	39,20	39,20
0	K	72226-2213	VODOMER 30C ZAVIT G 1 VM 7-10V	kus	1,000	48,12	48,12
0	K	72229-0226	TLAK SKUSKA POTR ZAVIT DO DN 50 MM	m	343,000	1,47	504,21
0	K	72229-0229	TLAK SKUSKA POTR ZAVIT DN 50-100MM	m	22,500	3,02	67,95
0	K	72229-0234	PREPLACH A DEZINFEKCIA DO DN 80 MM	m	366,000	0,99	362,34
0	K	99872-2102	VODOVOD PRESUN HMOT VYSKA -12M	t	1,262	20,68	26,10

D5 - 724 - Strojné vybavenie

263,01

0	M	426 1A1850	CERPADLO 1 25-60	kus	1,000	107,33	107,33
0	K	72423-1124	TLAKOMER KONTAKT TYP 03395	súbo r	1,000	155,42	155,42
0	K	99872-4102	STROJ VYB PRESUN HMOT VYSKA -12M	t	0,007	37,59	0,26

D6 - 73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE

5,40

D7 - 732 - Strojovne

5,40

0	K	73242-9111	MTZ CERP OBEH DN25	súbo r	1,000	5,40	5,40
---	---	------------	--------------------	-----------	-------	------	------

D8 - Rozpočet celkom :

0,00

Harmonogram stavby "14991 - Rekoništrukcia učebných priestorov telovýchovy v budove športového areálu UMB Tajovského 57 Banská Bystrica"

[illegible]