

# ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 305/2022/OSMaI

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. -  
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov  
(ďalej len „zmluva“)

---

## Čl. I Zmluvné strany

### Objednávateľ:

**Názov** : **Žilinský samosprávny kraj**  
**Sídlo** : Komenského 48, 011 09 Žilina  
**IČO** : 37 808 427  
**DIČ** : 202 162 6695  
**IČ DPH** : nie je platiteľ DPH  
**Zastúpený** : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka  
**Bankové spojenie** : Štátna pokladnica  
**Číslo účtu** : 7000503697/8180  
**IBAN** : SK95 8180 0000 0070 0050 3697  
**Osoby oprávnené jednať v** :  
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka  
- realizačných veciach : Ing. Peter Mrvečka, riaditeľ OSMaI  
Ing. Ivana Šubjaková, vedúca oddelenia investícií  
**Telefón** : 041/ 5032 438, 5032 454  
**E-mail. adresa** : [investicne@zilinskazupa.sk](mailto:investicne@zilinskazupa.sk)

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

### Zhotoviteľ:

**Obchodné meno** : **MIPE Invest, s.r.o.**  
**Sídlo** : P.O.Hviezdoslava 551, 013 03 Varín  
**IČO** : 36837075  
**IČ DPH** : SK2022453873  
**DIČ** : 2022453873  
**Zastúpený** : Peter Bugáň, konateľ  
**Bankové spojenie** : ČSOB a.s.  
**Číslo účtu IBAN** : SK93 7500 0000 0040 0548 2131  
**Osoby oprávnené jednať v** :  
-zmluvných veciach : Peter Bugáň, konateľ  
-realizačných veciach  
(stavbyvedúci) : Juraj Šušoliak, riaditeľ  
č. oprávnenia : 10493\*10-20\*  
**Telefonický kontakt** : 041/5643207  
**Email** : [mipeinvest@mipeinvest.sk](mailto:mipeinvest@mipeinvest.sk)  
**Zapísaný v registri** : OR Okresný súd Žilina, oddiel Sro, vložka č.,19518/L

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

## Čl. II Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele:

### „Stredná odborná škola elektrotechnická, Žilina - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy“

v rámci projektu: „*Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ elektrotechnickej Žilina*“ (ďalej aj len ako „**projekt**“), ktorý Žilinský samosprávny kraj realizuje na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021Y542-223-47 medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej aj len ako „MIRRISR“) ako poskytovateľom a Žilinským samosprávnym krajom ako prijímateľom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 – 2020, kód výzvy č. IROP-PO2-SC223-2019-47.

(ďalej len „**Dielo**“) podľa:

- **Projektovej dokumentácie** s názvom: „SOŠ elektrotechnická, Žilina - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy“, vypracoval: PROPORTION s.r.o., Ing. Jana Škodová, ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, dátum: 07/2019, stupeň PD: projekt pre stavebné povolenie a „SOŠ elektrotechnická, Žilina - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy“, vypracoval: PROPORTION s.r.o., Ing. Jana Škodová, ul. V. Spanyola 37, 010 01 Žilina, dátum: 09/2019, stupeň PD: dokumentácia pre realizáciu stavby. (**„projektová dokumentácia“**)
- právoplatného stavebného povolenia stavebného úradu - Mesto Žilina č. 13334/2019 - 43876/2019-OSP-DB zo dňa 02.10.2019 a jeho predĺženie - mesto Žilina č.s. 904/2022-1977/2022-SÚ-KLM zo dňa 18.01.2022
- cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 30.03.2022 - **Príloha č. 1**
- súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
- informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela
- podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom
- ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.

Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za podmienok uvedených v tejto zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela (Čl. IV. a V.).

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov. Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.

2.3 Prílohou tejto zmluvy je: cenová ponuka Zhotoviteľa (krycí list a rozpočet) - **Príloha č. 1**.

Táto zmluva je uzavretá ako výsledok verejného obstarávania, ktoré uskutočnil verejný obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa § 66

zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 343/2015 Z. z.“) na predmet zákazky: „**Stredná odborná škola elektrotechnická, Žilina – nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy**“.

### **Čl. III** **Miesto, termíny vykonania Diela** **a podmienky riadneho vykonania Diela**

- 3.1 **Miestom vykonania** Diela je: Stredná odborná škola elektrotechnická, Komenského 2621/50, 010 01 Žilina.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:
- **prevzatie staveniska:** do 10 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne)
  - **začatie vykonávania Diela:** do 5 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
  - **vykonanie Diela:** do 12 (dvanástich) mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
  - **odovzdanie Diela:** do 14 dní od uplynutia lehoty na vykonanie Diela.
- 3.3 Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie **harmonogram prác**. Neodsúhlasenie harmonogramu prác pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku. Ak harmonogram prác bude počas trvania tejto zmluvy vzájomne odsúhlasený, tak Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní Diela v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác. Harmonogram prác sa zhotoviteľ zaväzuje prispôbiť potrebám školy a obmedzeniam v súvislosti s potrebami výchovno-vzdelávacieho procesu.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu (najneskôr do jedného dňa) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne stanovený termín vykonania Diela alebo na odsúhlasený harmonogram prác. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa.
- 3.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené Dielo od Zhotoviteľa prevziať aj pred dohodnutým termínom na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.
- 3.6 V prípade, že Zhotoviteľ sa **omešká** s odovzdaním Diela o menej ako 7 dní oproti dohodnutému termínu na vykonanie Diela podľa bodu 3.2 tohto článku z dôvodov na strane Zhotoviteľa sa nepovažuje na účely vyhotovovania referencie za prípustné omeškanie s vykonaním Diela a bude sa započítavať do celkového trvania omeškania Zhotoviteľa.
- 3.7 **Riadnym vykonaním Diela sa rozumie riadne ukončenie Diela v súlade s touto zmluvou a jeho odovzdanie Objednávateľovi a prevzatie Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v termíne uvedenom v bode 3.2 tohto článku.** Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný: osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach, stavebným dozorcom Objednávateľa

a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v prípade, ak je OAD na diele – stavby vykonávaný). Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa v realizačných veciach.

- 3.8 Dielo sa považuje za riadne ukončené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo zhotovené v súlade so zmluvou, ak sú úspešne vykonané **všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy** pre riadne ukončenie a užívanie diela alebo pre jeho uvedenie do riadnej prevádzky a ak sú k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela a pri procese jeho odovzdaní a prevzatí. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Po ukončení stavebných prác zabezpečí Zhotoviteľ: **porealizačné zameranie stavby a vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby** a toto odovzdá Objednávateľovi.
- 3.9 Zhotoviteľ najmenej **14 kalendárnych dní** vopred, pred riadnym a včasným ukončením Diela v súlade s touto zmluvou oznámi osobám oprávneným jednať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne alebo e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Niektorá z osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa na základe tohto oznámenia upovedomí Zhotoviteľa o termíne začatia preberania Diela e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany Zhotoviteľa alebo zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ si vyhradzuje právo na prehliadku Diela v počte **7 pracovných dní**. Pri odovzdávanom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto zmluve, vykoná sa fyzická kontrola vykonaného Diela, jeho súčastí a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky a doklady v zmysle bodu 3.8 tohto článku zmluvy.
- 3.10 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z bodu 3.8 tohto článku, Objednávateľ Dielo neprevezme.
- 3.11 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 3.12 Ak vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 3.13 Po ukončení prác, najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, hlavne zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

## Čl. IV Cena za Dielo

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH	1 964 000,00 EUR
DPH 20 %	392 800,00 EUR
<b>spolu s DPH</b>	<b>2 356 800,00 EUR</b>
<b>slovom: =Dvamiliónytristopäťdesiatšesťtisícosemsto EUR=</b>	

- 4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.
- 4.3 Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky.
- 4.4 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj všetky náklady spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi z Čl. III. bodu 3.8 tejto zmluvy, z Čl. VII. bodu 7.29 tejto zmluvy, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, rovnako aj spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda...) počas realizácie prác a náklady na opravu prístupových komunikácií. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia a nakladanie s odpadom.
- 4.5 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj poistenie v zmysle čl. VII. bod 7.28 tejto zmluvy.
- 4.6 **Predmet tejto zmluvy je financovaný zo schválených a pridelených prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 - 2020, kód výzvy č. IROP-PO2-SC223-2019-47, z prostriedkov štátneho rozpočtu SR a z vlastných zdrojov Objednávateľa (spolufinancovanie).**
- 4.7 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade preukázateľného zvýšenia alebo zníženia (inflačného nárastu, alebo poklesu) o viac ako 10% v čase medzi podaním CP a začiatkom výstavby – odovzdaním staveniska a to na základe údajov z „Indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ zverejňovaných za príslušný štvrtrok Štatistickým úradom Slovenskej republiky si zmluvné strany môžu uplatniť indexáciu zmluvnej ceny.

Indexáciu zmluvnej ceny diela možno uplatniť len v prípade, že došlo k nárastu resp. poklesu cien tovarov a materiálov o viac ako 10% na základe údajov štatistického úradu za sledované obdobie medzi termínom na podanie cenovej ponuky a odovzdaním staveniska zhotoviteľovi.

Indexácia zmluvnej ceny diela bude určená ako rozdiel medzi nárastom resp. poklesom cien v zmysle štatistického úradu za sledované obdobie s odpočtom 10% z dôvodu, že s nárast resp. pokles cien výrobkov a materiálov do 10% sa berie ako bežná zmena cenovej úrovne, s ktorou zhotoviteľ pri podaní cenovej ponuky musí počítat' a v cenovej ponuke aj zohľadniť a objednávatel' takéto zmeny akceptovať bez nárokov na zmenu ceny diela.

Indexácia sa uplatní na cenu diela nie ako celok, ale jednotlivito podľa položiek ponuky na výrobky a služby, pri ktorých cena v zmysle „Indexov cien stavebných prác, materiálov

a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ za sledované obdobie bude rozdielna o viac ako 10%.

Určenie nárastu alebo poklesu cien bude vychádzať z rozdielu medzi cenovou úrovňou z „Indexov cien stavebných materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ zverejneného za štvrt'rok, v ktorom bol termín na podanie cenovej ponuky a cenovou úrovňou z „Indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ predchádzajúci štvrt'roku, v ktorom bolo odovzdané stavenisko.

Nárok na zvýšenie, alebo zníženie ceny za dielo z dôvodu uplatnenia indexačnej doložky nie je automatický. Zmluvná strana, ktorá požaduje uplatnenie indexácie, požiada písomne druhú zmluvnú stranu o uzatvorenie dodatku k zmluve o dielo.

Indexácia sa bude týkať len cien materiálov a výrobkov, nie ceny prác.

Zmluvné strany sa dohodli, že indexácia zmluvnej ceny diela oproti pôvodne dohodnutej ceny za dielo môže byť uplatnená vo výške v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z..

## Čl. V

### Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať v súlade so systémom financovania projektu na základe **čiasťkových faktúr** vystavených podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy a na základe **konečnej faktúry** vystavenej podľa bodu 5.5 tohto článku zmluvy.
- 5.2 Vo faktúre v označení **Odberateľ** bude uvedený **Žilinský samosprávny kraj**.
- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený a súčasne povinný v priebehu vykonávania Diela vystaviť **čiasťkovú faktúru po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca** na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok. Celkovo vyfakturovaná suma všetkých čiasťkových faktúr nesmie presiahnuť 90% z ceny Diela bez DPH.
- 5.4 Čiasťkové faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiasťkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis osoby oprávnenej konať za Zhotoviteľa a **prílohou čiasťkovej faktúry musí byť**:
  - a) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný osobou oprávnenou konať v realizačných veciach /stavebným dozorom za Objednávateľa;
  - b) **fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok** ku každej položke výkazu výmer na CD/DVD alebo inom nosiči dát;
  - c) položkový rozpočet Diela;
  - d) krycí list rozpočtu;

- e) **doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu** na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce **presné množstvo** odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry predloženej Objednávateľovi.

**Čiastková faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.**

- 5.5 Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Súčet čiastkových faktúr a konečnej faktúry nemôže byť väčší ako cena Diela uvedená v Čl. IV. bode 4.1 tejto zmluvy. V tejto faktúre budú zohľadnené platby za časti Diela zaplatené Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.4 tohto článku a odvolanie sa na ustanovenie tejto zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela ako aj všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov. **Konečná faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.**
- 5.6 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo podľa tejto zmluvy cenu Diela na základe faktúry ako účtovného dokladu **v lehote splatnosti max. 60 dní odo dňa doručenia účtovného dokladu.** Vystaveniu dokladu musí predchádzať fyzická prehliadka časti Diela zodpovedajúca fakturovanej čiastke. Objednávateľ sa na písomnú výzvu zhotoviteľa doručení prostredníctvom emailu ([investicne@zilinskazupa.sk](mailto:investicne@zilinskazupa.sk) alebo email zodpovedného pracovníka ŽSK za stavbu uvedený v zmluve s potvrdením doručenia a prečítania emailu zo strany ŽSK) zaväzuje vykonať fyzickú obhliadku časti diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke v lehote do 7 pracovných dní od doručenia výzvy. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke bezhotovostne - bankovým prevodom. 60-dňová lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúr nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu k poskytovateľovi, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja, informatizácie Slovenskej republiky. V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru (čiastkovú alebo konečnú) skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaní a prevzatí fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plyní 60 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.
- 5.7 Každá faktúra musí byť vyhotovená v minimálne 4 origináloch a riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená vo forme podpisu oprávnenou osobou za Zhotoviteľa a schválená stavebným dozorcom Objednávateľa, prípadne osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach. Faktúra musí mať prílohy uvedené v bode 5.4. resp. 5.5 tohto článku. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny bez DPH za Dielo podľa Čl. IV., bod 4.1 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený zadržať do

odstránenia vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia vád a nedorobkov.

- 5.9 V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podlžnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa.

## Čl. VI Subdodávatelia

- 6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia zmluvy je uvedený v **Prílohe č. 2** - Zoznam subdodávateľov, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.
- 6.2 Pri vykonávaní časti plnenia tejto zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
- 6.4 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:**

Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní pred dňom, ktorý predchádza dňu v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k tejto zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Ak nový subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“).

Obdobne ako pri zmene subdodávateľa postupujú zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia tejto zmluvy o Dielo ďalším subdodávateľom nastane u Zhotoviteľa až po uzavretí zmluvy.



V prípade, ak ide o osobu, ktorej kapacitami Zhotoviteľ preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť, táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania tejto zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva činnosti prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho.

- 6.5 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti tejto zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.

## Čl. VII.

### Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.
- 7.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi [podklady z verejného obstarávania, súťažné podklady, projektová dokumentácia, cenová ponuka (rozpočet stavby), podmienky stavebného povolenia a pod.] Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa a stavebného dozoru, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.
- 7.3 Objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať funkciu: stavebno-technického dozoru Objednávateľa.
- 7.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo prevezme a zaplatí zaň cenu určenú zmluvou. O prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, podpísaný všetkými zmluvnými stranami.
- 7.5 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.6 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela.
- 7.7 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a to v súlade s Čl. III. bodom 3.2 tejto zmluvy. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.

- 7.8 Po dohode zmluvných strán, Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávku elektriny, vody a ďalších médií na stavenisku po dobu realizácie Diela, zriadení prípojok a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Zhotoviteľ bude hradíť poplatky za elektrinu, plyn, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia Diela, vrátane poplatkov za pripojenie. Zhotoviteľ Diela zabezpečí plnenie podmienok správcov dotknutých inžinierskych sietí, dotknutých orgánov a všetkých revízných a východiskových správ súvisiacich s vydaním kolaudačného rozhodnutia a povolenia na užívanie stavby.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. **Zhotoviteľ je ďalej povinný vyhotoviť o priebehu vykonávania stavby fotodokumentáciu vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer túto odovzdať na CD/DVD alebo inom nosiči dáť Objednávateľovi najneskôr spolu s faktúrou.** Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa, stavebný dozor/dohľad Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa (osobu oprávnenú konať za Objednávateľa v realizačných veciach) na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zastavané alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ Zhotoviteľ túto povinnosť nebude plniť, môže Objednávateľ vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa (osobu oprávnenú konať za Objednávateľa v realizačných veciach) na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s STN. Ak sa Objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a práce vykonané navyše je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ alebo ním poverená osoba je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať adekvátnym spôsobom na požiadavky či pripomienky Zhotoviteľa. Kópie stavebného denníka budú priebežne po kontrole Objednávateľom uchovávané Zhotoviteľom pre potreby preberacieho, resp. kolaudačného konania.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 7.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchýliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.

- 7.12 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.
- 7.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva ŽSK v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca správcu, právni zástupcovia).
- 7.14 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 7.15 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa na stavbe:
- o pracovných úrazoch,
  - o škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
  - o škodách na životnom prostredí,
  - o požiaroch.
- 7.16 Objednávateľ, oprávnená osoba podľa Čl. I. tejto zmluvy, resp. osoba oprávnená jednať v realizačných veciach Objednávateľa alebo stavebný dozor Objednávateľa je oprávnená/oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 7.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho pracovníci ani iné osoby s jeho vedomím nebudú pohybovať, resp. zdržiavať na pracovisku (stavenisku) z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.
- 7.18 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí cenu Diela Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.

- 7.19 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 7.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku – „SK certifikát výrobku“ použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.21 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá táto zmluva. Objednávateľ nemusí predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 7.22 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 7.23 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto zmluvy alebo na základe písomného poverenia Zhotoviteľa.
- 7.24 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne tretím osobám, ktoré sú v právnom vzťahu s Objednávateľom s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.
- 7.25 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania.
- 7.26 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.
- 7.27 **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.**
- 7.28 **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavebných prác bude poistený:**
- a) **pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Diele (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo s DPH, a**

- b) pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo s DPH.

Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene za vykonanie Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať Objednávateľovi uzatvorenie poistnej zmluvy na Dielo (konkrétnu stavbu) pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.

- 7.29 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu (umiestnenie do chráničiek podľa STN). Zhotoviteľ bude spolupracovať pri prekládke IS s vlastníkmi (správcami) sietí.
- 7.30 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/audit/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/audit/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvary hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru auditorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).

## Čl. VIII.

### Sankcie a zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v Čl. III. bod 3.2 tejto zmluvy, alebo omeškania Zhotoviteľa s predložením alebo plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v harmonograme prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
  - 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dní omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.13 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.3 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplataenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.4 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.

- 8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v zmysle Čl. IX. bod 9.2 tejto zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou väd diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto zmluvy.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.8 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti.
- 8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie. V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezaplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkolvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 8.10 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 8.11 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 8.12 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu:
- vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
  - vo výške 10 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastníkom kartelovej dohody.

Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

## Čl. IX.

### Zodpovednosť za vady, záruka

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácii (ak bola predložená) a v platných právnych

a technických predpisoch. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce, prípadne neboli odovzdané dokumenty podľa Čl. III. bodu 3.8 tejto zmluvy.

- 9.2 V prípade zistenia vád a nedostatkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že vady a nedostatky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia vád a nedostatkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku záručnej doby na Dielo.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu vád Diela, že počas záručnej doby (bod 9.5) má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela **do 24 hodín** po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak.
- 9.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v požadovanom termíne, ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený požadovať zľavu z ceny Diela alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
- a.) započítaním zadržaných 10 % z ceny Diela podľa Čl. V. bodu 5.8 zmluvy, pokiaľ táto suma nebola Objednávateľom zaplatená, alebo
  - b.) vystavením faktúry so splatnosťou 10 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľ upozornil, ale ten na ich použitie písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.
- 9.6 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri ich odstraňovaní došlo k výmene jednotlivých častí za nové, platí, že pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba **60 mesiacov** odo dňa nasledujúceho po podpísaní protokolu o odstránení vady alebo nedorobku.
- 9.7 Na materiály a technológie, ktoré tvoria súčasť dodávky Diela sa vzťahuje záručná doba podľa uvedení ich výrobcov.

## Čl. X. Zmena zmluvy

**10.1 Návrh písomného dodatku, ktorým sa má zmeniť zmluva, musí Objednávateľ predložiť na kontrolu a odsúhlasenie Riadiacemu orgánu/ Sprostredkovateľskému orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v zmysle Príručky pre prijímateľa Integrovaného regionálneho operačného programu pred jeho uzavretím, a zároveň ešte pred tým, ako sa skutočnosť menená dodatkom udeje. K uzavretiu písomného dodatku, ktorým sa mení zmluva, môže dôjsť z týchto dôvodov:**

- 10.1.1 zo zákonných dôvodov vymedzených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- 10.1.2 alebo zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vymedzené v tejto zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.

**10.2 Záonné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú vymedzené v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:

- 10.2.1 dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo deminimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam)
- 10.2.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplňujúce stavebné práce)
- 10.2.3 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti)
- 10.2.4 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva)
- 10.2.5 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. iná nepodstatná zmena).

**10.3. Zmluvné dôvody** na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú:

- 10.3.1 zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v článku VII. bod 7.12 tejto zmluvy;
- 10.3.2 zúženie rozsahu Diela o tzv. menej práce alebo dodávky;
- 10.3.3 zmena termínu vykonania Diela, ak:
  - a) sa počas realizácie stavby vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania Diela podľa tejto zmluvy, alebo
  - b) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú klimatické podmienky (napr. teplotné a poveternostné), alebo
  - c) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov,



stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária) alebo iné prevádzkové okolnosti. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nutnosť predĺženia termínov na vykonanie Diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.

10.3.4 indexácie zmluvnej ceny diela v súlade s ustanovením článku IV., bod 4.8 zmluvy.

10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše prác a doplnujúcich prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,

b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.

Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto zmluvy.

10.5 **Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku** musí obsahovať vyčerpávajúce odôvodnenie zavedenia navrhovanej zmeny a dokumenty potvrdzujúce opodstatnenosť jej zavedenia, vrátane požadovaných príloh **vo dvoch originálnych vyhotoveniach**:

-projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,

-rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),

-kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,

- súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,

-fotodokumentácia,

-iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),

-ak relevantné - rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku musí byť doručená Objednávateľovi **najneskôr 30 pracovných dní pred termínom, v ktorom by daná zmena mala nadobudnúť platnosť**, v opačnom prípade nie je Objednávateľ povinný na žiadosť o zmenu prihliadať a Zhotoviteľ zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú. **Fakturovať tieto zmeny si Zhotoviteľ môže až po následnom podpísaní dodatku** k zmluve o NFP medzi poskytovateľom (MIRRISR) a prijímateľom (ŽSK) zohľadňujúcim hore uvedené zmeny.

10.6 Na zmenu v osobách štatutárnych orgánov zmluvných strán alebo na zmenu v osobách oprávnených jednať za zmluvné strany v zmluvných alebo v realizačných veciach nie je potrebné uzavretie písomného dodatku k zmluve. Na takúto zmenu postačuje, ak dotknutá zmluvná strana tieto skutočnosti písomne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade, ak ide o zmenu v osobe stavbyvedúceho Zhotoviteľa, postupuje sa podľa čl. VI. bod 6.4 tejto zmluvy.

## **Článok XI. Osobitné ustanovenia**

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Podpisom tejto zmluvy Zhotoviteľ dáva súhlas Objednávateľovi vykonať na pomocnom lešení na stavbe inštaláciu informačno-propagačného zariadenia (PVC plachty) na mieste, ktoré si Objednávateľ vyberie, a to bezodplatne a po celú dobu, kým bude postavené lešenie. Za účelom inštalácie alebo demontáže tohto informačno-propagačného zariadenia sa Zhotoviteľ ďalej zaväzuje umožniť vstup na toto lešenie tretím osobám, ktoré budú zabezpečovať túto inštaláciu alebo demontáž, pričom konkrétnu osobu ako aj termín inštalácie (alebo demontáže) oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi vopred telefonicky alebo e-mailom na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

## **Čl. XII. Odstúpenie od zmluvy**

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak:
- a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy,
  - b) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
  - c) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy,
  - d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
  - e) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,
  - f) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,
  - g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,
  - h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,
  - i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.

12.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 12.1 tohto článku.

12.3 Zhotoviteľ podstatne porušuje túto zmluvu aj v prípadoch, ak:

- a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto zmluvy,
- b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,
- c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 tejto zmluvy,
- d) bez náležitého zdôvodnenia neplní harmonogram prác,
- e) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. tejto zmluvy,
- f) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.27 tejto zmluvy,
- g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.28 tejto zmluvy,
- h) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
- i) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil. V rozsahu väd plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto zmluvy.

12.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:

- a) Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
- b) Objednávateľ je v omeškaní s platením ceny za Dielo o viac ako 60 dní,
- c) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo pripravené na odovzdanie,
- d) z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.

### **Čl. XIII.**

#### **Záverečné ustanovenia**

13.1 Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán v príslušnom predstihu.

13.2 Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä: stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi

predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 343/2015 Z. z. a zákonom č. 315/2016 Z. z., s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.

13.3 V prípade, kedy táto zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:

- a) v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo
- b) v elektronickej podobe autorizovaná v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov do aktívnej elektronickej schránky adresáta ako elektronický dokument, ktorý sa nedoručuje do vlastných rúk.

Listinná zásielka sa považuje za doručenie v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručenie aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

Elektronická zásielka sa považuje za doručenie v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.

13.4 Ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému ekonomickému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

13.5 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

13.6 Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, Objednávateľ obdrží po štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ po dvoch vyhotoveniach zmluvy. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Jednotná príručka pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy a to tak, že táto zmluva nadobudne účinnosť len vtedy, ak nastane jedna z týchto udalostí:

- a) Žilinskému samosprávnemu kraju bude doručený výsledok ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali

alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledok je táto zmluva,

- b) Žilinský samosprávny kraj písomne oznámi Riadiacemu orgánu, že súhlasí s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej vo výsledku ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán identifikoval nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva a zároveň Žilinský samosprávny kraj splní podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

Príloha č. 1: Cenová ponuka

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline dňa .....5.5.2022.....

V ŽILINE dňa .....6.5.2022.....

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....  
Žilinský samosprávny kraj  
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

.....  
MIPE Invest, s.r.o.  
Peter Bugáň, konateľ

## Príloha č. 1 – Cenová ponuka

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 0899b-2022

Stavba: SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

JKSO:  
Miesto: Žilina

KS:  
Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:  
Žilinský samosprávny kraj

IČO: 37808427  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075  
IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 964 000,00**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	1 964 000,00	392 800,00

**Cena s DPH** **2 356 800,00**  
v EUR

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0899b-2022

**Stavba:** SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Miesto: Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 964 000,00</b>	<b>2 356 800,00</b>
<b>SO 01</b>	<b>Budova školy</b>	1 943 729,99	2 332 475,99
<b>S</b>	<b>Stavba</b>	1 279 710,65	1 535 652,78
<b>Sa</b>	<b>stavebná časť</b>	972 795,86	1 167 355,03
<b>Sb1</b>	<b>zdravotechnika</b>	51 345,84	61 615,01
<b>Sc</b>	<b>vykurovanie</b>	57 064,63	68 477,56
<b>Sc11</b>	<b>UK</b>	56 123,38	67 348,06
<b>Sc21</b>	<b>DEMONTAZ A PREKLADKA VYKUROVACICH TELIES</b>	941,25	1 129,50
<b>Sd1</b>	<b>elektroinštalácia - NN rozvody</b>	107 486,81	128 984,17
<b>Se1</b>	<b>elektroinštalácia - SLP Rozvody</b>	47 816,51	57 379,81
<b>Sf1</b>	<b>vzduchotechnika</b>	15 721,00	18 865,20
<b>Sg</b>	<b>technológia výťahu</b>	27 480,00	32 976,00
<b>E</b>	<b>Energetické opatrenia</b>	664 019,34	796 823,21
<b>Ea</b>	<b>stavebná časť – zvýšenie EHB</b>	545 222,58	654 267,10
<b>Eb</b>	<b>vykurovanie – výmena vykurovacích telies</b>	23 441,98	28 130,38
<b>Ec1</b>	<b>elektroinštalácia - výmena svietidiel</b>	20 492,70	24 591,24
<b>Ed1</b>	<b>vzduchotechnika – rekuperácia</b>	60 451,60	72 541,92
<b>Ee</b>	<b>fotovoltaika</b>	14 410,48	17 292,58
<b>SO-02</b>	<b>Úprava areálovej kanalizácie</b>	20 270,01	24 324,01



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sa - stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

**972 795,86**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	972 795,86	20,00%	194 559,17

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 167 355,03**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sa - stavebná časť**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**972 795,86**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>460 696,40</b>
1 - Zemné práce	7 521,27
2 - Zakladanie	54 335,73
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	119 462,36
4 - Vodorovné konštrukcie	62 654,23
5 - Komunikácie	8 430,82
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	117 925,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	82 668,49
99 - Presun hmôt HSV	7 698,04
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>296 275,21</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 505,02
712 - Povlakové krytiny	307,76
713 - Izolácie tepelné	8 296,45
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	637,64
762 - Konštrukcie tesárske	5 159,79
763 - Drevostavby, sádkokartóny	107 987,22
764 - Konštrukcie klampiarske	1 923,86
766 - Konštrukcie stolárske	31 362,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	43 595,89
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	929,75
771 - Podlahy z dlaždíc	32 756,86
775 - Podlahy vlysové a parketové	529,46
776 - Podlahy povlakové	30 355,67
777 - Podlahy syntetické	153,41
781 - Obklady keramické	10 784,25
783 - Nátery	7 498,68
784 - Maľby	7 490,54
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>214 426,55</b>
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	214 426,55
<b>OST - Ostatné</b>	<b>1 397,70</b>
X1 - Hasiace prístroje	1 397,70

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sa - stavebná časť**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**972 795,86**

D HSV Práce a dodávky HSV **460 696,40**

D 1 Zemné práce **7 521,27**

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	5,200	4,00	20,80
2	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	341,000	9,38	3 198,58
3	K	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m <sup>2</sup>	344,900	1,87	644,96
4	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,068	6,33	177,67
5	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	28,068	0,97	27,23
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,720	30,01	201,67
7	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	6,720	8,49	57,05
8	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61,056	18,34	1 119,77
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	61,056	1,01	61,67
10	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,360	45,58	16,41
11	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m <sup>3</sup>	0,360	6,20	2,23
12	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	65,995	4,02	265,30
13	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	461,965	0,41	189,41
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	65,995	0,71	46,86
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	118,791	11,00	1 306,70
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,839	3,04	69,43
17	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m <sup>3</sup>	9,140	12,64	115,53

D 2 Zakladanie **54 335,73**

18	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornin súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	187,120	0,21	39,30
19	K	229942111	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	104,400	79,10	8 258,04
20	K	229942121	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť koreňová pri priemere nad 60 do 80 mm	m	187,000	92,20	17 241,40
21	K	229946111	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	33,000	32,73	1 080,09
22	K	262303272	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové D nad 56 do 93 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine III	m	278,200	61,99	17 245,62
23	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	36,350	96,53	3 508,87
24	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	77,972	14,74	1 149,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	77,972	2,76	215,20
26	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,183	1 912,26	4 174,46
27	K	282601222	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora zostupné tlakom nad 0,60 do 2,0 MPa (m)	m	187,000	4,62	863,94
28	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	289,086	0,64	185,02
29	M	693110001200	Geotextília polypropylénová GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	294,868	1,27	374,48

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 119 462,36

30	K	311101912	Zriadenie prestupov pre rozvody prierezovej plochy nad 0,02-0,05 m2	kus	150,000	4,75	712,50
31	K	311101913	Zriadenie prestupov pre rozvody prierezovej plochy nad 0,05-0,10 m2	ks	30,000	9,50	285,00
32	K	311271301	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	2,396	181,76	435,50
33	K	311271303	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	4,656	171,71	799,48
34	K	311271304	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	23,538	168,99	3 977,69
35	K	311272511	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599)	m3	32,538	184,98	6 018,88
36	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	244,749	177,12	43 349,94
37	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,716	1 653,88	2 838,06
38	K	317165101	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	16,000	18,38	294,08
39	K	317165105	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	23,35	23,35
40	K	317165121	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	1,000	24,83	24,83
41	K	317165221	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	3,000	57,45	172,35
42	K	317165222	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	57,45	172,35
43	K	317165223	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	66,30	66,30
44	K	317321315	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	27,139	104,95	2 848,24
45	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	247,644	21,23	5 257,48
46	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	247,644	7,06	1 748,37
47	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	5,508	1 944,28	10 709,09
48	K	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,036	1 512,78	54,46
49	M	133310000200	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370	t	0,039	1 282,68	50,02
50	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,241	1 508,37	363,52
51	M	133840000400	Tyč oceľová prierezu U 160 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,260	1 217,68	316,60
52	K	331270011	Murivo pilierov a stĺpov z betónových debniacich tvaroviek 300x300x250 s betónovou výplňou C 16/20	m3	0,135	188,27	25,42
53	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	22,261	110,39	2 457,39
54	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	238,966	21,66	5 176,00
55	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	238,966	3,25	776,64
56	K	331360112	Výstuž pre murivo pilierov z betónových debniacich tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,030	1 308,08	39,24
57	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	2,134	2 007,07	4 283,09
58	K	340238235	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249)	m2	2,678	31,17	83,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	340239233	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (100x599x249)	m2	2,700	23,95	64,67
60	K	340239234	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (125x599x249)	m2	14,985	26,93	403,55
61	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249)	m2	8,505	30,64	260,59
62	K	340239237	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (250x499x249)	m2	4,050	56,84	230,20
63	K	340239238	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (300x499x249)	m2	3,885	66,38	257,89
64	K	340239239	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (375x399x249)	m2	15,750	78,07	1 229,60
65	K	341321315	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	29,014	98,79	2 866,29
66	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	308,612	19,72	6 085,83
67	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	308,612	5,23	1 614,04
68	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	0,641	1 984,60	1 272,13
69	K	341362021	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	2,204	2 070,59	4 563,58
70	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	15,731	24,58	386,67
71	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	227,888	27,56	6 280,59
72	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	10,201	31,28	319,09
73	K	349231821	Prímurovka ostenia z tehál vo vybraných otvoroch nad 150 do 300 mm	m2	1,260	71,93	90,63
74	K	389381001	Dobetónovanie konštrukcií vrátane debnenia	m3	1,000	177,67	177,67

D 4 Vodorovné konštrukcie 62 654,23

75	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	124,073	100,68	12 491,67
76	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	620,365	12,81	7 946,88
77	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	620,365	4,54	2 816,46
78	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 12 kPa zhotovenie	m2	589,347	9,16	5 398,42
79	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 12 kPa odstránenie	m2	589,347	2,43	1 432,11
80	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	6,994	1 961,47	13 718,52
81	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,045	2 071,06	93,20
82	K	413232211	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	ks	16,000	4,75	76,00
83	K	413232221	Zamurovanie zhlaví akýmkoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm	ks	12,000	9,38	112,56
84	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	23,326	105,46	2 459,96
85	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	162,352	10,57	1 716,06
86	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	162,352	3,45	560,11
87	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 - je započítaná v prekladoch	t	0,001	1 931,63	1,93
88	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	27,103	123,54	3 348,30
89	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,001	2 073,97	4 150,01
90	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	123,578	27,31	3 374,92
91	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	123,578	4,94	610,48
92	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	115,712	16,57	1 917,35
93	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	115,712	3,71	429,29

D 5 Komunikácie 8 430,82

94	K	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhuŕtnením, po zhuŕtnení hr. 100 mm	m2	283,700	3,47	984,44
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	565161111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	141,850	15,42	2 187,33
96	K	566902221	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 100 mm	m2	102,000	4,79	488,58
97	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	51,000	24,17	1 232,67
98	K	572953121	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	51,000	14,47	737,97
99	K	572991231	Prelepenie spojov asfaltovou polymérovou páskou šírky 50 mm, hr. 3 mm	m	388,550	2,54	986,92
100	K	573111113	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	192,850	1,04	200,56
101	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	192,850	0,32	61,71
102	K	577144111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	141,850	10,45	1 482,33
103	K	596911143	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	5,200	11,30	58,76
104	M	592460017609	Dlažba betónová - pôvodná vyčistená dlažba	m2	5,304	1,80	9,55

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 117 925,46

105	K	611460112	Príprava vnútorného podkladu stropov na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	105,755	2,87	303,52
106	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	105,755	6,29	665,20
107	K	611460241	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	105,755	9,02	953,91
108	K	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	105,755	7,98	843,92
109	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	30,633	15,52	475,42
110	K	612460111	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 803,842	1,37	2 471,26
111	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	380,914	4,54	1 729,35
112	K	612460231	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. do 10 mm pod obklad	m2	380,914	7,79	2 967,32
113	K	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 444,928	6,43	9 290,89
114	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	1 834,475	7,08	12 988,08
115	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,573	112,14	737,10
116	K	631313711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,044	122,55	127,94
117	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	21,164	114,60	2 425,39
118	K	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 80-120 mm	m3	1,044	21,44	22,38
119	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 120-240 mm	m3	21,164	10,72	226,88
120	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	1,044	6,50	6,79
121	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	22,781	3,27	74,49
122	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	6,566	12,65	83,06
123	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	6,566	3,83	25,15
124	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,118	2 075,54	2 320,45
125	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-63 (pre spevnenie podkladu)	m3	140,899	38,27	5 392,20
126	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého triedeného 16-32 mm vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	5,100	30,00	153,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	2 299,120	0,51	1 172,55
128	M	585520002100	Základový penetračný náter, na savé podklady, na steny, stropy a podlahy	kg	497,300	3,17	1 576,44
129	K	632450445	Opravný poter, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, hr. 20 mm	m2	664,020	29,96	19 894,04
130	K	632452217	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 40 mm vrátane okrajových dilatčných pások	m2	1 512,900	14,73	22 285,02
131	K	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm vrátane okrajových dilatčných pások	m2	2,970	17,56	52,15
132	K	632452611	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 3 mm	m2	2 296,150	7,10	16 302,67
133	K	632462402	Výstuž poterov z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1 515,870	3,17	4 805,31
134	K	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	43,000	45,18	1 942,74
135	M	553310008300	Zárubňa ocelová lisovaná 600x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	35,60	106,80
136	M	553310008500	Zárubňa ocelová lisovaná 700x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	7,000	37,90	265,30
137	M	553310008700	Zárubňa ocelová lisovaná 800x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	13,000	38,70	503,10
138	M	553310008900	Zárubňa ocelová lisovaná 900x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	20,000	40,10	802,00
139	K	642945111	Osadenie ocelových zárubní protipožiarnych dverí, jednokrídlové do 2,5 m2	ks	10,000	196,15	1 961,50
140	M	553310009600	Zárubňa ocelová 700x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	87,90	87,90
141	M	553310009700	Zárubňa ocelová 800x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	98,80	98,80
142	M	553310009800	Zárubňa ocelová 900x1970 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	8,000	96,89	775,12
143	K	642945112	Osadenie ocel. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkřídlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	3,000	243,44	730,32
144	M	553310010100	Zárubňa ocelová 1250x1970 mm pre požiarne dvojkřídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	88,00	88,00
145	M	553310010300	Zárubňa ocelová 1650x1970 mm pre požiarne dvojkřídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	2,000	96,00	192,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 82 668,49

146	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,575	5,42	68,16
147	M	592170002000	Obrubník záhradný, lxšxv 500x50x150 mm, sivá	ks	12,701	1,57	19,94
148	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,314	97,61	30,65
149	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	395,550	6,34	2 507,79
150	K	931961115	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky	m2	105,276	5,09	535,85
151	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 476,440	2,25	3 321,99
152	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	945,710	4,18	3 953,07
153	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,50 m	m2	28,800	4,18	120,38
154	K	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	11,880	10,94	129,97
155	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 451,880	1,81	4 437,90
156	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti, na povalách a pod., po búraní	m2	947,500	0,19	180,03
157	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	0,465	73,55	34,20
158	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	311,785	2,35	732,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	K	962032231	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	24,965	20,90	521,77
160	K	962032631	Búranie komínov. muríva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu, -1,63300t	m3	9,828	28,44	279,51
161	K	962051116	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	3,729	8,84	32,96
162	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	12,702	83,14	1 056,04
163	K	963051313	Búranie železobetónových stropov rebrových s rovným podhladom, -2,40000t	m3	9,033	202,79	1 831,80
164	K	964051111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	10,500	140,25	1 472,63
165	K	964053111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,36 m2, -2,40000t	m3	8,581	114,19	979,86
166	K	965041441	Búranie podkladov, liatych dlažieb a mazanín, ľahčený betón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	50,092	37,12	1 859,42
167	K	965044121	Búranie podkladov pod dlažby hr.do 40 mm, - 0,09000t	m2	308,094	8,36	2 575,67
168	K	965044201	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm	m2	47,820	4,90	234,32
169	K	965044291	Príplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	334,740	2,31	773,25
170	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	344,467	1,81	623,49
171	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	54,414	10,12	550,67
172	K	966053121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	63,400	12,54	795,04
173	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	7,000	4,14	28,98
174	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	11,511	48,64	559,90
175	K	974031664	Vysekávacie rýh v teh. murive pre vťahov. nosníkov v. do 150 mm, -0,04200t	m	8,400	6,57	55,19
176	K	974031666	Vysekávacie rýh v teh. murive pre vťahov. nosníkov v. do 250 mm, -0,06500t	m	12,800	8,54	109,31
177	K	974049164	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04900t	m	76,800	17,46	1 340,93
178	K	976071111	Vybúranie kovových madiel alebo zábradlí, -0,03700t	m	8,550	6,00	51,30
179	K	978012191	Otlčenie omietok stropov vnútorných rákosovaných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	213,105	4,38	933,40
180	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	22,000	3,28	72,16
181	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	798,967	11,98	9 571,62
182	K	979011141	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	1 597,934	3,76	6 008,23
183	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	798,967	9,72	7 765,96
184	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 190,703	0,31	2 229,12
185	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	798,967	7,57	6 048,18
186	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 391,736	0,85	5 432,98
187	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	798,967	12,00	9 587,60
188	K	981011312	Demolácia budov postupným rozoberaním, z tehál, kameňa a pod. s podielom konštrukcií do 15%, - 0,25000t	m3	38,572	6,60	254,58
189	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	96,000	10,00	960,00
190	K	HZS0001131	Stavebno montážne práce náročné, odborné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - ostatné nepredvídané práce súvisiace s potrebou úprav stavebných konštrukcií a výkonom ostatných stavebných prác po búraní	hod	200,000	10,00	2 000,00
D	99		Presun hmôt HSV				7 698,04
191	K	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koňštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	1 677,133	4,59	7 698,04

D PSV

Práce a dodávky PSV

296 275,21



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				6 505,02
192	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	136,620	0,23	31,42
193	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh	t	0,410	1 944,77	797,36
194	K	711111125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	M2	96,050	12,90	1 239,05
195	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	9,225	0,27	2,49
196	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh	t	0,032	1 944,77	62,23
197	K	711112125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	M2	116,240	12,90	1 499,50
198	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	16,369	3,06	50,09
199	M	283230002700.2	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	18,824	0,92	17,32
200	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	273,240	3,94	1 076,57
201	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	314,226	3,23	1 014,95
202	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	18,450	4,28	78,97
203	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	22,140	3,23	71,51
204	K	711790100	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	36,375	9,80	356,48
205	M	283410017100	Krycia lišta Fondaline dl. 2 m na kotvenie nopovej fólie	ks	18,551	3,48	64,56
206	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	63,625	2,24	142,52
D 712			Povlakové krytiny				307,76
207	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvej, -0,01400t	m2	333,945	0,76	253,80
208	K	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každej ďalšej vrstvy, -0,00600t	m2	667,890	0,07	46,75
209	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,006	2,40	7,21
D 713			Izolácie tepelné				8 296,45
210	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	1 512,900	0,79	1 195,19
211	M	283230007500	Oddelovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	1 739,835	0,25	434,96
212	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kiadeným voľne v jednej vrstve	m2	1 512,900	0,95	1 437,26
213	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	437,814	4,92	2 154,04
214	M	283720008800	Doska EPS 150S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	1 105,344	2,46	2 719,15
215	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	16,369	4,25	69,57
216	M	283750000900	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	16,696	11,06	184,66
217	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	81,948	1,24	101,62
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				637,64
218	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá pre imobilných	súb.	9,000	3,02	27,18
219	M	55238_Z05	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 800 mm	ks	4,000	70,56	282,24
220	M	55238_Z06	Madlo nerezové sklopné, dĺžka 400 mm	ks	4,000	63,45	253,80
221	M	55238_Z07	Madlo nerezové pevné, dĺžka 1050 mm	ks	1,000	72,64	72,64
222	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,359	0,28	1,78
D 762			Konštrukcie tesárske				5 159,79
223	K	762213811	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiár. s podstupnicami š. do 1,50 m -0.300 t	m	5,900	7,38	43,54
224	K	762311811	Demontáž kotevných želez hmotnosti do 5 kg, - 0.00500t	ks	140,000	0,97	135,80
225	K	762331812	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	m	664,800	1,77	1 176,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
226	K	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 224 - 288 cm2, -0.02400t	m	1 057,600	2,14	2 263,26
227	K	762331814	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 288 - 450 cm2, -0.03200t	m	165,000	2,49	410,85
228	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	772,348	1,20	926,82
229	K	762522811	Demontáž podláh s vankúšmi z dosiek hr. do 32 mm, -0,01800t	m2	6,800	2,33	15,84
230	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	49,728	3,76	186,98

D 763 Drevostavby, sádrokartóny 107 987,22

231	K	763112112	Priečka SDK hr. 100 mm vrátane kotvenia, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 2x GKB hr. 12,5 mm s TI 50 mm	m2	4,500	33,79	152,06
232	K	763112114	Priečka SDK hr. 150 mm vrátane kotvenia, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 2x GKB hr. 12,5 mm s TI 100 mm	m2	630,665	37,70	23 776,07
233	K	763113115	Priečka SDK hr. 200 mm vrátane kotvenia, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKB hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm	m2	245,568	46,68	11 463,11
234	K	763120011	SDK inštalácia predstena vrátane kotvenia, pre sanitárne rozvody a zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xGKBI 12,5 mm	m2	85,599	37,34	3 196,27
235	K	763124113	Predsadená SDK stena hr. 125 mm vrátane kotvenia, jednoduchá kca UW 100 a CW 100 dosky 2x GKB hr. 12,5 mm, TI 100 mm	m2	251,258	34,06	8 557,85
236	K	763132110	SDK podhlád, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	5,360	20,68	110,84
237	K	763132261	SDK podhlád, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 12,5+12,5 mm	m2	1 297,133	23,60	30 612,34
238	K	7631350361	Kazetový podhlád minerálny 600 x 600 mm vrátane nosnej konštrukcie, hrana a konštrukcia polozapustená, doska biela štandardná	m2	1 700,616	12,76	21 699,86
239	K	7631350362	Kazetový podhlád minerálny 600 x 600 mm vrátane nosnej konštrukcie, hrana a konštrukcia polozapustená, doska biela protipožiarna	m2	226,752	18,32	4 154,10
240	K	763137191	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre svetidlo a el. zariadeniami	kus	106,000	22,00	2 332,00
241	K	763137192	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 600x600 mm	kus	13,000	22,00	286,00
242	K	763137193	Protipožiarna kapotáž nad kazetou pre výustky VZT 400x400 mm	kus	2,000	22,00	44,00
243	K	763139531	Demontáž sádrokartónového podhládu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	1,800	3,02	5,44
244	K	763190090	Úprava dilatáčného spoja medzi SDK priečkou a stropom z trapezového plechu (typizovaná konštrukcia)	m	129,650	4,40	570,46
245	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	1 069,604	0,96	1 026,82

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 923,86

246	K	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	1 022,323	1,52	1 553,93
247	K	764353845	Demontáž žlabov nadrimsových štvorhranných v lôžku so sklonom do 30° rš 500 mm, -0,00430t	m	212,875	1,26	268,22
248	K	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	88,000	0,82	72,16
249	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	18,943	1,56	29,55

D 766 Konštrukcie stolárske 31 362,96

250	K	766124100	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	40,585	8,91	361,61
251	M	PS01a	WC deliaca stena PS01, časť s dverami	m2	4,040	121,31	490,09
252	M	PS01b	WC deliaca stena PS01, časť bez dvier	m2	2,879	121,31	349,25
253	M	PS02a	WC deliaca stena PS02, časť s dverami	m2	6,464	121,31	784,15
254	M	PS02b	WC deliaca stena PS02, časť bez dvier	m2	5,252	121,31	637,12
255	M	PS03a	WC deliaca stena PS03, časť s dverami	m2	3,838	121,31	465,59
256	M	PS03b	WC deliaca stena PS03, časť bez dvier	m2	2,626	121,31	318,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
257	M	PS04a	WC deliaca stena PS04, časť s dverami	m2	5,808	121,31	704,57
258	M	PS04b	WC deliaca stena PS04, časť bez dvier	m2	7,878	121,31	955,68
259	M	PS05	Pisoárová stienka PS05	m2	1,800	233,20	419,76
260	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	42,300	8,32	351,94
261	M	OP18	Plastové okno jednokrídlové fix, 1350x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	9,000	95,53	859,77
262	K	766629992	Demontáž okien, zaskl. stien, alebo svetlíkov kompletizovaných s rámom do sutiny (v m2 plochy)	m2	109,605	3,00	328,82
263	K	766629998	Priplatok za demontáž doplnkových prvkov (parapetov, nadpraží, nosných a deliacich prvkov a.p.)	m2	109,605	0,50	54,80
264	K	766651101	Montáž púzdra posuvných dverí do murovanej priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, priechod 0,6-1,2 m	ks	1,000	64,87	64,87
265	M	553310013000	Stavebné púzdro pre posuvné dvere čistý priechod 800 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	234,34	234,34
266	M	553420000200	Systém posuvných dverí - sada pojazdov - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	16,82	16,82
267	M	553420000300	Systém posuvných dverí - vodiaca lišta - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	1,600	6,81	10,90
268	K	766660011	Vyvesenie a zavesenie drevených krídel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	0,76	1,52
269	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	66,000	18,57	1 225,62
270	M	DD01	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
271	M	DD02	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	127,67	638,35
272	M	DD03	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
273	M	DD04	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
274	M	DD05	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
275	M	DD07	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
276	M	DD08	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
277	M	DD09	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	127,67	255,34
278	M	DD10	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	127,67	510,68
279	M	DD11	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	127,67	255,34
280	M	DD12	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	127,67	255,34
281	M	DD13	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
282	M	DD14	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
283	M	DD15	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	127,67	638,35
284	M	DD16	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	6,000	127,67	766,02
285	M	DD17	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	9,000	127,67	1 149,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
286	M	DD18	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	9,000	127,67	1 149,03
287	M	DD19	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 700x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
288	M	DD20	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
289	M	DD21	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
290	M	DD24	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	127,67	127,67
291	M	DPO02	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 800x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	604,50	604,50
292	M	DPO03	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 700x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	243,60	243,60
293	M	DPO04	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	257,60	257,60
294	M	DPO05	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	341,40	1 024,20
295	M	DPO06	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 900x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	341,40	1 365,60
296	K	766662132	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	36,07	72,14
297	M	DPO08	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 1600x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 364,45	1 364,45
298	M	DPO09	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 1550x1970 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 364,45	1 364,45
299	K	766664125	Montáž dverí drevených posuvných jednokridlových, posun do puzdra	ks	1,000	22,82	22,82
300	M	DD06	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x1970 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	136,80	136,80
301	M	611610006300	Montážny materiál pre posuvné dvere	ks	1,000	15,00	15,00
302	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné kridlá s hmotnosťou do 50 kg	ks	15,000	9,40	141,00
303	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 900 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	15,000	35,08	526,20
304	K	766669992	Demontáž dverí vonkajších kompletizovaných s rámom alebo zárubňou do sutiny (v m2 plochy dverí)	m2	3,308	6,00	19,85
305	K	766669998	Demontáž dverí vonkajších - príplatok za demontáž doplnkových prvkov (prahov, svetlíkov, nosných prvkov a.p.)	m2	3,308	3,00	9,92
306	K	766669993	Demontáž dverí vnútorných kompletizovaných so zárubňou jednokridlových do sutiny	kus	14,000	5,00	70,00
307	K	766669994	Demontáž dverí vnútorných kompletizovaných so zárubňou dvojkridlových do sutiny	kus	1,000	10,00	10,00
308	K	766669995	Demontáž dverí vnútorných jednokridlových - príplatok za doplnkové prvky (prahy, nadsvetlíky, nosné prvky a.p.)	kus	14,000	1,00	14,00
309	K	766669996	Demontáž dverí vnútorných dvojkridlových - príplatok za doplnkové prvky (prahy, nadsvetlíky, nosné prvky a.p.)	kus	1,000	2,00	2,00
310	K	766694119	Montáž parapetnej dosky šírky do 300 mm	m	12,150	3,50	42,53
311	M	611560000100	Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná	m	12,636	2,93	37,02
312	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	9,000	0,51	4,59
313	K	766694129	Montáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm	m	12,150	4,00	48,60
314	M	611560000600	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná	m	12,636	6,75	85,29
315	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	9,000	0,51	4,59
316	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	29,000	6,68	193,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
317	M	611890003200	Prah dubový, dĺžka 610 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	11,32	45,28
318	M	611890004000	Prah dubový, dĺžka 810 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	6,000	15,40	92,40
319	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	19,000	17,22	327,18
320	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	13,000	52,59	683,67
321	M	DD01z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
322	M	DD02z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	100,65	503,25
323	M	DD03z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
324	M	DD04z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
325	M	DD05z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 700/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
326	M	DD06z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 800/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	151,30	151,30
327	M	DD20z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
328	M	DD21z	Zárubne drevené obložkové vnútorné 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	100,65	100,65
329	M	DPO02z	Zárubne drevené obložkové vnútorné pre požiarné dvere 600/1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	250,00	250,00
330	K	HZS767113	Stavebno montážne práce náročné, ucelené, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - montáž vstavaného nábytku	hod	40,000	10,00	400,00
331	M	ZN01	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 3575 mm	ks	1,000	847,88	847,88
332	M	ZN02a	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2100 mm	ks	1,000	498,75	498,75
333	M	ZN02b	Kuchynská linka s pracovnou doskou kompletná, bez vstavaných spotrebičov a zdravotnícky š. 2400 mm	ks	1,000	570,00	570,00
334	M	ZN02c	Barový pult š. 2575 mm a tri barové stoličky	ks	1,000	1 263,50	1 263,50
335	M	ZN03	Lomený recepčný pult š. 4500+1650 mm s pracovnou doskou, dvierkami, policami, prestupní atď.	ks	1,000	1 460,63	1 460,63
336	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	311,635	0,64	199,45

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

43 595,89

337	K	767163035	Montáž zábradlia ocelového na rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	34,450	20,25	697,61
338	M	IMB	Zábradlie na rampu kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	34,450	40,00	1 378,00
339	K	767212201	Montáž ocelových stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	22,09	22,09
340	M	612330001000	Schody stropné sklápacie FAKRO LWK zateplené, biela doska - 700x1300 mm	ks	1,000	139,46	139,46
341	K	767230000	Montáž zábradlia ocelového na schody, výplň rebrovanie	m	83,700	23,06	1 930,12
342	M	Z09	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	18,500	38,00	703,00
343	M	Z10	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	24,000	38,00	912,00
344	M	Z12	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	23,700	38,00	900,60
345	M	Z13	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	11,000	38,00	418,00
346	M	Z14	Zábradlie na schody kompletizované, vertikálna výplň, ocelové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy	m	6,500	38,00	247,00
347	K	767230030	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	7,900	23,59	186,36
348	M	Z16	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	2,400	190,00	456,00
349	M	Z17	Zábradlie nerezové kompletizované, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm	m	5,500	190,00	1 045,00
350	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4,400	14,45	63,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
351	M	Z11	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, oceľové	m	22,800	4,61	105,11
352	M	Z15	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	8,000	17,50	140,00
353	M	Z18	Madlo kompletizované schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,400	31,82	140,01
354	K	767310020	Montáž strešného svetlíka manuálne otvárateľného do plochej strechy	ks	4,000	165,32	661,28
355	M	611310007800	Strešné okno PVC pevné VELUX CFP S00A, šxv 800x800 mm, do plochej strechy	ks	4,000	356,91	1 427,64
356	K	767310045	Montáž zdvíhacieho rámu pre zvýšenie rámu svetlíka o 15 cm	ks	12,000	54,61	655,32
357	M	611310010400	Zdvíhací rám PVC VELUX ZCE, šxvxhr 800x800x150 mm, pre zvýšenie rámu svetlíka o 150 mm	ks	12,000	185,20	2 222,40
358	K	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	165,38	165,38
359	M	611330000500	Strešný výlez PVC VELUX CXP S04E, šxv 900x1200 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	910,49	910,49
360	K	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia, -0,21000t	m2	13,875	5,65	78,39
361	K	767330507	Montáž striešky (dodávka v špecifikácii) uchytenej na stenu šírky nad 5500 do 6000 mm	ks	1,000	614,40	614,40
362	M	61154_Z19	Presklená markíza nad bočným schodiskom š. 5850 mm, vyloženie 1200 mm	ks	1,000	4 001,91	4 001,91
363	K	767330841	Demontáž striešky uchytenej na stenu šírky do 3000 mm -0,02170t	ks	1,000	16,89	16,89
364	K	767583711	Montáž podhládov montáž doplnkov závesných nosných roštov	m2	188,025	8,54	1 605,73
365	M	55281_Z08a	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3350 mm	m	39,000	10,00	390,00
366	M	55281_Z08b	Nosný rošt rozvodov TZB v š. 3825 mm	m	15,000	12,00	180,00
367	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	537,500	0,81	435,38
368	M	PORO	Podlahový rošt POROROŠT 30x30 mm	m2	25,000	80,00	2 000,00
369	K	767641110	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	32,03	32,03
370	M	DPO01	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI 45 D1, 800x1970 mm, nástrek - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	620,90	620,90
371	K	767641120	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkridlového, do zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	60,51	60,51
372	M	DPO10	Dvere požiarne oceľové, interiérové, dvojkridlové EI 45 D1, 1250x1970 mm, nástrek - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	970,16	970,16
373	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	6,97	27,88
374	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	4,000	47,10	188,40
375	K	767649197	Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie	ks	8,000	60,33	482,64
376	M	549130000100	Panikové kovanie dverové jednobodové pre šírku dverného krídla do 1300 mm	ks	8,000	128,17	1 025,36
377	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	11,600	12,45	144,42
378	M	DPO07	Hliníkové interiérové dvere dvojkridlové jednoduché zasklenie 1600x2100 mm v zasklenej stene 3000x2800 mm, požiarne odolnosť EI 30 D3 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	4 223,70	4 223,70
379	K	767832100	Montáž rebríka	m	1,500	9,31	13,97
380	M	Z03	Interiérový rebrík k strešnému výlezu dl. 1500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	75,00	75,00
381	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	35,000	1,93	67,55
382	M	Z02	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložené - oceľový rám na osadenie stropných sklápacích schodov	KG	35,000	2,50	87,50
383	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	2 000,000	1,08	2 160,00
384	M	X	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie veľmi zložené - pomocné oceľové kotviace konštrukcie pre montáže	KG	2 000,000	2,50	5 000,00
385	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	923,600	0,95	877,42
386	M	Y	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložené - oceľová konštrukcia rampy pre imobilného	KG	923,600	2,50	2 309,00
387	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	432,156	0,88	380,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				929,75
388	K	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	11,000	4,45	48,95
389	M	429720249600	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	11,000	47,80	525,80
390	K	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	4,000	6,66	26,64
391	M	429720249900	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x225 mm s úzkym montážnym rámkom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	53,80	215,20
392	K	769035084	Montáž krycej mriežky hranatej plochy 0.360-0.795 m2	ks	1,000	5,16	5,16
393	M	Z20	Mriežka krycia hranatá, rozmery 850x450 mm	ks	1,000	94,80	94,80
394	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	9,166	1,44	13,20

D 771			Podlahy z dlaždíc				32 756,86
395	K	771275307	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	176,038	19,10	3 362,33
396	M	597649804R10	Dlaždice keramické protišmykové R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	90,771	7,90	717,09
397	M	59764980MR10	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné R10 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	12,289	7,90	97,08
398	M	597649804SCH	Dlaždice keramické protišmykové s upravenou schodiskovou hranou hr. 10 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	76,499	23,00	1 759,48
399	K	771415014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou v.100 mm	m	800,000	3,09	2 472,00
400	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	81,600	7,90	644,64
401	K	771415024	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, schodiskových šikmých v.100 mm	m	102,850	10,44	1 073,75
402	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	20,570	7,90	162,50
403	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	869,630	16,74	14 557,61
404	M	597649804R09	Dlaždice keramické protišmykové R9 hr. 8 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	869,630	7,90	6 870,08
405	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	317,166	3,28	1 040,30

D 775			Podlahy vlysové a parketové				529,46
406	K	775413220	Montáž prechodovej lišty prískrutkovaním	m	65,000	4,60	299,00
407	M	611990001100	Lišta prechodová skrutkovaná, šírka 40 mm, s hladkým povrchom	m	65,650	3,44	225,84
408	K	998775203	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,248	0,88	4,62

D 776			Podlahy povlakové				30 355,67
409	K	776200811	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	47,820	2,07	98,99
410	K	776200830	Odstránenie lepených hrán zo schodiskových stupňov -0,00030t	m	102,400	1,02	104,45
411	K	776420010	Lepenie podlahových soklov	m	1 235,192	2,03	2 507,44
412	M	284130001400	Soklová lišta a príslušenstvo, šxv 50x100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	1 235,192	2,83	3 495,59
413	K	776541300	Lepenie povlakových podláh vinylových heterogénnych v roliach	m2	1 543,990	5,26	8 121,39
414	M	284110004100	Podlaha heterogénna, vinyl v roliach, hr. 2,2mm - v 4 farebných odtieňoch, presná špecifikácia farieb sa upresní pri realizácii	m2	1 543,990	8,28	12 784,24
415	K	776990100	Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 543,990	0,28	432,32
416	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 543,990	0,80	1 235,19
417	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 543,990	0,75	1 157,99
418	K	776992210	Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím	m2	47,820	6,97	333,31
419	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	302,709	0,28	84,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 777 Podlahy syntetické</b>							<b>153,41</b>
420	K	777610100	Epoxidový penetračný náter jednonásobný	m2	9,870	9,77	96,43
421	K	777610200	Epoxidový uzatvárací náter, uzatváracia vrstva hladká	m2	9,870	5,68	56,06
422	K	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,525	0,60	0,92
<b>D 781 Obklady keramické</b>							<b>10 784,25</b>
423	K	781445210	Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	380,914	16,90	6 437,45
424	M	5976563100	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	380,914	9,90	3 771,05
425	K	781445219	Príplatok za použitie (montáž a dodávka) obkladových lišt - ukončovacích, rozdeľovacích a rohových	m2	380,914	1,00	380,91
426	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	105,894	1,84	194,84
<b>D 783 Nátery</b>							<b>7 498,68</b>
427	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií obrúsením	m2	2,000	1,13	2,26
428	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	114,000	7,94	905,16
429	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	2,000	2,85	5,70
430	K	783892170	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné protiprašné stropov napustením	m2	2,970	2,35	6,98
431	K	783892270	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné protiprašné stien napustením	m2	103,525	1,80	186,35
432	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	1 086,304	2,67	2 900,43
433	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	1 678,750	2,08	3 491,80
<b>D 784 Maľby</b>							<b>7 490,54</b>
434	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 550,683	1,00	1 550,68
435	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	2 451,880	0,93	2 280,25
436	K	784453471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované biele dvojnásobné na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m	m2	1 550,683	2,36	3 659,61
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>214 426,55</b>
<b>D 43-M Montáž oceľových konštrukcií</b>							<b>214 426,55</b>
437	K	430841111	Krytina strechy tvarovaných plechov vo v.do 15 m prichytená skrutkami	m2	745,000	8,66	6 451,70
438	M	T153/0,88	Plech trapézový pozinkovaný T 153 880x153 mm lesklý polyester 25µ hr. 0,88 mm	m2	894,000	21,99	19 659,06
439	K	430863003	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 561,848	0,31	484,17
440	M	55399-ST02	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele vrátane povrchových úprav - kompletná oceľová konštrukcia nad strechou	KG	1 561,848	3,99	6 231,77
441	K	430863008	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 40 000 kg vrátane	kg	43 554,180	0,16	6 968,67
442	M	55399-ST01	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele vrátane povrchových úprav - kompletná oceľová konštrukcia vrátane kotvenia	KG	43 554,180	3,99	173 781,18
443	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	200,00	200,00
444	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	500,00	500,00
445	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	3,000	50,00	150,00
<b>D OST Ostatné</b>							<b>1 397,70</b>
<b>D X1 Hasiace prístroje</b>							<b>1 397,70</b>
446	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - montáž hasiacich prístrojov	hod	15,000	10,00	150,00
447	M	HP0HPP6/ABC	Hasiaci prístroj práškový 6kg - Práškový hasiaci prístroj s náplňou hmotnosti 6 kg, hasenie požiarov triedy A,B,C	kus	20,000	27,50	550,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
448	M	HP0HPS5	Hasiaci prístroj snehový 5kg - 5 kg snehový hasiaci prístroj vyrobený podľa normy EN3	kus	10,000	59,00	590,00
449	M	HP0PXNE05	Samolepka „piktogram“ Hasiaci prístroj	kus	30,000	0,70	21,00
450	M	HP0PXNE07	Samolepka „piktogram“ Ohlasovňa požiaru (s textom)	kus	1,000	0,70	0,70
451	M	HP0PXNE30	Samolepka „piktogram“ Smer úniku	kus	40,000	0,70	28,00
452	M	HP0PXI229	Samolepka „piktogram“ Central stop	kus	40,000	0,70	28,00
453	M	HP0XX001	Montážny materiál - Súbor príchytiek a skrutiek pre montáž jedného hasiaceho prístroja	kus	30,000	1,00	30,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sb1 - zdravotníka**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>51 345,84</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 345,84	20,00%	10 269,17
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>61 615,01</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sb1 - zdravotechnika**

Miesto:

Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**51 345,84**

### HSV - HSV

6 160,15

1 - Zemné práce

1 423,26

4 - Vodorovné konštrukcie

127,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 514,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 095,01

### PSV - Práce a dodávky PSV

45 185,69

DEM - DEMONTAZE ZTI

420,72

713 - Izolácie tepelné

1 529,57

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

8 616,23

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

12 511,87

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

14 681,68

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 550,00

d1 - prekladka potrubí + uprava zvodov liat. kanalizácie v 1PP

2 793,00

d2 - výmena ležatého rozvodu, napojenie starej časti

2 082,62

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sb1 - zdravotníka**

Miesto:

Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**51 345,84**

D HSV HSV 6 160,15

D 1 Zemné práce 1 423,26

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	38,400	18,34	704,26
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,040	1,01	23,27
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,240	4,02	41,16
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	102,400	0,41	41,98
5	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,240	7,07	72,40
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,240	0,71	7,27
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,360	11,00	168,96
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,040	3,04	70,04
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,680	17,57	134,94
10	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	11,520	13,80	158,98

D 4 Vodorovné konštrukcie 127,00

11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,560	49,61	127,00
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 514,88

12	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	144,000	10,52	1 514,88
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 095,01

13	K	971046011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - betónových, obkladov -0,00025t	cm	1 200,000	0,85	1 020,00
14	K	974031155	Vysekávajúce rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 200 mm, - 0,03800t	m	244,000	5,54	1 351,76
15	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	11,111	7,50	83,33
16	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	25,400	5,26	133,60
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,111	9,72	108,00
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	127,000	0,31	39,37
19	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,111	7,57	84,11
20	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	127,260	0,85	108,17
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,111	15,00	166,67

D PSV Práce a dodávky PSV 45 185,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D DEM			DEMONTAZE ZTI				420,72
22	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	21,000	1,80	37,80
23	K	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	32,000	1,20	38,40
24	K	721242804	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, -0,02517t	ks	4,000	5,00	20,00
25	K	K011	Demontáž dažďových zvodov hranatých z poz. plechu	m	54,000	2,00	108,00
26	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	10,000	3,90	39,00
27	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	6,000	5,80	34,80
28	K	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707t	súb.	1,000	3,80	3,80
29	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	11,000	2,80	30,80
30	K	722220851	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	28,000	0,40	11,20
31	K	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	16,000	1,00	16,00
32	K	K012	demontáž hydrantov	ks	3,000	5,00	15,00
33	K	725590812	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	1,000	65,92	65,92

D 713			Izolácie tepelné				1 529,57
34	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	265,000	1,90	503,50
35	M	283310002900	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	120,000	0,55	66,00
36	M	283310003100	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	91,000	0,60	54,60
37	M	283310003300	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,000	0,80	3,20
38	M	283310003500	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	50,000	0,90	45,00
39	M	283310004000	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	65,000	1,30	84,50
40	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	127,000	1,90	241,30
41	M	283310004700	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	100,000	1,00	100,00
42	M	283310004800	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	1,15	23,00
43	M	283310004900	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	1,000	1,30	1,30
44	M	283310005200	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	2,30	13,80
45	K	713483101	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 7-9 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia (pluvia)	m	80,000	2,00	160,00
46	M	azf1582	Tubolit DG 50 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	3,000	0,80	2,40
47	M	azf1584	Tubolit DG 60 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11,000	0,90	9,90
48	M	azf1585	Tubolit DG 64 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	19,000	1,00	19,00
49	M	azf1587	Tubolit DG 76 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,000	1,25	18,75
50	M	azf1588	Tubolit DG 89 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	32,000	1,50	48,00
51	K	713530850	Tesnenie potrubia DN20 - DN 50 mm protipožiarou speňujúcou páskou	ks	8,000	7,40	59,20
52	K	713530860	Tesnenie potrubia d 75 mm protipožiarou speňujúcou páskou	ks	3,000	10,00	30,00
53	K	713530870	Tesnenie potrubia DN 110 mm protipožiarou speňujúcou páskou	ks	1,000	25,00	25,00
54	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	15,085	1,40	21,12

D 721			Zdravotech, vnútorná kanalizácia				8 616,23
55	K	721171109.KG	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 KG	m	22,000	15,00	330,00
56	K	chran200	chránička z potrubia SN12 d200	m	6,000	16,00	96,00
57	K	721173203	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 32	m	25,000	5,10	127,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	721173204	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 40	m	12,000	6,20	74,40
59	K	721173205	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 50	m	80,000	7,00	560,00
60	K	721173206.75	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 75	m	38,000	5,71	216,98
61	K	721171109.HT	Potrubie z HT odpadové hrdlové D 110	m	41,000	15,00	615,00
62	K	721172109.75	Potrubie z HT odpadové zvislé hrdlové D 75	m	90,000	8,80	792,00
63	K	721172109	Potrubie z HT odpadové zvislé hrdlové D 110	m	105,000	9,90	1 039,50
64	K	721172351	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 50	ks	1,000	3,40	3,40
65	M	2860022950	HT spätná klapka 50 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	1,000	25,00	25,00
66	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	19,000	3,90	74,10
67	M	286540019000	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	19,000	1,90	36,10
68	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	8,000	5,00	40,00
69	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	8,000	2,40	19,20
70	K	721171205	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 63/3 ležaté zavesené	m	19,000	27,30	518,70
71	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	15,000	27,60	414,00
72	K	721171208.90	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 90/3 ležaté zavesené	m	32,000	30,00	960,00
73	K	721171210	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté zavesené	m	8,000	51,00	408,00
74	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	3,000	10,00	30,00
75	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 56/3 odpadné prípojné	m	11,000	12,50	137,50
76	K	721230081	Montáž strešného vtoku GEBERIT PLUVIA	ks	4,000	7,40	29,60
77	M	359.066.00.1	Pluvia strešný vtok 12 I DAF, vývod d 56, ochranný kôš z hliníkového odliatku	ks	4,000	155,00	620,00
78	M	359.042.00.1	OHREV 230V 11,2W pre stresny vtok pluvia	ks	4,000	105,00	420,00
79	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	44,000	2,30	101,20
80	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	15,000	3,40	51,00
81	K	721213003	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	2,000	5,50	11,00
82	M	286630027200	Podlahový vpust HL510NPr, (0,5 l/s) horizontálny odtok DN 40/50, pevná izolačná príruha, zápachová uzávierka Primus, rám 147x147 mm, mriežka 140x140mm, PP/PE/nerex	ks	2,000	33,00	66,00
83	K	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	6,000	24,00	144,00
84	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HL 810	ks	4,000	17,00	68,00
85	K	721290009	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	2,000	1,10	2,20
86	M	APH75	Prívzdušňovacia hlavica DN75	ks	2,000	5,10	10,20
87	K	721290012	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	5,000	1,20	6,00
88	M	551610000200	Prívzdušňovacia hlavica HL900NECO, DN 110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá izolačná stena, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	23,80	119,00
89	K	721290015	Montáž prívzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	5,000	7,10	35,50
90	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	5,000	23,00	115,00
91	K	K008	pretesnenie revízneho kusa	ks	2,000	5,00	10,00
92	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	483,000	0,40	193,20
93	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	8,000	0,40	3,20
94	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	85,225	1,10	93,75

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 12 511,87

95	K	722131916	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	súb.	1,000	43,00	43,00
96	K	722131931	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	4,000	8,20	32,80
97	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	10,000	9,30	93,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	722130214	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	20,000	14,20	284,00
99	K	722130216	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	65,000	20,00	1 300,00
100	K	722131215	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d35x1,5mm	m	1,000	28,00	28,00
101	K	722131217	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	6,000	36,70	220,20
102	K	722172602	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	220,000	9,10	2 002,00
103	K	722172603.	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x2,9 v kotúčoch	m	111,000	12,30	1 365,30
104	K	722172611	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	4,000	20,00	80,00
105	K	722172612	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 v tyčiach	m	30,000	35,30	1 059,00
106	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	13,000	6,00	78,00
107	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	10,000	6,00	60,00
108	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	85,000	5,50	467,50
109	M	13661001008	Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp1/2 krátke RX, REHAU	ks	85,000	10,50	892,50
110	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	42,000	1,80	75,60
111	M	1210001	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15	ks	42,000	4,50	189,00
112	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,00	6,00
113	M	1210002	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20	ks	2,000	6,10	12,20
114	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	10,000	3,40	34,00
115	M	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	10,000	10,20	102,00
116	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	4,00	4,00
117	M	1210004	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	ks	1,000	14,60	14,60
118	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	6,20	12,40
119	M	1210006	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	ks	2,000	37,00	74,00
120	K	722221170	Montáž poisťného ventilu závitového pre vodu G 1/2 + napojenie na odpad	ks	20,000	1,80	36,00
121	M	551210021500	Ventil poisťný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy,	ks	20,000	7,00	140,00
122	M	M00HADpoi	hadíčka na odpad	ks	20,000	1,00	20,00
123	K	722221290	Montáž späťného ventilu závitového G 2	ks	1,000	6,20	6,20
124	M	BA295 50	Oddelovač potrubia závitový2" BA 295S-2A Honeywell	ks	1,000	724,00	724,00
125	K	722221305	Montáž späťnej klapky závitovej G 1/2	ks	20,000	1,80	36,00
126	M	504/15	Ventil späťný 1/2" Novaservis JY 504/15 s kovovou vložkou	ks	20,000	2,40	48,00
127	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	10,000	12,00	120,00
128	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnica ekv. 10, PHHP	ks	10,000	240,00	2 400,00
129	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	457,000	0,40	182,80
130	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	457,000	0,40	182,80
131	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	124,249	0,70	86,97

D 725

Zdravotechnika - zariad'. predmety

14 681,68

132	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	13,000	14,00	182,00
133	M	8203960000001	Klozet závesný ZETA, 520x355x350mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8203960000001	ks	11,000	51,00	561,00
134	M	8206420000001	KLOZET ZÁV. DEEP BY JIKA BÍLÁ inval.	ks	2,000	140,00	280,00
135	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	ks	13,000	25,00	325,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	M	111.300.00.5	Duofix pre WC s nádržkou Sigma (UP320), GEBERIT	ks	11,000	170,00	1 870,00
137	M	111.375.00.5	Prvok Geberit Duofix pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržkou Sigma 12 cm, bezbariérové, pre podpery a držadlá	ks	2,000	418,00	836,00
138	M	111.815.00.1	Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	13,000	14,00	182,00
139	K	725129210	Montáž pisoáru keramického	ks	7,000	10,00	70,00
140	M	8441000004401	Pisoár bez senzora KORINT, 360x305x470 mm, keramika, biela, LAUFEN, obj. č. 8441000004401	ks	7,000	51,00	357,00
141	K	725219401	Montáž umývadla na skruty do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	36,000	23,00	828,00
142	M	8103920001041	Umývadlo keramické ZETA-60, 470x600x205 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8103920001041	ks	34,000	25,00	850,00
143	M	8137140001041	Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela, LAUFEN, obj. č. 8137140001041	ks	2,000	56,00	112,00
144	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov	ks	26,000	1,90	49,40
145	M	8932710000001	Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	11,000	12,00	132,00
146	M	8936103000631	SEDÁTKO S POKL DEEP BY JIKA BILA	ks	2,000	19,00	38,00
147	M	115.770.11.5	Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	11,000	37,00	407,00
148	M	116.042.21.1	Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatiké, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	2,000	51,00	102,00
149	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov, bez výtokových armatúr	ks	2,000	13,90	27,80
150	M	2176388000005	/Drez Basic 170, 780x435	ks	2,000	55,00	110,00
151	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	13,70	27,40
152	M	8510460000001	Výlečka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, LAUFEN, obj. č. 8510460000001	ks	2,000	150,00	300,00
153	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	súb.	1,000	31,80	31,80
154	M	GCV30	elektrický ohrievač BiLIGHT Bi 30V (GCV 303512 B11 TSRC)	ks	1,000	130,00	130,00
155	K	725539142	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 15 L	ks	19,000	11,43	217,17
156	M	GCU15	elektrický ohrievač GCU 15	ks	19,000	115,00	2 185,00
157	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	7,000	4,10	28,70
158	M	ATS001	Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr. krytky a manžety Alcaplast ATS001	ks	7,000	31,00	217,00
159	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	80,000	5,00	400,00
160	M	5511874580	Guľový rohový ventil, 1/2" x 3/8", s filtrom, bez matky, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	80,000	4,80	384,00
161	K	725829203	Montáž batérie umývadlovej a drezovej termostatickej	ks	2,000	7,20	14,40
162	M	379240575	KLUDI LOGO NEO drezová nást. batéria, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, KLUDI	ks	2,000	69,00	138,00
163	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	38,000	9,40	357,20
164	M	379130575	KLUDI LOGO NEO drezová batéria, chróm, rozmer dxšxv 260x240x50 mm, KLUDI	ks	2,000	71,30	142,60
165	M	372810575	KLUDI LOGO NEO Umývadlová batéria, chróm, rozmer dxšxv 320x154x68 mm, KLUDI	ks	34,000	55,30	1 880,20
166	M	372870575	LOGO NEO CARE Umývadlová jednopáková batéria KLINIK PAKA, rozmer dxšxv 310x255x67 mm, KLUDI	ks	2,000	75,00	150,00
167	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	36,000	5,40	194,40
168	M	A41P	Sifón umývadlový DN40 s prípojkou a nerezovou mriežkou DN63	ks	34,000	4,70	159,80
169	M	A434	Priestorovo úsporný umývadlový sifón s prevlečnou maticou 5/4"	ks	2,000	4,00	8,00
170	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,000	6,00	12,00
171	M	A872P	Priestorovo úsporný drezový sifón s prípojkou a prevlečnou maticou 6/4", ALCAPLAST	ks	2,000	4,70	9,40
172	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	7,000	5,70	39,90
173	M	A45C	Sifón pisoárový zvislý DN40 a DN50, (súčasť pisoaru KORINT)	ks	7,000	10,00	70,00
174	K	725869383	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 90	ks	2,000	7,30	14,60
175	M	A97	Flexi napojenie k WC	ks	2,000	6,00	12,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
176	K	725989101	Montáž dveriek kovových lakovaných	ks	30,000	4,00	120,00
177	M	VE1015	Vaňové dvierka ABS 150x200mm biele, DEN BRAVEN	ks	30,000	2,50	75,00
178	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	146,378	0,30	43,91
							2 550,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				
179	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	300,000	4,50	1 350,00
180	M	28613335	Montážne príchytky LARF - objímka dvojité, oceľová kotva, závitová tyč, matica, podložka	ks	300,000	4,00	1 200,00
							2 793,00
D d1			prekladka potrubí + uprava zvodov liat. kanalizácie v 1PP				
181	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	4,000	6,10	24,40
182	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	2,000	4,40	8,80
183	K	721140917	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 150	ks	4,000	24,00	96,00
184	K	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	1,000	17,50	17,50
185	K	721172218	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 150	m	4,000	10,70	42,80
186	M	HT150/1000	HT rúra hrdlová 150/1000mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	9,00	36,00
187	M	HTEA150/150/67	HT odbočka 150/150/67° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	57,80	115,60
188	M	HTEA150/100/45	HT odbočka 150/100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	9,00	9,00
189	M	HTB150/45	HT koleno 150/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	5,00	20,00
190	M	HTB150/15	HT koleno 150/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	7,80	15,60
191	M	SF201830	KG2000 PP Prechod liat. Hr. rúra 160	ks	4,000	22,00	88,00
192	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	2,000	8,40	16,80
193	M	HT100/1000	HT rúra hrdlová 100/1000mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	3,00	6,00
194	M	HTB100/45	HT koleno 100/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,90	1,80
195	M	HTB100/15	HT koleno 100/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,00	1,00
196	M	HTUG100	HT prechod na liatinu 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,60	1,60
197	K	K009	pretesnenie spojov dažd. zvodov	ks	5,000	10,00	50,00
198	K	230080466	Rez potrubia ručnou pílkou D x t 76 x 3.2	ks	4,000	2,50	10,00
199	K	230080464	Rez potrubia ručnou pílkou D x t 44.5 x 2.6	ks	4,000	2,10	8,40
200	K	230080462	Rez potrubia ručnou pílkou D x t 28 x 2.6	ks	8,000	1,90	15,20
201	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	26,000	1,50	39,00
202	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	15,000	1,80	27,00
203	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	13,000	24,00	312,00
204	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	13,000	13,80	179,40
205	K	722172122	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/4.2 - PN20, polyfúznym zvaráním	m	13,000	7,60	98,80
206	K	722172121	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/3.4 - PN20, polyfúznym zvaráním	m	2,000	6,20	12,40
207	K	713483104	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	41,000	3,70	151,70
208	M	azf2838	Rockwool 800 76x70 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,000	14,30	185,90
209	M	azf2791	Rockwool 800 48x40 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,000	5,20	67,60
210	M	azf2771	Rockwool 800 28x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,000	3,80	49,40
211	M	azf2770	Rockwool 800 22x30 izolácia-skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	2,000	3,70	7,40
212	K	722131932a	prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	4,000	9,30	37,20
213	K	722131931a	prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	4,000	8,20	32,80
214	K	722131937	prepojenie doterajšieho potrubia DN 65	ks	4,000	28,00	112,00
215	K	722131935	prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	4,000	16,20	64,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
216	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	15,000	5,30	79,50
217	M	32102400	stenová konzola 40x20 400mm	ks	12,000	3,80	45,60
218	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	36,000	4,50	162,00
219	M	28613335.1	Montážne príchytky LARF - objímka dvojité, oceľová kotva, závitová tyč, matica, podložka	ks	36,000	4,00	144,00
220	K	K010	stavebne opravy, sekani a vyspravky po sekani	hod	30,000	10,00	300,00
221	K	K013	vypustenie a naustenie systému	ks	1,000	100,00	100,00
							2 082,62
D d2			výmena ležateho rozvodu, napojenie starej časti				
222	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	55,000	1,90	104,50
223	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	24,000	0,60	14,40
224	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	11,000	0,80	8,80
225	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	0,90	18,00
226	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	5,000	9,30	46,50
227	K	722131934	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	1,000	13,40	13,40
228	K	722172603.	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x2,9 v kotúčoch	m	24,000	12,30	295,20
229	K	722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	10,500	20,00	210,00
230	K	722172612	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 v tyčiach	m	20,000	35,30	706,00
231	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	5,000	3,00	15,00
232	M	1210002	HERZ Kohút guľový PROFÍ s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20	ks	5,000	6,10	30,50
233	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	55,000	0,40	22,00
234	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	55,000	0,40	22,00
235	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	41,000	4,50	184,50
236	M	28613335.1	Montážne príchytky LARF - objímka dvojité, oceľová kotva, závitová tyč, matica, podložka	ks	41,000	4,00	164,00
237	K	974031155	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 200 mm, - 0,03800t	m	13,500	5,54	74,79
238	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	10,000	10,52	105,20
239	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,520	7,50	3,90
240	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,200	5,26	6,31
241	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,520	9,72	5,05
242	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,200	0,31	1,61
243	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,520	7,57	3,94
244	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,200	0,85	4,42
245	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,520	15,00	7,80
246	K	713530850	Tesnenie potrubia DN20 - DN 50 mm protipožiarnou speňujúcou páskou	ks	2,000	7,40	14,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

**Sc11 - UK**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**56 123,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	56 123,38	20,00%	11 224,68

**Cena s DPH**

**v EUR**

**67 348,06**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

Sc11 - UK

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>56 123,38</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>52 583,38</b>
713 - Izolácie tepelné	1 512,76
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	607,70
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	28 788,80
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	4 115,30
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	17 558,82
OST - Ostatné	<b>3 540,00</b>

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

Sc11 - UK

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**56 123,38**

D PSV Práce a dodávky PSV 52 583,38

D 713 Izolácie tepelné 1 512,76

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	292,000	1,90	554,80
2	M	azf1635	Tubolít DG 22 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	33,000	1,80	59,40
3	M	azf1637	Tubolít DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	13,000	2,15	27,95
4	M	azf1638	Tubolít DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	68,000	2,40	163,20
5	M	azf1640	Tubolít DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	39,000	3,00	117,00
6	M	azf3063	Tubolít DG 64 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	109,000	4,00	436,00
7	M	azf1642	Tubolít DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,000	4,50	135,00
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,934	1,30	19,41

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 607,70

9	K	732422070	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 6 m rozpon 180 mm	ks	1,000	7,70	7,70
10	M	97924256	Čerpadlo MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924256, GRUNDFOS	ks	1,000	600,00	600,00

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 28 788,80

11	K	733113119	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 65	ks	2,000	16,00	32,00
12	K	733167001.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka 16x2 mm v izolácii 9mm - od rozdeľovačov vrátane pripojovacej garnitúry 16/300	m	1 350,000	9,00	12 150,00
13	K	733167002.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 20x2 mm v kotúčoch	m	33,000	10,30	339,90
14	K	733167014.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka AL-PEX DN 32x3 mm v tyčiach	m	13,000	19,20	249,60
15	K	733167015.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 40x3,5 mm v tyčiach	m	68,000	31,70	2 155,60
16	K	733167035.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka PE-RT DN 50x4 mm v tyčiach	m	39,000	40,00	1 560,00
17	K	733167036.HERZ	Potrubie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 63x4,5 mm v tyčiach	m	109,000	65,00	7 085,00
18	K	733167037.HERZ	Potrubie z rúr HERZ, rúrka PE-RT DN 75x5 mm v tyčiach	m	30,000	171,00	5 130,00
19	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	30,000	0,30	9,00
20	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	229,000	0,30	68,70
21	K	733191303	Tlaková skúška plastového potrubia nad 63 do 90 mm	m	30,000	0,30	9,00

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 115,30

22	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	1,000	5,70	5,70
23	M	1210006	HERZ Kohút guľový PROFÍ s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	ks	1,000	37,00	37,00
24	K	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	5,000	7,30	36,50
25	M	1210007	HERZ Kohút guľový PROFÍ s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65	ks	3,000	98,00	294,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	1411117	HERZ Filter DN 65, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	72,00	72,00
27	M	108018212	Zpětná klapka EURA těžká - 2 1/2"FF; Kv 21,00	ks	1,000	54,00	54,00
28	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	91,000	1,80	163,80
29	M	1920068	Hlavica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, automat. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	91,000	10,10	919,10
30	K	734229142	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom dvojbodové pripoj.	ks	91,000	4,50	409,50
31	M	1306622	Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek. pre 1-rúrk. súst., pripoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. tesn., HERZ	ks	91,000	19,10	1 738,10
32	K	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom	ks	1,000	7,50	7,50
33	M	551210038100	Ventil zmiešavací trojcestný 2", Kv 44, PN 10, mosadz, IVAR	ks	1,000	97,30	97,30
34	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	1,000	182,00	182,00
35	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	30,00	60,00
36	M	T180006PA	Termomanometer - axiálny - 0° C až 120° C; vrátane späťnej klapky 1/4"Fx1/2"M, 0-6bar, IVAR	ks	2,000	12,40	24,80
37	M	M008	mosadzny material - vsuvky, redukcie, kolena, t-kusy	sub	1,000	14,00	14,00

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

17 558,82

38	K	735000912	Výregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	91,000	3,50	318,50
39	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	91,000	1,00	91,00
40	K	734223010.rad	Montáž ventilu závitového regulačného G 1/2	ks	91,000	3,00	273,00
41	M	1187056	Oventrop ventil. vložk. s prednastavením	ks	91,000	1,50	136,50
42	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	91,000	1,50	136,50
43	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	8,00	24,00
44	M	1136102013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	64,00	64,00
45	M	1136122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	70,00	140,00
46	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	7,00	14,00
47	M	2136064013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	60,00	120,00
48	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	8,00	8,00
49	M	2236082013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	77,00	77,00
50	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	60,000	8,00	480,00
51	M	2136124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	88,00	528,00
52	M	2236122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	54,000	107,00	5 778,00
53	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	25,000	11,00	275,00
54	M	2136144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	101,00	101,00
55	M	2136134013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	150,00	150,00
56	M	2236142013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,000	115,00	805,00
57	M	2236162013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	126,00	252,00
58	M	2236182013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	14,000	138,00	1 932,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	3,000	3,50	10,50
60	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradowého	ks	88,000	6,90	607,20
61	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	20,000	3,10	62,00
62	M	SKR1211703	Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov rozdeľovačov DN25 s regulačným kohutom	set	10,000	28,00	280,00
63	K	735192003	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	364,000	3,00	1 092,00
64	M	1609812	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2,2, G 3/4", z PE-X, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kuželovým tesnením	ks	364,000	2,40	873,60
65	K	735311520	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	1,000	7,50	7,50
66	M	1853103	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 3-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	83,00	83,00
67	K	735311530	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	1,000	9,00	9,00
68	M	1853104	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 4-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	1,000	94,00	94,00
69	K	735311590	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 10 cestný	ks	6,000	10,00	60,00
70	M	1853110	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 10-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	6,000	195,00	1 170,00
71	K	735311620	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2,000	10,00	20,00
72	M	1853112	HERZ Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruh G 3/4"	ks	2,000	220,00	440,00
73	K	735311750	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 2-4 okruhy	ks	2,000	10,00	20,00
74	M	1856903	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny pre montáž do steny, šírka 300 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,000	54,00	108,00
75	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruh	ks	8,000	11,00	88,00
76	M	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	6,000	68,00	408,00
77	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z ocelového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,000	73,00	146,00
78	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	172,823	1,60	276,52

D OST

Ostatné

3 540,00

79	K	NS	napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,000	200,00	200,00
80	K	K014	vykurovacia skúška + doregulovanie systému vykurovania	ks	1,000	150,00	150,00
81	K	K015	vyregulovanie všetkých vetiev vo vým. stanici na základe merania prietokov	ks	1,000	100,00	100,00
82	K	K016	sekacie práce pre uloženie potrubí, osadenie skriniek a dopojenie radiatorov do murovaných stien, zhotovenie montážnych otvorov v SDK konštrukciách a prestupov cez podlahu a stropné konštrukcie	hod	220,000	12,00	2 640,00
83	K	K017	demontáž starých expanzných nádob na terajšej streche 2x300 litrov + potrubie cca 350kg (žeriav, alebo rozrezať a kladkou spustiť)	ks	1,000	450,00	450,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

**Sc21 - DEMONTÁŽ A PREKLÁDKA VYKOROVACÍCH TELIES**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

Cena bez DPH

**941,25**

DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	941,25	20,00%	188,25

Cena s DPH

v EUR

**1 129,50**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

**Sc21 - DEMONTÁŽ A PREKLÁDKA VYKOROVACÍCH TELIES**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

PSV - PSV	<b>941,25</b>
d1 - demontáže	941,25
d2 - Preloženie	153,59
OST - Ostatné	587,66
	200,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 4:

## Sc21 - DEMONTÁŽ A PREKLÁDKA VYKOROVACÍCH TELIES

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**941,25**

D PSV

PSV

**941,25**

D d1

demontáže

**153,59**

1	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	22,000	0,90	19,80
2	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	44,000	0,30	13,20
3	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	22,000	2,10	46,20
4	K	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	22,000	1,00	22,00
5	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	10,000	2,64	26,40
6	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,941	27,62	25,99

D d2

Preloženie

**587,66**

7	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	8,000	0,90	7,20
8	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	16,000	0,30	4,80
9	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	8,000	2,10	16,80
10	K	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	12,000	1,00	12,00
11	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	6,000	2,64	15,84
12	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,450	27,62	12,43
13	K	735112055	Montáž vykurovacieho telesa článkového liatinového výšky 600 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	28,00	84,00
14	K	735112075	Montáž vykurovacieho telesa článkového liatinového výšky 900 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	39,00	39,00
15	M	M001	Radiatorová konzola, trubková	ks	16,000	0,50	8,00
16	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	6,000	2,30	13,80
17	M	1392300	HERZ Ventil do späťocky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	3,000	7,40	22,20
18	M	1552320	HERZ Ventil GP DN 10, priamy, regulačný, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	3,000	8,00	24,00
19	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,80	5,60
20	M	1552322	HERZ Ventil GP DN 20, priamy, regulačný, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	1,000	15,50	15,50
21	M	1392302	HERZ Ventil do späťocky RL-5 DN 20, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	1,000	10,60	10,60
22	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	12,000	7,00	84,00
23	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	4,000	8,00	32,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	733123110	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	6,000	5,10	30,60
25	K	733123112	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 28/2,6	ks	2,000	6,60	13,20
26	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	16,000	0,30	4,80
27	K	735118110	Vykurovacie telesá liatinové tlakové skúšky vodou teles článkových	m2	20,000	1,50	30,00
28	K	783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	16,000	1,40	22,40
29	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	16,000	1,90	30,40
30	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,000	0,80	9,60
31	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,000	1,15	4,60
32	K	974042534	Vysekávanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 150 mm, -0,01600t	m	4,000	4,58	18,32
33	K	632450409	Cementový poter CEMIX, ozn. 010, triedy CT-C20-F4, hr. 50 mm	m2	0,800	19,96	15,97
D OST Ostatné							200,00
34	K	K001	vypustenie systému	ks	1,000	100,00	100,00
35	K	K003	napustenie systému a odvzdušnenie	ks	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sd1 - elektroinštalácia - NN rozvody**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

\* Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

**107 486,81**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	107 486,81	20,00%	21 497,36

Cena s DPH

v EUR

**128 984,17**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sd1 - elektroinštalácia - NN rozvody**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**107 486,81**

M - Práce a dodávky M

95 151,10

21-M - Elektromontáže

95 151,10

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

12 335,71

OST - Ostatné

9 336,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sd1 - elektroinštalácia - NN rozvody**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**107 486,81**

D M Práce a dodávky M **95 151,10**

D 21-M Elektromontáže **95 151,10**

84	K	210962986	Demontáž rozvádzača skriňa REMS.	ks	1,000	332,50	332,50
83	K	210962975	Demontáž - domova rozvodnica do 72 M zapustená - 0,01350 t. Rozvádzače RPX, RMS.	ks	2,000	80,75	161,50
85	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	1,000	617,50	617,50
86	M	357130000100	Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN 850x1900x400, REMS.	ks	1,000	3 035,25	3 035,25
87	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg, vrátane kompletného zapojenia.	ks	20,000	71,25	1 425,00
88	M	357150000100	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP 1.2	ks	1,000	713,45	713,45
89	M	357150000200	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.1	ks	1,000	860,70	860,70
90	M	357150000300	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RP4.2	ks	1,000	897,75	897,75
91	M	357150000400	Rozvádzač oceľoplechový zapustený RPX	ks	1,000	107,35	107,35
92	M	357130011400	Rozvodnica RD	ks	16,000	158,65	2 538,40
93	K	210193072	Domova rozvodnica existujúca pre zapustenú montáž-repas existujúceho rozvádzača.	ks	4,000	71,25	285,00
94	M	357150000500	Rozvádzač zapustený RP - 2.NP- doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	321,10	642,20
95	M	357150000600	Rozvádzač zaústený RP - 3.NP - doplnenie istiacich prvkov.	ks	2,000	389,50	779,00
28	K	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm2	m	320,000	0,95	304,00
29	M	341110010700	Kábel medený CYY 4 mm2	m	320,000	0,53	169,60
26	K	210800004	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	m	350,000	0,95	332,50
27	M	341110010800	Kábel medený CYY 6 mm2	m	350,000	0,81	283,50
22	K	210800012	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 25mm2	m	78,000	1,71	133,38
23	M	341110011000	Kábel medený CYY 25 mm2	m	78,000	4,39	342,42
24	K	210800018	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 16mm2	m	125,000	1,90	237,50
25	M	341110011600	Kábel medený CY 16 mm2	m	125,000	2,12	265,00
7	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	372,000	0,95	353,40
8	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	372,000	0,66	245,52
1	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	1 833,000	0,95	1 741,35
2	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	292,000	0,65	189,80
3	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 541,000	0,82	1 263,62
4	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	2 187,000	0,95	2 077,65
5	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	699,000	1,05	733,95
6	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 488,000	1,28	1 904,64
9	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	363,000	1,14	413,82
10	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	353,000	1,05	370,65
11	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x1,5 mm2	m	10,000	1,33	13,30
12	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	770,000	1,71	1 316,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	M	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	770,000	3,13	2 410,10
16	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	78,000	1,90	148,20
17	M	341610017100	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2	m	78,000	4,49	350,22
14	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	285,000	2,38	678,30
15	M	341610016400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	285,000	11,79	3 360,15
18	K	210810018	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	81,000	8,36	677,16
19	M	341110017900	Kábel medený NYY 4x120 mm2	m	81,000	70,32	5 695,92
20	K	921	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 70	m	10,000	2,66	26,60
21	M	341 110011601	Vodič medený CYA 70,0 žltozelený	m	10,000	9,03	90,30
30	K	210110049	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový do zárubne - radenie 1	ks	42,000	3,04	127,68
31	M	345320000800	Vypínač radenie 1,	ks	28,000	2,28	63,84
32	M	345320003000	Vypínač , radenie 1/0	ks	14,000	2,36	33,04
33	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	3,61	3,61
34	M	345330000700	Prepínač radenie 7, IP20	ks	1,000	4,04	4,04
35	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000	3,61	36,10
36	M	345330000400	Prepínač radenie 6, IP20	ks	10,000	2,63	26,30
37	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	24,000	3,61	86,64
38	M	345330002300	Prepínač radenie 5	ks	24,000	3,33	79,92
39	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	6,000	3,33	19,98
40	M	345330003300	Prepínač radenie 6+	ks	6,000	3,95	23,70
41	K	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	4,000	3,33	13,32
42	M	374410021400	Žaluziový tlačidlový ovládač s elektrickou blokáciou, 10A - 250V, LOGUS 90	ks	16,000	8,94	143,04
43	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	4,75	4,75
44	M	374410007200	Súmrakový spínač SOU-1/230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínač, IP56	ks	1,000	26,51	26,51
45	K	210110602	Tlačítko central stop v krabici na omietku radenie	ks	1,000	14,25	14,25
46	M	345340007000	Tlačidlo stop/cervená. Samostatná skrinka, IP65.	ks	1,000	62,13	62,13
47	K	210020253	Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 400 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	16,000	11,40	182,40
48	M	132210011300	Týč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,010	3 154,00	31,54
49	M	132310001000	Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,036	3 021,00	108,76
50	M	246220000900	Farba syntetická sursíková S 2005	kg	0,730	12,54	9,15
51	M	246420001500	Riedidlo S-6006 ŠYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,243	5,84	1,42
52	M	312110000800	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tkg	0,048	171,00	8,21
53	M	345760002200	Lišta nosná dierovaná NIEDAX 5820/21	m	25,600	2,05	52,48
54	K	210020504	Káblový žľab otvorený 400/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	112,000	6,08	680,96
55	M	345750054700	Žľab káblový jupiter KZI 60x400x1,00 F	m	112,000	46,41	5 197,92
58	M	345750013800	Koleno 90° pre káblový žľab 400x60 mm	m	4,000	50,07	200,28
56	K	210020503	Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	20,000	4,56	91,20
57	M	345750054600	Žľab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F	m	20,000	29,56	591,20
59	K	210201520	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhľadového, LED - núdzový režim	ks	32,000	11,40	364,80
60	M	348150000900	Svietidlo núdzové podhľadové LED 1x1W, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	32,000	25,51	816,32
61	K	210201050	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, P=60W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	280,000	12,83	3 592,40
62	M	348140004000	Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W.	ks	39,000	65,36	2 549,04
63	M	348130002400	LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	241,000	37,76	9 100,16
64	K	210411066	Montáž PIR detektora	ks	13,000	5,70	74,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	404610001800	Detektor pohybu PIR, interiérový bezdrôtový.	ks	13,000	8,36	108,68
66	K	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5,000	11,40	57,00
67	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x19W, 2200 lm IP66 mm, s vyšším krytím	ks	5,000	28,12	140,60
68	K	210201205	Zapojenie svietidla IP20/40, 1 svetelný zdroj, závesného modulárneho, interierového LED	ks	2,000	11,40	22,80
69	M	348130000300	Svietidlo zabudovateľné podhľadové 1x19W, IP 54, svetelný zdroj LED, kruh.	ks	2,000	27,36	54,72
70	K	210010311	Krabička (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	282,000	2,09	589,38
71	M	345410002500	Krabička univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	185,000	0,44	81,40
72	M	345410003100	Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	97,000	0,11	10,67
73	K	210010351	Krabičková rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	49,000	2,38	116,62
74	M	345410013000	Krabička rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	49,000	2,31	113,19
75	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	207,000	3,04	629,28
76	M	345510001900	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15037 BM jednoduchá, TESLA	ks	11,000	2,93	32,23
77	M	345510002000	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15038 BM dvojitá, TESLA	ks	184,000	3,18	585,12
78	M	345510002100	Zásuvka ŠTANDARD 4FN 15044 do vlhka	ks	12,000	6,94	83,28
81	K	210111104	Priemyslová zásuvka CEE 250 V, 400 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z	ks	11,000	11,40	125,40
82	M	345540003100	Zásuvka nástenná priemyslová CZ 3243	ks	11,000	4,43	48,73
96	K	210010094	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	36,000	1,71	61,56
97	M	286530130100	Spojka nasúvacia HDPE DN 110, 02110 FA, čierna, KOPOS	ks	1,000	4,32	4,32
98	M	345710006000	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09110 BA, DN 110, KOPOS	m	36,000	2,08	74,88
99	K	210010028	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	25,000	1,52	38,00
100	M	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40	m	25,000	1,19	29,75
101	M	345710037600	Príchytky pre rúrku z PVC CL 40	ks	10,000	0,42	4,20
102	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	500,000	0,57	285,00
103	M	345710009000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 16	m	500,000	0,39	195,00
104	M	345710017700	Spojka nasúvacia PVC-U SM 16	ks	25,000	0,22	5,50
105	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	350,000	0,62	217,00
106	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	350,000	0,40	140,00
107	M	345710017800	Spojka nasúvacia PVC-U SM 20	ks	12,000	0,23	2,76
108	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000	0,67	134,00
109	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	200,000	0,53	106,00
110	M	345710017900	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	ks	5,000	0,27	1,35
111	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	125,000	0,76	95,00
112	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	125,000	0,93	116,25
113	M	345710018000	Spojka nasúvacia PVC-U SM 32	ks	5,000	0,48	2,40
114	K	220261141	Príchytky káblové SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 8 - 18, č.v. 637519	ks	96,000	1,71	164,16
116	M	345710036600	Príchytky káblové kovové SONAP 11-18	ks	96,000	1,71	164,16
115	K	220261143	Príchytky káblové SONAP, pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu 14 - 28, č.v. 637528	ks	128,000	1,81	231,68
117	M	345710036700	Príchytky káblové kovové SONAP 14-28	ks	96,000	1,81	173,76
118	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrtá diery, zatlač príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	150,000	1,71	256,50
119	M	374590004000	Príchytky, OBO-grip	ks	150,000	0,78	117,00
120	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	234,000	1,43	334,62
121	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	220,428	2,80	617,20
122	K	210222021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm, pre vonkajšie práce	m	42,000	1,43	60,06



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	42,000	2,41	101,22
124	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	458,000	2,00	916,00
125	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	61,830	5,61	346,87
126	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu HVI drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	4,28	42,80
127	M	354410054700	Drôt bleskozvodový HVI, vrátane koncoviek a svoriek.	m	10,000	169,58	1 695,80
128	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	4,000	5,32	21,28
129	M	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šxvxh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	4,000	3,99	15,96
130	M	345610005100	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, KOPOS	ks	4,000	8,65	34,60
131	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	450,000	1,81	814,50
132	M	354410034800	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 ocel'	ks	450,000	2,76	1 242,00
133	M	354410034900	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	450,000	1,41	634,50
134	K	210220107	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	215,000	2,66	571,90
135	M	354410034300	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-4	ks	215,000	0,90	193,50
136	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	50,000	2,28	114,00
137	M	354410037400	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23 vytočená	ks	50,000	0,62	31,00
138	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	12,000	2,38	28,56
139	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	12,000	1,34	16,08
142	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	24,000	2,38	57,12
143	M	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	24,000	1,09	26,16
140	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	50,000	2,38	119,00
141	M	354410005800	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	50,000	0,68	34,00
144	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	48,000	2,38	114,24
145	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	48,000	0,85	40,80
146	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	24,000	2,38	57,12
147	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	24,000	0,62	14,88
148	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	24,000	2,38	57,12
149	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	24,000	0,99	23,76
150	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	15,000	2,66	39,90
151	M	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	15,000	1,44	21,60
152	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	12,000	5,13	61,56
153	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	12,000	5,18	62,16
154	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	24,000	2,38	57,12
155	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	24,000	0,89	21,36
156	K	210222204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30, pre vonkajšie práce	ks	15,000	8,08	121,20
157	M	354410023200	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 25	ks	8,000	39,71	317,68
158	M	354410023300	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 35	ks	7,000	54,53	381,71
159	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	15,000	4,37	65,55
160	M	354410024800	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	15,000	9,74	146,10
161	K	210222040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	48,000	4,66	223,68
162	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	48,000	0,62	29,76
163	M	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	48,000	0,74	35,52
164	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	3,23	9,69
165	M	345290006500	Poistková vložka PNA1 200A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	7,79	23,37
166	K	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehliach (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, -0,00045t	m	552,000	2,09	1 153,68
167	K	210461050	Montáž riadiacej jednotky	ks	1,000	80,75	80,75
168	M	541510003200	Riadiacia jednotka vetracieho svetlíka, vrátane meteostanice.	ks	1,000	1 700,50	1 700,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	K	210010141	Parapetný kanál dutý s PVC 160x65, vrátane príslušenstva	m	645,000	2,28	1 470,60
175	M	345750058200	Kanál parapetný dutý HD z PVC, PK 160X65 mm, KOPOS	m	645,000	16,06	10 358,70
176	M	345750059000	Kryt koncový pre parapetný kanál PK 160x65 mm, KOPOS	ks	20,000	4,56	91,20
177	M	345750059400	Kryt odbočný pre parapetný kanál PK 160x65 mm, KOPOS	ks	32,000	7,27	232,64
178	M	345750060000	Kryt ohybový pre parapetný kanál PK 160x65 mm, KOPOS	ks	43,000	7,41	318,63
194	M	345750058500	Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	168,000	2,57	431,76
179	K	210010127	Kanál elektroinštalačný podlahový z PVC, uložená pevne	m	8,500	3,33	28,31
180	M	345750066600	Kanál podlahový z PVC 240/48.	m	8,500	26,13	222,11
181	M	345750068500	Zásuvkový box podlahový.	ks	2,000	56,62	113,24
183	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	114,00	114,00
184	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	190,00	190,00
186	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	95,00	285,00

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 12 335,71**

169	K	460200004	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 20 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	172,000	7,98	1 372,56
172	K	460560004	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	172,000	5,89	1 013,08
170	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	172,000	0,48	82,56
171	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	172,000	0,08	13,76
173	K	460510002	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z betónovej rúry svetlosti do 20 cm bez zemných prác	m	5,000	23,75	118,75
182	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	114,00	114,00
185	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	95,00	285,00

**D OST Ostatné 9 336,00**

187	K	HZS000111	Revlie	hod	20,000	24,00	480,00
188	K	HZS000112	Spolupráca s revíznym technikom	hod	10,000	14,40	144,00
190	K	HZS000114	Stavebno montážne práce v NN rozvodni trafostanice.	hod	50,000	14,40	720,00
191	K	HZS000115	Demontáž pôvodných silnoprúdových rozvodov, prvkov a zariadení vr. bleskozvodu bez opätovnej montáže .	hod	350,000	14,40	5 040,00
192	K	HZS000116	Nešpecifikované práce odsúhlasené investorom	hod	100,000	14,40	1 440,00
193	K	HZS000117	Koordinácia postupu prác s profesiami	hod	100,000	14,40	1 440,00
189	K	HZS000113	Zabezpečenie vypnutého stavu.	hod	5,000	14,40	72,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Se1 - elektroinštalácia - SLP Rozvody**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO: 37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075

IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>47 816,51</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	47 816,51	20,00%	9 563,30
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>57 379,81</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Se1 - elektroinštalácia - SLP Rozvody**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**47 816,51**

M - Práce a dodávky M

47 816,51

21-M - Elektromontáže

40 979,62

OST - Ostatné

6 836,89

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Se1 - elektroinštalácia - SLP Rozvody**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**47 816,51**

D M Práce a dodávky M

**47 816,51**

D 21-M

Elektromontáže

**40 979,62**

1	K	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žlabu	m	8 130,000	0,48	3 902,40
2	M	341230001200	Kábel medený dátový F/UTP CAT.6A Dca s2 d2 a1	m	8 130,000	0,51	4 146,30
3	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	358,000	1,43	511,94
4	M	341250002800	Optický kábel TB 8-vláknový OM3 (50/125µm), LSOH	km	0,350	1 033,60	361,76
15	M	345750058500	Krabica prístrojová z PVC pre parapetné kanály	ks	84,000	2,57	215,88
5	K	210020504	Káblový žlab otvorený 400/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	56,000	6,08	340,48
6	M	345750054700	Žlab káblový jupiter KZI 60x400x1,00 F	m	56,000	46,41	2 598,96
7	M	345750013800	Koleno, redukcia, Tkus pre káblový žlab 400x60 mm	m	13,000	50,07	650,91
8	K	210020503	Káblový žlab otvorený 200/60, vrátane kolien, T kusov a kotviaceho materiálu.	m	76,000	4,56	346,56
9	M	345750054600	Žlab káblový jupiter KZI 60x200x1,00 F, vrátane kolien a T kusov.	m	76,000	29,56	2 246,56
10	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	212,000	5,13	1 087,56
11	M	383150004900	Zásuvka podpovrchová Modulo50, 2xRJ45/u, Cat.6e, komplet osadená.	ks	212,000	11,78	2 497,36
26	K	220511025	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	37,000	4,85	179,45
27	M	383150009500	Konektor RJ45/u ACS, 8p8c, Cat.5, netienený, pozlátené kontakty 50µm Au	ks	37,000	0,12	4,44
37	K	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	25,000	14,25	356,25
38	K	220731062	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	11,000	17,10	188,10
12	K	210411141	Montáž kamery a príslušenstva	ks	37,000	14,25	527,25
13	M	383130004200	Kamera IP sieťová fixná 8MPx, interiérová. obj. 2,8.	ks	26,000	228,95	5 952,70
14	M	383130004210	Kamera IP sieťová fixná 8MPx, exteriérová. obj. 2,8.	ks	11,000	228,95	2 518,45
16	K	220732100	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej box na stenu	ks	37,000	14,25	527,25
17	M	345410007400	Krabica do zateplenia z PP, MDZ KB, šxvxh 120x120x200 mm, KOPOS	ks	11,000	13,49	148,39
18	M	345410009200	Krabica inštaláčna. DS-1280ZJ-XS	ks	37,000	21,61	799,57
19	M	348	Poe Switch 8xGb.	ks	3,000	73,63	220,89
20	M	34841	PoE Switch 24xGb	ks	1,000	116,38	116,38
21	M	383130009165	IP záznamové zariadenie 64 kanálové SRN-1000 s DVD/RW a HDD-6TB - vrátane.	ks	1,000	1 261,60	1 261,60
22	M	384511	49" LED monitor - UHD, komplet, vrátane konzoly a káblov.	ks	1,000	1 165,65	1 165,65
23	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	117,000	2,09	244,53
24	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902,Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	117,000	0,44	51,48
25	M	345410003100	Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	117,000	0,11	12,87
28	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	80,75	80,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	383180007400	Rozvádzač stojanový 42U, 1970x600x600 mm (vxšxh),	ks	1,000	399,00	399,00
30	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	27,000	23,75	641,25
31	M	383180000100	Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, DT-H 2.NP, 3.NP, 4.NP.	ks	6,000	139,84	839,04
32	M	383180001300	Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, RACK.	ks	19,000	139,84	2 656,96
33	M	383180001000	Rozvádzač jednodielny 12U, 600x600, v serverovni.	ks	2,000	139,84	279,68
34	K	220512122	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	422,000	0,76	320,72
35	M	383150016500	Patch kábel FTP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový	ks	222,000	4,65	1 032,30
36	M	383150016700	Patch kábel FTP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový.	ks	200,000	5,46	1 092,00
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	76,00	76,00
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	95,00	95,00
41	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	76,00	76,00
42	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	114,00	114,00
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	95,00	95,00

D OST Ostatné 6 836,89

44	K	HZS000316	Vypracovanie meracieho protokolu od merania slaboprúdových výstupov z dátového rozvádzača RACK	ks	28,000	76,00	2 128,00
46	K	HZS000318	Meranie výstupov z dátového rozvádzača.	ks	461,000	3,33	1 535,13
47	K	HZS000317	Osadenie a naprogramovanie kamerového servera.	ks	1,000	237,50	237,50
48	K	HZS000319	Ukončenie dátového kábla v rozvádzači	ks	461,000	2,66	1 226,26
49	K	HZS320	Slaboprúdové práce pri napojení a nastavení systému.	hod	100,000	17,10	1 710,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sf1 - vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**15 721,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 721,00	20,00%	3 144,20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 865,20**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

Sf1 - vzduchotechnika

Miesto:

Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 721,00**

D1 - Dodávka a montáž vzduchotechnických zariadení

0,00

D2 - D2

15 721,00



# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sf1 - vzduchotechnika**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

15 721,00

D D1 Dodávka a montáž vzduchotechnických zariadení 0,00

D D2 D2 15 721,00

1	K	M101-107	Montáž ventilátora	ks	7,000	16,72	117,04
2	M	1.01	Odsávací potrubný ventilátor K 125 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	227,64	227,64
3	M	1.02	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	104,11	104,11
4	M	1.03	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	104,11	104,11
5	M	1.04	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 T	ks	1,000	104,11	104,11
6	M	1.05	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	242,14	242,14
7	M	1.06	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	104,11	104,11
8	M	1.07	Radiálny odsávací ventilátor na zabudovanie Vort Micro 100 IT	ks	1,000	104,11	104,11
9	K	M108-109	Montáž mriežky	ks	4,000	4,18	16,72
10	M	1.08	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	2,000	6,71	13,42
11	M	1.09	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	2,000	3,63	7,26
12	K	M110	Montáž výfukového kolena	ks	2,000	10,45	20,90
13	M	1.10	Výfukové koleno s protidažďovou upravou a sítom VKS 135°	ks	2,000	33,17	66,34
14	K	M111-112	Montáž tlmiča	ks	4,000	14,92	59,68
15	M	1.11	Tlmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	3,000	54,29	162,87
16	M	1.12	Tlmič hluku TH50 125/224 L900 (TZBprodukt)	ks	1,000	49,48	49,48
17	K	M113-114	Montáž spätnej klapky	ks	2,000	2,09	4,18
18	M	1.13	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	3,90	3,90
19	M	1.14	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	4,92	4,92
20	K	M115-116	Montáž tanierového ventilu	ks	7,000	5,23	36,61
21	M	1.15	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	3,000	3,29	9,87
22	M	1.16	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	4,000	4,66	18,64
23	K	M117	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	38,000	4,71	178,98
24	M	1.17	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/30% tvaroviek (18m) DN 125/40% tvaroviek (8m) DN 160/40% tvaroviek (12m)	m	38,000	11,61	441,18
25	K	M118	Montáž ohybného potrubia	m	14,000	2,09	29,26
26	M	1.18a	Ohybné potrubie Aluvac 45 DN100	m	6,000	0,83	4,98
27	M	1.18b	Ohybné potrubie Aluvac 45 DN125	m	5,000	0,98	4,90
28	M	1.18c	Ohybné potrubie Aluvac 45 DN160	m	3,000	1,26	3,78
29	K	M119	Montáž strešného prechodu	ks	2,000	18,46	36,92
30	M	1.19	Strešný prechod DN100 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	2,000	67,13	134,26
31	K	M120	Montáž požiarnej izoľácie	m2	2,000	11,50	23,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	1.20	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	2,000	10,07	20,14
33	K	M121	Montáž oplechovania	m2	2,000	32,40	64,80
34	M	1.21	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 50mm	m2	2,000	26,22	52,44
35	K	M201-203	Montáž ventilátora	ks	3,000	18,81	56,43
36	M	2.01	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	221,34	221,34
37	M	2.02	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	221,34	221,34
38	M	2.03	Odsávací potrubný ventilátor K 100EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	221,34	221,34
39	K	M204-205	Montáž mriežky	ks	2,000	4,18	8,36
40	M	2.04	Fasádna mriežka IGC 100 (Systemair)	ks	1,000	3,63	3,63
41	M	2.05	Fasádna mriežka IGC 160 (Systemair)	ks	1,000	6,71	6,71
42	K	M206	Montáž tlmiča	ks	6,000	12,73	76,38
43	M	2.06	Tlmič hluku TH50 100/200 L900 (TZBprodukt)	ks	6,000	46,28	277,68
44	K	M207-208	Montáž spätnej klapky	ks	3,000	2,09	6,27
45	M	2.07	Spätná klapka RSK 100 (Systemair)	ks	2,000	3,42	6,84
46	M	2.08	Spätná klapka RSK 125 (Systemair)	ks	1,000	3,90	3,90
47	K	M209	Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	5,23	26,15
48	M	2.09	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	5,000	4,66	23,30
49	K	M210	Montáž požiarnej klapky	ks	1,000	65,84	65,84
50	M	2.10	Požiarna klapka PKI-C-125-ZV (Systemair), vrátane certifikovanej požiarnej upchávky (napríklad certifikovaný systém HILTI)	ks	1,000	60,88	60,88
51	K	M211	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	43,000	4,70	202,10
52	M	2.11	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/30% tvaroviek (15m) DN 125/20% tvaroviek (16m) DN 160/30% tvaroviek (12m)	m	43,000	10,17	437,31
53	K	M212	Montáž ohybného potrubia	m	6,000	2,09	12,54
54	M	2.12a	Ohybné potrubie Aluvac 45 DN100	m	3,000	0,83	2,49
55	M	2.12b	Ohybné potrubie Aluvac 45 DN125	m	3,000	0,98	2,94
56	K	M213	Montáž požiarnej izolácie	m2	12,000	11,50	138,00
57	M	feb.13	Požiarna izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	12,000	10,07	120,84
117	K	M401	Montáž žalúzie	ks	1,000	10,45	10,45
118	M	4.01	Protidažďová žalúzia PZAL 200x315 UR.S RAL XXXX	ks	1,000	81,40	81,40
119	K	M402	Montáž štvorhranného potrubia	m	0,500	8,36	4,18
120	M	4.02	Štvorhranné potrubie z ocel'. pozinkovaného plechu obvod 1030/0% tvaroviek (0,5m)	m	0,500	20,68	10,34
121	K	M403	Montáž mriežky	ks	1,000	4,18	4,18
122	M	4.03	Krycia mriežka KMH 200x315 UR1 RAL 9010	ks	1,000	10,93	10,93
123	K	M501-503	Montáž ventilátora	ks	3,000	18,81	56,43
124	M	5.01	Odsávací potrubný ventilátor K 160 EC + pružné pripojovacie manžety (Systemair)	ks	1,000	242,14	242,14
125	M	5.02	Nástenný axiálny ventilátor CLC-N-01-200 (Multivac)	ks	1,000	132,70	132,70
126	M	5.03	Nástenný axiálny ventilátor AW 350 EC Sileo + ovládač MTP 10 (Systemair)	ks	1,000	339,26	339,26
127	K	M504	Montáž spätnej klapky	ks	1,000	2,09	2,09
128	M	5.04	Spätná klapka RSK 160 (Systemair)	ks	1,000	4,92	4,92
129	K	M505	Montáž tlmiča	ks	2,000	14,92	29,84
130	M	5.05	Tlmič hluku TH50 160/250 L900 (TZBprodukt)	ks	2,000	54,26	108,52
131	K	M506	Montáž výustky	ks	2,000	8,36	16,72
132	M	5.06	Výustka NOVA-C-1-525x75-R1	ks	2,000	22,51	45,02
133	K	M507	Montáž žalúzie	ks	2,000	10,45	20,90
134	M	5.07	Pretlakov žalúzia PTZ-E-400x400-1 RAL XXXX	ks	2,000	66,28	132,56
135	K	M508	Montáž strešného prestupu	ks	1,000	53,96	53,96
136	M	5.08	Strešný prechod 450x300/1500 (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	196,23	196,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	M509	Montáž plechovej výpne	ks	1,000	20,90	20,90
138	M	5.09	Plechová výpiň 0,9x0,8m	ks	1,000	12,29	12,29
139	K	M510	Montáž ohybného potrubia	m	2,000	2,09	4,18
140	M	5.10	Ohybné potrubie Aluovac 45 DN160	m	2,000	1,26	2,52
141	K	M511	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	26,000	6,41	166,66
142	M	5.11	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 160/30% tvaroviek (9m) DN 315/10% tvaroviek (17m)	m	26,000	14,77	384,02
143	K	M512	Montáž štvorhranného potrubia	m	2,000	12,54	25,08
144	M	5.12	Štvorhranné potrubie z oceli pozinkovaného plechu obvod 1500/10% tvaroviek (2m)	m	2,000	28,31	56,62
145	K	M513	Montáž oplechovania	m2	3,000	32,40	97,20
146	M	5.13	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	3,000	26,22	78,66
147	K	M601	Montáž vonkajšej jednotky	ks	1,000	146,30	146,30
148	M	6.01	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	785,46	785,46
149	K	M602	Montáž vnútornej jednotky s príslušenstvom	ks	1,000	104,50	104,50
150	M	6.02	Vnútrotná kazetová jednotka FFA 50 A + BYFQ 60 C2W vrátane infra ovládača BRC 7 F530W (DAIKIN)	ks	1,000	758,21	758,21
151	K	M603	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	5,000	9,20	46,00
152	M	6.03	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie a chladiva a komunikačného prepojenia - DN 6 (5m) - DN 12 (5m) - komunikačné prepojenie (5m)	m	5,000	9,76	48,80
153	K	M604	Montáž konzoly	ks	1,000	15,68	15,68
154	M	6.04	Konzola pod kondenzačnú jednotku na fasádu	ks	1,000	45,60	45,60
155	K	M701	Montáž vonkajšej jednotky	ks	1,000	146,30	146,30
156	M	7.01	Vonkajšia klimatizačná jednotka RXM 20 N9 (DAIKIN)	ks	1,000	514,71	514,71
157	K	M702	Montáž vnútornej jednotky s príslušenstvom	ks	1,000	104,50	104,50
158	M	7.02	Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 20 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	1,000	299,82	299,82
159	K	M703	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	5,000	9,20	46,00
160	M	7.03	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie a chladiva a komunikačného prepojenia - DN 6 (5m) - DN 10 (5m) - komunikačné prepojenie (5m)	m	5,000	8,85	44,25
161	K	M704	Montáž konzoly	ks	1,000	15,68	15,68
162	M	7.04	Konzola pod kondenzačnú jednotku na fasádu	ks	1,000	45,60	45,60
163	K	M705	Montáž krycej lišty s príslušenstvom	m	1,000	3,14	3,14
164	M	7.05	PVC krycia lišta vrátane tvorových kusov - RAL 9010	m	1,000	16,42	16,42
165	K	M706	Montáž vonkajšej jednotky	ks	1,000	146,30	146,30
166	M	7.06	Vonkajšia klimatizačná jednotka 2MXM 50 M9 (DAIKIN)	ks	1,000	1 009,47	1 009,47
167	K	M707	Montáž vnútornej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	104,50	209,00
168	M	7.07	Vnútrotná nástenná jednotka FTXM 25 N vrátane infra ovládača (DAIKIN)	ks	2,000	327,18	654,36
169	K	M708	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	10,000	9,20	92,00
170	M	7.08	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie a chladiva a komunikačného prepojenia - DN 6 (10m) - DN 12 (10m) - komunikačné prepojenie (10m)	m	10,000	9,76	97,60
171	K	M709	Montáž strešného prestupu	ks	1,000	28,60	28,60
172	M	7.09	Strešný prechod DN125 s kolenom 135° a Spiro potrubím dĺžky 2m (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	104,02	104,02
173	K	M710	Montáž požiarnej izolácie	m2	1,000	11,50	11,50
174	M	7.10	Požiarne izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích trňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	1,000	10,07	10,07
175	K	M711	Montáž oplechovania	m2	1,000	32,40	32,40
176	M	7.11	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 50mm	m2	1,000	26,22	26,22
177	K	M712	Montáž konzoly	ks	0,000	0,00	0,00
178	M	7.12	Konzola pod kondenzačnú jednotku na streche (rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	M	PPO	Protipožiarne vyspravenie VZT prestupov požiarom tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILT)	ks	8,000	98,33	786,64
180	K	DEM 01	Demontáž a opätovná montáž jestvujúcej klimatizačnej jednotky na fasáde	hod	16,000	15,68	250,88
181	K	DEM 02	Demontáž jestvujúcich rozvodov a VZT zariadení v rieškových priestoroch	hod	10,000	15,68	156,80
182	K	DEM 04	Ekologická likvidácia odpadu	kpl	1,000	410,40	410,40
183	M	MM01	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.1)	kpl	1,000	41,16	41,16
184	M	MM02	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.2)	kpl	1,000	41,16	41,16
186	M	MM04	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.4)	kpl	1,000	41,16	41,16
187	M	MM05	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.5)	kpl	1,000	41,16	41,16
188	M	MM06	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.6)	kpl	1,000	41,16	41,16
189	M	MM07	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.7)	kpl	1,000	41,16	41,16
190	K	PRESUN	Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	285,00	285,00
191	K	DOPRAVA	Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	228,00	228,00
192	K	SKUSKY	Komplexné skúšky	kpl	1,000	142,50	142,50
193	K	PD	Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	285,00	285,00
194	K	PD.1	Výrobná a odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	190,00	190,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sg - technológia výťahu**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>27 480,00</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	27 480,00	20,00%	5 496,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>32 976,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sg - technológia výťahu**

Miesto:

Žilina

Dátum: 30. 3. 2022.

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 480,00**

M - Práce a dodávky M

27 480,00

33-M - Montáže dopravných zariadení

27 480,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

S - Stavba

Úroveň 3:

**Sg - technológia výtahu**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**27 480,00**

0 M Práce a dodávky M

**27 480,00**

0 33-M Montáže dopravných zariadení

**27 480,00**

1	K	33000-M1	Použitie lešenia vo výtahovej šachte	sub	1,000	850,00	850,00
2	K	33000-V1	Dodávka a montáž výtahu podľa špecifikácie v časti technológia výtahu, vrátane elektroinštalácie, dopravných nákladov a manipulácie	kus	1,000	25 850,00	25 850,00
3	K	33000-V2	Montážne háky do stropu výtahovej šachty	sub	1,000	120,00	120,00
4	K	33000-X1	Vypracovanie konštrukčnej dokumentácie, zabezpečenie posúdenia na TI, revízie, prvá úradná skúška	kpl	1,000	500,00	500,00
5	K	33000-X2	Zaškolenie obsluhy a údržby	NH	8,000	20,00	160,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ea - stavebná časť – zvýšenie EHB**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO: 37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075

IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>545 222,58</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	545 222,58	20,00%	109 044,52
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>654 267,10</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ea - stavebná časť – zvýšenie EHB**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**545 222,58**

HSV - Práce a dodávky HSV	247 217,84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	194 974,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	30 960,48
99 - Presun hmôt HSV	21 282,40
PSV - Práce a dodávky PSV	298 004,74
712 - Povlakové krytiny	30 099,86
713 - Izolácie tepelné	59 461,37
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	504,40
762 - Konštrukcie tesárske	12 796,19
763 - Drevostavby, sádkokartóny	358,91
764 - Konštrukcie klampiarske	48 893,98
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	1 230,63
766 - Konštrukcie stolárske	35 271,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	99 602,69
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	248,62
781 - Obklady	7 413,04
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	1 165,25
783 - Nátery	958,37

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ea - stavebná časť -- zvýšenie EHB**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**545 222,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

**247 217,84**

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**194 974,96**

1	K	611460112	Príprava vnútorného podkladu stropov na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	508,661	2,87	1 459,86
2	K	611460251	Vnútroňná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	508,661	7,98	4 059,11
3	K	615259161	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	508,661	2,20	1 119,05
4	K	615259402	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	508,661	27,83	14 156,04
5	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	572,773	1,53	876,34
6	K	622421212	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	2 969,495	3,03	8 997,57
7	K	622460111	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	2 742,576	1,95	5 348,02
8	K	622460112	Príprava vonkajšieho podkladu stien na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	226,919	2,57	583,18
9	K	622460553	Vonkajšia omietka stien minerálna roztieraná, hr. 2 mm	m2	8,180	9,41	76,97
10	K	622464322	Vonkajšia modelovateľná omietka stien tenkovrstvová silikónová, Baumit CreativTop Trend, zrnitosť 3 mm	m2	239,599	25,20	6 037,89
11	K	622464353	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, Baumit StarTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	2 502,977	10,79	27 007,12
12	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	8,180	7,25	59,31
13	K	625259161	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	39,858	2,20	87,69
14	K	625259344a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích - kanefúrové lišty, atď.), bez povrchovej omietky	m2	61,320	30,36	1 861,68
15	K	625259345a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	248,555	33,00	8 202,32
16	K	625259392a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém ostenia z XPS hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	6,751	23,28	157,16
17	K	625259403a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 60 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	10,614	30,23	320,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	625259406a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	51,934	35,65	1 851,45
19	K	625259407a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	37,800	38,67	1 461,73
20	K	625259409a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny - hladké dosky, hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	2 297,720	42,55	97 767,99
21	K	625259409p	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny - profilované dosky s drážkou, hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích - kanelúrové lišty, atď.), bez povrchovej omietky	m2	70,040	83,91	5 877,06
22	K	625259462a	Kompletný kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy (vrátane zatepľovacích profilov - základacích, okrajových, rohových, ukončovacích, vkladacích, atď.), bez povrchovej omietky	m2	292,898	25,97	7 606,56

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					30 960,48
23	K	938902051	Očistenie povrchu konštrukcií otryskaním	m2	2 969,495	2,16	6 414,11
24	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky 10-30 m	m2	3 199,455	1,91	6 110,96
25	K	941941192	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	6 398,910	1,31	8 382,57
26	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10 do 30m	m2	3 199,455	1,24	3 967,32
27	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	431,441	2,88	1 242,55
28	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	77,220	4,18	322,78
29	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	3 199,455	0,10	319,95
30	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	3 199,455	0,05	159,97
31	K	978036131	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	2 969,495	0,47	1 395,66
32	K	978059281	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky, jednotlivo do 2 m2, na ďalšie použitie, -0,16900t	m2	31,050	20,00	621,00
33	K	978065001	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 30-80 mm, -0,01804t	m2	21,120	1,82	38,44
34	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,991	9,72	349,83
35	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	323,919	0,31	100,41
36	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	35,991	7,57	272,45
37	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	35,991	0,85	30,59
38	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	35,991	12,00	431,89
39	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	10,00	800,00

D 99		Presun hmôt HSV					21 282,40
40	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1 191,624	17,86	21 282,40

D PSV		Práce a dodávky PSV					298 004,74
-------	--	---------------------	--	--	--	--	------------

D 712		Povlakové krytiny					30 099,86
41	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	745,000	0,73	543,85
42	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,490	1 944,77	2 897,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	712331120	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° plnoplošným prílepením AIP, NAIP alebo tkaniny, so zvarovým spojom	m2	745,000	3,50	2 607,50
44	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	856,750	3,23	2 767,30
45	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovým spojom	m2	792,684	4,80	3 804,88
46	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr. 1,5 mm, 1,60x15m	m2	911,587	6,53	5 952,66
47	M	311970001200	Kotviaca prvok do trapézového plechu hr. do 0,9 mm, oceľový	ks	3 170,736	0,22	697,56
48	M	246960001100	Tmeľ polyuretánový, šedý, pružný, 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	5,00	20,00
49	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	120,870	0,24	29,01
50	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,042	1 944,77	81,68
51	K	712831120	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným prílepením, so zvarovým spojom	m2	120,870	4,00	483,48
52	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	145,044	3,23	468,49
53	K	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku PVC fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prílepenou na celej ploche so zvarovým spojom	m2	92,600	11,29	1 045,45
54	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr. 1,5 mm, 1,60x15m	m2	92,600	6,53	604,68
55	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný alebo kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	219,100	7,51	1 645,44
56	M	UC-3535	Univerzálne skrutky do dreva, rozmer 3,5x35 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	219,100	0,02	4,38
57	K	712973761	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rŠ 125 mm	m	12,400	12,36	153,26
58	M	311970002200	Turbošrób univerzal	ks	12,400	0,24	2,98
59	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	12,400	10,46	129,70
60	M	311970002200	Turbošrób univerzal	ks	12,400	0,24	2,98
61	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	885,284	0,48	424,94
62	M	693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná	m2	1 018,077	1,62	1 649,28
63	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	55,500	8,62	478,41
64	M	607260000900	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm	m2	19,647	13,82	271,52
65	M	311970002200	Turbošrób univerzal	ks	444,000	0,24	106,56
66	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	142,200	8,62	1 225,76
67	M	607260000900	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm	m2	73,944	13,82	1 021,91
68	M	311970002200	Turbošrób univerzal	ks	1 137,600	0,24	273,02
69	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	293,944	2,40	705,47

D 713

Izolácie tepelné

59 461,37

70	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	645,086	3,36	2 167,49
71	M	631440001000	Doska MPN, 180x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre podhľady a stropy	m2	657,988	6,21	4 086,11
72	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	727,559	1,22	887,62
73	M	631440028600	Doska jednostranne spádová 20-140 mm, minerálna izolácia pre ploché strechy	m2	742,110	14,56	10 805,12
74	K	713141230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	727,559	7,38	5 369,39
75	M	631440026900	Doska 140x1200x2000 mm, čadičová minerálna izolácia pre plochú strechu 40 kPa	m2	1 484,220	21,88	32 474,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	713144030	Montáž tepelnej izolácie na bok a vrch atiky polystyrénom prikotvením	m2	270,540	5,17	1 398,69
77	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	94,183	2,24	210,97
78	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	183,615	4,47	820,76
79	K	713191129	Izolácie tepelné doplnky prekrytím pásom v podhlade	m2	322,543	0,40	129,02
80	M	283290004200	Parozábrana PO JUTAFOL REFLEX N 150, šxl 1,5x50 m, plošná hmotnosť 150 g/m2, s reflexnou hliníkovou vrstvou	m2	387,052	0,99	383,18
81	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	587,331	1,24	728,29

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 504,40

82	K	721230170	Montáž prepádového strešného vtoku atypického	ks	2,000	50,00	100,00
83	M	19112_K04	Bezpečnostný prepád z titánzinkového plechu atypický 600x150 mm	kus	1,000	250,00	250,00
84	M	13881_K03	Bezpečnostný prepád z poplastovaného plechu atypický 600x150 mm	kus	1,000	150,00	150,00
85	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,000	0,88	4,40

D 762 Konštrukcie tesárske 12 796,19

86	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcii krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	414,000	6,50	2 691,00
87	M	605120000100	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I	m3	6,558	360,00	2 360,88
88	K	762341002	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na pero drážku	m2	322,543	3,70	1 193,41
89	M	607260000900	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlš 25x2500x1250 mm	m2	354,797	13,82	4 903,29
90	K	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	361,500	1,24	448,26
91	M	605140001700	Laty zo smreku akost' I, prierez do 25 cm2	m3	1,012	382,18	386,77
92	K	762341253	Montáž kontralát pre sklon nad 35°	m	52,500	1,48	77,70
93	M	605140001700	Laty zo smreku akost' I, prierez do 25 cm2	m3	0,147	382,18	56,18
94	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,717	27,86	215,00
95	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	123,325	3,76	463,70

D 763 Drevostavby, sádkokartóny 358,91

96	K	763132110	SDK podhlad, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	15,000	20,68	310,20
97	K	763139531	Demontáž sádkokartónového podhladu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	15,000	3,02	45,30
98	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	3,555	0,96	3,41

D 764 Konštrukcie klampiarske 48 893,98

99	K	764314008	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny titánzinkové	m2	322,543	8,92	2 877,08
100	K	764314531	Krytiny z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, z tabuľ 2000 x 670 mm, sklon do 30°	m2	279,450	54,75	15 299,89
101	K	764314533	Krytiny z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, z tabuľ 2000 x 670 mm, sklon nad 45°	m2	43,093	63,76	2 747,61
102	K	764348301	Snehové zachytávače tyčové, jednoradové	m	97,500	11,75	1 145,63
103	K	764354139	Žľaby z titánzinkového TiZn plechu, nadokenné polkruhové r.š. 400 mm	m	45,000	32,00	1 440,00
104	K	764354706	Žľaby z titánzinkového TiZn plechu, nadrimsovú r.š. 1100+500 mm, na podkladnej drevenej konštrukcii	m	80,000	72,00	5 760,00
105	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	147,000	1,10	161,70
106	K	764410890	Demontáž oplechovania parapetov rš od 600 do 1200 mm, -0,00400t	m	40,000	1,20	48,00
107	K	764414570	Oplechovanie parapetov z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, vrátane rohov, r.š. 500 mm	m	40,500	48,24	1 953,72
108	K	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, -0,00252t	m	83,000	1,10	91,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	764424560	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 400 mm	m	83,000	39,57	3 284,31
110	K	764434505	Oplechovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 600 mm	m	55,500	58,06	3 222,33
111	K	764434513	Lemovanie muríva a atík z predzvetraného titánzinkového TiZn plechu, r.š. 400 mm	m	14,000	32,00	448,00
112	K	764711114	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 250 mm	m	28,600	11,23	321,18
113	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 350 mm	m	100,650	13,78	1 386,96
114	K	764711116	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 400 mm	m	147,000	16,02	2 354,94
115	K	764711120	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1000 mm	m	30,000	20,00	600,00
116	K	764711122	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 1200 mm	m	10,000	24,00	240,00
117	K	764721125	Oplechovanie odkvapů z poplastovaného plechu r.š. 330 mm	m	2,700	12,00	32,40
118	K	764731114	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu r.š. 400 mm	m	142,200	16,81	2 390,38
119	K	764731124	Lemovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu r.š. 400 mm	m	12,500	151,28	1 891,00
120	K	764751112	Odpadová rúra z poplastovaného plechu kruhová D 100 mm	m	14,000	23,86	334,04
121	K	764761111	Žlab pododkvapový z poplastovaného plechu štvorcový rozmer 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	2,700	41,66	112,48
122	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	481,430	1,56	751,03

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 1 230,63

123	K	765901142	Strešná fólia Jutafol D 140 Standard od 22° do 35°, na krokvy	m2	279,450	3,79	1 059,12
124	K	765901162	Strešná fólia Jutafol D 140 Standard nad 35°, na krokvy	m2	43,093	3,98	171,51

D 766 Konštrukcie stolárske 35 271,43

125	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	577,800	8,32	4 807,30
126	M	OP01	Plastové okno jednokrídlové OS, 1050x1150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	116,72	116,72
127	M	OP02	Plastové okno jednokrídlové OS, 900x1050 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	277,80	555,60
128	M	OP03	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 1500x2100 mm, izolačné trojsklo	ks	30,000	280,24	8 407,20
129	M	OP04	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 1500x2000 mm, izolačné trojsklo	ks	10,000	271,34	2 713,40
130	M	OP05	Plastové okno štvorkřídlové 2OS+2S, 2400x2100 mm, izolačné trojsklo	ks	7,000	477,65	3 343,55
131	M	OP06	Plastové okno štvorkřídlové 2OS+2S, 2400x2000 mm, izolačné trojsklo	ks	7,000	463,23	3 242,61
132	M	OP07	Plastové okno štvorkřídlové 2OS+2S, 2100x2100 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	437,96	437,96
133	M	OP08	Plastové okno štvorkřídlové 2OS+2S, 2100x2000 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	425,40	425,40
134	M	OP09	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 1350x1700 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	211,78	423,56
135	M	OP10	Plastové okno jednokřídlové OS, 900x1350 mm, izolačné trojsklo	ks	4,000	290,67	1 162,68
136	M	OP11	Plastové okno dvojkřídlové S+S, 1650x2500 mm, izolačné trojsklo, rozširujúci profil	ks	3,000	935,46	2 806,38
137	M	OP12	Plastové okno jednokřídlové OS 1200x1800 mm, izolačné trojsklo	ks	4,000	178,92	715,68
138	M	OP13	Plastové okno jednokřídlové S, 550x400 mm, izolačné trojsklo	ks	9,000	238,25	2 144,25
139	M	OP14	Plastové okno jednokřídlové S, 850x400 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	75,80	75,80
140	M	OP15	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 900x2100 mm, izolačné trojsklo	ks	3,000	195,54	586,62
141	M	OP16	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 900x1700 mm, izolačné trojsklo	ks	3,000	160,18	480,54
142	M	OP17	Plastové okno dvojkřídlové OS+S, 1350x2100 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	265,21	265,21
143	K	766669119	Montáž samozatvárača pre dverné křídla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	10,000	9,37	93,70
144	M	549170000600	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	10,000	80,00	800,00
145	K	766694119	Montáž parapetnej dosky šírky do 300 mm	m	129,250	3,50	452,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	2,964	4,53	13,43
147	M	611560000300	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná	m	95,830	3,62	346,90
148	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná	m	39,312	3,33	130,91
149	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	89,000	0,51	45,39
150	K	766694129	Montáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm	m	40,500	4,00	162,00
151	M	611560000600	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná	m	42,120	6,75	284,31
152	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	15,000	0,51	7,65
153	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	350,471	0,64	224,30

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 99 602,69

154	K	767612190	Montáž okien hliníkových atypických zalomených	sub	1,000	980,46	980,46
155	M	OH01	Okno hliníkové dvojkrídlové zalomené, zvislé a šikmé OS+fix, 1000x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	2,000	2 183,00	4 366,00
156	M	OH02	Okno hliníkové štvorkrídlové zalomené, zvislé a šikmé 2OS+2fix, 3000x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	12,000	4 596,00	55 152,00
157	M	OH03	Okno hliníkové štvorkrídlové zalomené, zvislé a šikmé 2OS+2fix, 2500x1050+1500 mm izolačné trojsklo	ks	1,000	4 115,00	4 115,00
158	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	5,000	6,97	34,85
159	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	5,000	47,10	235,50
160	K	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	379,980	3,66	1 390,73
161	M	611530061450	Žalúzie interierové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, vrátane bočného vedenia	m2	379,980	7,81	2 967,64
162	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	120,550	12,45	1 500,85
163	M	DH01	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1050x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	1 243,00	1 243,00
164	M	DH02	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1050x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	1 243,00	1 243,00
165	M	DH03	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové s nadsvetlíkom, 1350x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	1 594,00	1 594,00
166	M	DH04	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom, 1925x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	3 256,00	3 256,00
167	M	DH05	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom, 1650x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	3,000	2 883,00	8 649,00
168	M	DH06	3x hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom v zasklenej stene, celk.rozmer 6150x3150 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	9 698,00	9 698,00
169	K	767669991.S	Demontáž dverí do suti (v m dĺžky obvodu dverí)	m	47,400	5,00	237,00
170	K	767669999.S	Príplatok za demontáž doplnkových prvkov (prahov, nosných prvkov a.p.)	m	47,400	1,00	47,40
171	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	5,30	265,00
172	M	55399900700	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie veľmi zložité - nové konzoly pre prvky na fasáde	KG	50,000	4,50	225,00
173	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	160,000	1,09	174,40
174	M	55399_Z04	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne až veľmi zložité - oceľová konštrukcia pre fotovoltaické panely	KG	160,000	4,50	720,00
175	M	553999009	Príplatok za celoplošné pozinkovanie výrobku pred konečnou povrchovou úpravou	KG	160,000	3,00	480,00
176	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg	kg	100,000	1,59	159,00
177	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	987,338	0,88	868,86

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 248,62

178	K	769060230	Spätná montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie	ks	1,000	169,79	169,79
179	K	769086035	Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie	ks	1,000	75,30	75,30
180	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	2,451	1,44	3,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		781	Obklady				7 413,04
181	K	781645217	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, veľ. 300x600 mm	m2	226,919	17,90	4 061,85
182	M	597640001800	Obkladačky keramické mrazuvzdorné 298x598x10 mm, farba tmavohnedá	m2	231,457	13,90	3 217,25
183	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	72,791	1,84	133,94
D		782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				1 165,25
184	K	782611325	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. od 60 do 90 mm	m2	18,630	28,31	527,42
185	M	583840011700	Doska obkladová kamenná brúsená - pôvodná očistená a upravená podparapetná doska	m2	18,630	32,58	606,97
186	K	998782203	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	11,344	2,72	30,86
D		783	Nátery				958,37
187	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	327,888	2,76	904,97
188	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	20,000	2,67	53,40



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Eb - vykurovanie – výmena vykurovacích telies**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>23 441,98</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	23 441,98	20,00%	4 688,40	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>28 130,38</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Eb - vykurovanie – výmena vykurovacích telies**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>23 441,98</b>
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3 251,07
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	4 566,65
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	12 157,53
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	915,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	423,72
D1 - HZS	2 128,01

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Eb - vykurovanie – výmena vykurovacích telies**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**23 441,98**

D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					3 251,07
1	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 32	m	101,000	0,66	66,66	
2	K	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 10	m	72,000	7,70	554,40	
3	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	m	130,000	7,70	1 001,00	
4	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 20	m	12,000	8,80	105,60	
5	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	103,000	3,41	351,23	
6	K	733124112	Redukcia 20/15, 15/10	ks	84,000	12,32	1 034,88	
7	K	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50	m	214,000	0,44	94,16	
8	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	55,51	27,76	
9	K	998733194	Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,500	19,05	9,53	
10	K	998733199	Rozvody potrubia, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m (do 30 km)	t	15,000	0,39	5,85	

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.					4 566,65
11	K	73420081311	Demontáž armatúry závitovej do G 6/4	ks	133,000	1,65	219,45	
12	K	7342100478	Montáž + dodávka odvzdušňovacieho ventilu	subor	103,000	3,08	317,24	
13	K	734209105	Montáž hlavice	ks	108,000	0,99	106,92	
14	M	5511595436	Termostatická hlavica napr. OVENTROP "UniLH"	kus	108,000	11,22	1 211,76	
15	K	7342100678	Demontáž pôvod. ventilov a montáž termostat. ventilov dľa PD	KUS	108,000	1,65	178,20	
16	M	5511410124	Radiátorový ventil napr. OVENTROP "AQ" (do prívodu): AQ PRIAMY DN 15	kus	108,000	11,22	1 211,76	
17	M	5511410377	Predĺženie mosadzné DN 15	kus	72,000	1,98	142,56	
18	M	5511410378	Predĺženie mosadzné DN 20	kus	12,000	2,20	26,40	
19	K	7342100735	Montáž regulač. šróbenia	KUS	108,000	2,42	261,36	
20	M	55114031966	Regulačné šróbenie napr. OVENTROP "Combi 2" (do spiatočky) : Combi 2 PRIAMY DN 15	kus	108,000	8,25	891,00	

D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					12 157,53
21	K	735151837	Demontáž existujúcich vyk. telies	kus	133,000	4,51	599,83	
22	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	103,000	6,90	710,70	
23	K	735159527	Montáž vykurovacích telies panelových napr. KORAD	subor	103,000	11,00	1 133,00	
24	M	4845379301	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x0600	ks	10,000	55,00	550,00	
25	M	4845379351	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x0700	ks	7,000	60,50	423,50	
26	M	4845379401	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x0800	ks	14,000	67,10	939,40	
27	M	4845379451	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x0900	ks	4,000	73,70	294,80	
28	M	4845379501	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x1000	ks	44,000	79,20	3 484,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	4845379601	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x1200	ks	9,000	92,40	831,60
30	M	4845379701	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x1400	ks	2,000	104,50	209,00
31	M	4845379801	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 550x1600	ks	7,000	117,70	823,90
32	M	4845381801	Vykurovacie telesá doskové napr. KORAD 22K 900x1200	ks	6,000	140,80	844,80
33	M	484546601	Korado držiak	kus	103,000	0,11	11,33
34	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	12,600	51,18	644,87
35	K	998735194	Vykurovacie telesá, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	12,600	21,37	269,26
36	K	998735199	Vykurovacie telesá, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	378,000	0,33	124,74
37	K	9987351991	Poplatok za skládku	t	13,100	20,00	262,00

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 915,00**

38	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	100,000	5,30	530,00
39	M	484600001	Doplnkové konštrukcie	KG	100,000	3,85	385,00

**D 783 Dokončovacie práce - nátery 423,72**

40	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	214,000	1,98	423,72
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

**D D1 HZS 2 128,01**

41	K	HZS001	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (6xmeranie dif. tlaku)	kus	11,000	5,50	60,50
42	K	HZS002	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (Termost. ventil a reg. šrobenie)	kus	206,000	3,85	793,10
43	K	HZS003	Vykurovacia skúška	hod	72,000	7,70	554,40
44	K	HZS004	Napustenie vyk.sústavy	subor	1,000	165,00	165,00
45	K	HZS005	Záverečný protokol o vyregulovaní	sub	1,000	55,00	55,00
46	K	HZS006	Autorský dozor	subor	1,000	500,01	500,01

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ec1 - elektroinštalácia - výmena svietidiel**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 492,70</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 492,70	20,00%	4 098,54
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>24 591,24</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ec1 - elektroinštalácia - výmena svietidiel**

Miesto:

Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 492,70**

M - Práce a dodávky M

20 332,70

21-M - Elektromontáže

20 332,70

OST - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,00

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ec1 - elektroinštalácia - výmena svietidiel**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**20 492,70**

D M Práce a dodávky M

**20 332,70**

D 21-M Elektromontáže

**20 332,70**

5	K	210010109	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	570,000	1,14	649,80
6	M	345750065100	Lišta hranatá z PVC, LHD 40X20 mm, KOPOS	m	570,000	1,42	809,40
7	M	345750069500	Kryt odbočný L40, pre elektroinštaláciačné lišty	ks	10,000	1,06	10,60
8	M	345750070100	Kryt rohový L40, pre elektroinštaláciačné lišty	ks	60,000	1,06	63,60
12	K	210010332	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 s viečkom a svorkovnicou, vrátane zapojenia	ks	61,000	1,71	104,31
13	M	345410000100	Krabica prístrojová, telefónne zásuvky LK 80x16/T biela	ks	61,000	0,87	53,07
14	M	345410014300	Viečko krabice jednonásobnej prístrojovej VLK 80/T biela	ks	61,000	0,67	40,87
15	M	345610004200	Svorkovnica S-66	ks	61,000	1,17	71,37
1	K	210962002	Demontáž svietidla - žiarovkové bytové stropné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	168,000	5,13	861,84
2	K	210201050	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, P=60W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	194,000	12,83	2 489,02
3	M	348140004000	Svietidlo interierové hliník 2x1500 mm, na prisadenie aj zavesenie, do škôl, kancelárií, obchodov, 45W	ks	184,000	65,36	12 026,24
4	M	348130002400	LED panel 600x600 mm studená biela 41W	ks	10,000	37,76	377,60
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	10,000	2,09	20,90
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, D x h 73x42 mm, KOPOS	ks	10,000	0,44	4,40
11	M	345410003100	Viečko na krabicu KO 68 D 80 mm, KOPOS	ks	10,000	0,11	1,10
16	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	326,000	0,95	309,70
17	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	326,000	0,82	267,32
18	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	180,000	1,09	196,20
19	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	1,33	39,90
20	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	150,000	1,05	157,50
21	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	3,04	3,04
22	M	345320000800	Vypínač 1 radenie 1, IP20.	ks	1,000	2,28	2,28
23	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	3,61	3,61
24	M	345330000100	Prepínač radenie 5, IP 20	ks	1,000	3,27	3,27
25	K	210201520	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhľadového, LED - núdzový režim	ks	36,000	11,40	410,40
26	M	348150000900	Svietidlo núdzové podhľadové LED, 1 hod., IP65, len núdzový režim	ks	36,000	25,51	918,36
27	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	76,00	76,00
28	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	76,00	76,00
29	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	95,00	285,00

D OST Ostatné

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
30	K	HZS000111	Revízie	hod	8,000	20,00	160,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ed1 - vzduchotechnika – rekuperácia**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

**60 451,60**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	60 451,60	20,00%	12 090,32

**Cena s DPH**

**v EUR**

**72 541,92**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ed1 - vzduchotechnika – rekuperácia**

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**60 451,60**

D1 - Dodávka a montáž vzduchotechnických zariadení

0,00

D2 - D2

**60 451,60**

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ed1 - vzduchotechnika – rekuperácia**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**60 451,60**

D D1 Dodávka a montáž vzduchotechnických zariadení 0,00

D D2 D2 60 451,60

56	K	M301	Montáž VZT jednotky	ks	1,000	1 045,00	1 045,00
57	M	3.01	Duplex 6500 Multi ECO N vrátane regulácie RD5 a ovládača CP Touch - kompaktné vonkajšie vyhotovenie - lakovaný plášť odolný voči poveternostným vplyvom - podstavné nohy - lakovaný zákryt nasávania vzduchu (vrátane ochranných sít) - ventilátory - kom	kpl	1,000	17 660,81	17 660,81
58	K	M301b	Montáž kábla	m	40,000	2,09	83,60
59	M	3.01b	Komunikačný kábel Sykfý 2x2x0,5 vrátane krycej lišty - prepojenie ovládača CP Touch s VZT jednotkou	m	40,000	1,05	42,00
60	K	M302	Montáž kondenzačnej jednotky s príslušenstvom	ks	2,000	313,50	627,00
61	M	3.02	Kondenzačná jednotka ERQ 125 AV1 (DAIKIN) - elektronický expanzný ventil EKEXV 125 - komunikačný modul EKEQFCB	ks	2,000	3 024,42	6 048,84
62	K	M302b	Montáž ovládača	ks	2,000	15,68	31,36
63	M	3.02b	Káblový ovládač BRC1E53C (na servisné účely a spustenie)	ks	2,000	106,02	212,04
64	K	M302c	Montáž Cu potrubia s príslušenstvom	m	12,000	13,59	163,08
65	M	3.02c	Chladiarenské Cu potrubie vrátane kaučukovej tepelnej izolácie, komunikačného prepojenia a chladiwa R410A - DN 10 (12m) - DN 16 (12m) - chladiwo R410A (1kg) - komunikačné prepojenie (40m)	m	12,000	13,73	164,76
66	K	M302d	Montáž žlabu	m	7,000	4,70	32,90
67	M	3.02d	Ochranný plechový krycí žlab do exteriéru pre Cu potrubie	m	7,000	17,10	119,70
68	K	M303-306	Montáž tlmiča	ks	6,000	94,05	564,30
69	M	3.03	Bunkový tlmič hluku RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	2,000	380,24	760,48
70	M	3.04	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ G.250.500.1000.2 (Greifakustik)	ks	2,000	380,24	760,48
71	M	3.05	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1500, bunky (6ks) typ G.250.500.1500.1 (Greifakustik)	ks	1,000	648,22	648,22
72	M	3.06	Bunkový tlmič hluku vrátane potrubia RR 1000x750/1000, bunky (6ks) typ GH.250.500.1000.1 (Greifakustik)	ks	1,000	380,24	380,24
73	K	M307-309	Montáž tanierového ventilu	ks	5,000	5,23	26,15
74	M	3.07	Kovový tanierový ventil TFF 160 + RFU 160 (Systemair)	ks	3,000	6,29	18,87
75	M	3.08	Kovový tanierový ventil TFF 125 + RFU 125 (Systemair)	ks	1,000	4,66	4,66
76	M	3.09	Kovový tanierový ventil TFF 100 + RFU 100 (Systemair)	ks	1,000	3,29	3,29
77	K	M310-317	Montáž výustky s krabicou alebo nadstavcom	ks	43,000	18,81	808,83
78	M	3.10	Výustka NOVA A-1-3-300x300-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	49,25	197,00
79	M	3.10a	Pripojovacia krabica 300x300/200	ks	2,000	44,05	88,10
80	M	3.10b	Pripojovacia krabica 300x300/420	ks	2,000	26,40	52,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	M	3.11	Výustka NOVA A-1-3-325x325-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	52,94	211,76
82	M	3.11a	Pripojovacia krabica 325x325/200	ks	2,000	27,08	54,16
83	M	3.11b	Pripojovacia krabica 325x325/420	ks	2,000	45,14	90,28
84	M	3.12	Výustka NOVA A-1-3-400x400-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	65,15	65,15
85	M	3.12a	Pripojovacia krabica 400x400/420	ks	1,000	35,44	35,44
86	M	3.13	Výustka NOVA A-2-3-300x100-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	1,000	41,96	41,96
87	M	3.13a	Nadsatvec na výustku 300x100/600+	ks	1,000	9,40	9,40
88	M	3.14	Výustka NOVA A-2-3-400x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	18,000	53,66	965,88
89	M	3.14a	Nadsatvec na výustku 400x150/600+	ks	9,000	11,31	101,79
90	M	3.14b	Nadsatvec na výustku 400x150/500+	ks	9,000	10,26	92,34
91	M	3.15	Výustka NOVA A-2-3-500x150-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	6,000	61,77	370,62
92	M	3.15a	Nadsatvec na výustku 500x150/500+	ks	6,000	11,04	66,24
93	M	3.16	Výustka NOVA A-2-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	5,000	51,92	259,60
94	M	3.16a	Nadsatvec na výustku 525x75/250+ na SR	ks	9,000	10,83	97,47
95	M	3.17	Výustka NOVA A-1-3-525x75-R1-RAL 9010 (RAL 9010 výustka aj regulácia)	ks	4,000	42,68	170,72
96	K	M318-320	Montáž regulačnej klapky	ks	6,000	4,18	25,08
97	M	3.18	Regulačná klapka RK 600x315-ručná	ks	2,000	74,56	149,12
98	M	3.19	Regulačná klapka RK 400x250-ručná	ks	2,000	51,98	103,96
99	M	3.20	Regulačná klapka RK 350x250-ručná	ks	2,000	49,93	99,86
100	K	M321-323	Montáž strešného prestupu	ks	3,000	93,32	279,96
101	M	3.21	Strešný prechod 600x450/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	339,36	339,36
102	M	3.22	Strešný prechod 450x350/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	258,55	258,55
103	M	3.23	Strešný prechod 450x400/1800+ (zaizolovanie a oplechovanie prestupu rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	1,000	274,72	274,72
104	K	M324	Montáž štvorhranného potrubia	m	118,000	13,06	1 541,08
105	M	3.24	Štvorhranné potrubie z oceľ. pozinkovaného plechu vrátane čistiacich otvorov a nábehových plechov obvod 1000/5% tvaroviek (34m) obvod 1100/10% tvaroviek (18m) obvod 1200/10% tvaroviek (20m) obvod 1300/10% tvaroviek (20m) obvod 1500/30% tvaroviek (2m) obvo	m	118,000	30,28	3 573,04
106	K	M325	Montáž kruhového SPIRO potrubia	m	142,000	5,80	823,60
107	M	3.25	Pozinkované Spiro potrubie vrátane tvaroviek a spojok DN 100/20% tvaroviek (10m) DN 125/20% tvaroviek (4m) DN 160/30% tvaroviek (34m) DN 200/30% tvaroviek (44m) DN 250/20% tvaroviek (12m) DN 315/20% tvaroviek (9m) DN 355/20% tvaroviek (12m) DN 400/20% tv	m	142,000	14,94	2 121,48
108	K	M326	Montáž oplechovania	m2	90,000	32,40	2 916,00
109	M	3.26	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	90,000	26,22	2 359,80
110	K	M327	Montáž interierovej izolácie	m2	175,000	8,36	1 463,00
111	M	3.27	Interierová samolepiaca tepelná izolácia K-Flex H Duct metal hrúbky 20mm	m2	175,000	9,35	1 636,25
112	K	M328-329	Montáž požiarnej izolácie	m2	44,000	11,50	506,00
113	M	3.28	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na Spiro potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	35,000	10,07	352,45
114	M	3.29	Požiarňa izolácia s odolnosťou 30min na štvorhranné potrubie vrátane upevňovacích tŕňov (kompletný certifikovaný systém napr. Rockwool PYROROCK)	m2	9,000	8,63	77,67
115	K	M330	Montáž konštrukcie	ks	0,000	0,00	0,00
116	M	3.30	Oceľová konštrukcia pod VZT jednotku, tlmiče hluku a potrubie (rieši projekt stavebných konštrukcií ARS)	ks	0,000	0,00	0,00
179	M	PPO	Protipožiarna vyspravenie VZT prestupov požiarnym tmelom a povlakom (kompletný certifikovaný systém napr. HILTI)	ks	31,000	174,80	5 418,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
185	M	MM03	Montážny, tesniaci, závesný, spojovací materiál (pre zariadenie č.3)	kpl	1,000	959,50	959,50
190	K	PRESUN	Zdvíhacie zariadenie a lešenie	kpl	1,000	760,00	760,00
191	K	DOPRAVA	Dopravné, balné, skladné náklady (Zariadenia č.1 až č.7)	kpl	1,000	285,00	285,00
192	K	SKUSKY	Komplexné skúšky	kpl	1,000	285,00	285,00
193	K	PD	Posúdenie dokumentácie TISR	kpl	1,000	380,00	380,00
194	K	PD.1	Výrobná a odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	285,00	285,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ee - fotovoltaika**

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

**14 410,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	14 410,48	20,00%	2 882,10

Cena s DPH

v EUR

**17 292,58**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ee - fotovoltaika**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**14 410,48**

M - Práce a dodávky M

**14 410,48**

20-M - Energetik

**14 410,48**

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO 01 - Budova školy

Časť:

E - Energetické opatrenia

Úroveň 3:

**Ee - fotovoltaika**

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14 410,48**

D M Práce a dodávky M

**14 410,48**

D 20-M Energetik

**14 410,48**

1	M	Pol1	Solárny panel 285Wp	ks	28,000	125,40	3 511,20
2	M	Pol2	Menič Sunny TriPower 8.0	ks	1,000	1 662,50	1 662,50
3	M	Pol3	Meranie SMA Energy Meter	ks	1,000	514,90	514,90
4	M	Pol4	Montážna krabica (R.DC) 310x230x180mm IP55	ks	1,000	74,10	74,10
5	M	Pol5	Svorkovnica	ks	2,000	18,05	36,10
6	M	Pol6	Poist. Odpojovač 1000V	ks	2,000	30,40	60,80
7	M	Pol7	Zvodič prepätia DS50VGPVS 1000V	ks	2,000	137,75	275,50
8	M	Pol8	Rozvádzač RFTVE	ks	1,000	893,00	893,00
9	M	Pol9	káblová trasa FE180/E60	m	80,000	7,79	623,20
10	M	Pol10	Vodič IBC FlexiSun 6mm2red	m	100,000	1,28	128,00
11	M	Pol11	Vodič IBC FlexiSun 6mm2 bk	m	100,000	1,28	128,00
12	M	Pol12	Konektor MC4 male/female	ks	56,000	4,23	236,88
13	M	Pol13	Skratovací DC box Firesafety AE-FSS01	m	14,000	115,90	1 622,60
14	M	Pol14	Kábel CXKE 2x4mm2	m	60,000	2,10	126,00
15	M	Pol15	Kábel CXKE-R 3x2,5mm2	m	50,000	1,38	69,00
16	M	Pol16	Kábel CXKE - R 5x4mm2	m	50,000	3,31	165,50
17	M	Pol17	Kábel UTP, Cat6, bezhal.	m	50,000	1,76	88,00
18	M	Pol18	Kábel FE180/E60 CHKE-V 2x1,5mm2	m	100,000	1,25	125,00
19	M	Pol19	Rúrky (chráničky) kovové kovová, Pozink, 18.6mm	m	100,000	5,32	532,00
20	M	Pol20	Príchytka CL20	ks	100,000	0,24	24,00
21	M	Pol21	Tlačidlo STOP so zámkom v skrinke LBX11201	ks	1,000	46,20	46,20
22	M	Pol22	Chránička HFX Turbo 20mm	m	100,000	0,86	86,00
23	M	Pol23	Ostatný drobný materiál	kpl	1,000	76,00	76,00
24	K	Pol24	Montážne práce ele.	-	1,000	3 306,00	3 306,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO-02 - Úprava areálovej kanalizácie

JKSO:

Miesto: Žilina

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**20 270,01**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	20 270,01	20,00%	4 054,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**24 324,01**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO-02 - Úprava areálovej kanalizácie

Miesto:

Žilina

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 270,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**18 221,58**

1 - Zemné práce

11 237,27

4 - Vodorovné konštrukcie

309,57

5 - Komunikácie

622,10

8 - Rúrové vedenie

5 375,59

99 - Presun hmôt HSV

677,05

### PSV - Práce a dodávky PSV

**349,50**

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

349,50

### OST - Ostatné

**1 698,93**

# ROZPOČET

Stavba:

SOŠ elektrotechnická - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy

Objekt:

SO-02 - Úprava areálovej kanalizácie

Miesto: Žilina

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**20 270,01**

D HSV Práce a dodávky HSV 18 221,58

D 1 Zemné práce 11 237,27

1	K	K005	vytýčenie trasy v rovine	m	78,000	3,00	234,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	168,344	18,34	3 087,43
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	97,200	1,01	98,17
4	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	10,661	50,64	539,87
5	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	6,397	6,89	44,08
6	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	340,560	7,68	2 615,50
7	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	340,560	4,31	1 467,81
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,101	4,02	193,37
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	481,010	0,41	197,21
10	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,101	7,07	340,07
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	48,101	0,71	34,15
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,150	11,00	793,65
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	130,900	3,04	397,94
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	31,200	17,57	548,18
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	46,800	13,80	645,84

D 4 Vodorovné konštrukcie 309,57

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,240	49,61	309,57
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 622,10

17	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	m2	4,500	1,46	6,57
18	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,500	22,65	101,93
19	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,500	1,36	6,12
20	K	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	4,500	8,06	36,27
21	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	4,500	34,44	154,98
22	K	572983111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 studenou asfaltovou zmesou hr. od 20 do 40 mm	m2	4,500	41,45	186,53
23	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,000	4,01	40,10
24	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,040	1,73	5,26
25	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km ( celkom 10 km)	t	30,400	0,37	11,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,040	4,86	14,77
27	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4,860	12,00	58,32
D		8	Rúrové vedenie				5 375,59
28	K	K002	napojenie šachty na existujúce potrubie	sub	3,000	220,00	660,00
29	K	K004	napojenie potrubia na existujúce potrubie	sub	1,000	110,00	110,00
30	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	2,000	0,55	1,10
31	M	SP540100	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 110 1m	ks	2,000	5,28	10,56
32	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	8,500	0,66	5,61
33	M	286110009900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	1,700	24,20	41,14
34	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	51,000	0,77	39,27
35	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m, WAVIN	ks	10,200	44,00	448,80
36	K	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	13,500	0,88	11,88
37	M	286110001000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 315, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,700	198,00	534,60
38	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi	m	2,000	0,55	1,10
39	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	11,000	1,10	12,10
40	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	51,000	1,10	56,10
41	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	14,000	1,65	23,10
42	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	78,000	0,33	25,74
43	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	9,90	79,20
44	M	6254090	Vyrovnávací prstenec 625/40/90, KLARTEC	ks	1,000	5,50	5,50
45	M	6256090	Vyrovnávací prstenec 625/60/90, KLARTEC	ks	3,000	6,27	18,81
46	M	6258090	Vyrovnávací prstenec 625/80/90, KLARTEC	ks	3,000	7,59	22,77
47	M	62510090	Vyrovnávací prstenec 625/100/90, KLARTEC	ks	1,000	8,69	8,69
48	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	15,000	20,24	303,60
49	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	5,000	50,05	250,25
50	M	100025090	Skruž 1000/250/90, KLARTEC	ks	2,000	26,95	53,90
51	M	100050090	Skruž 1000/500/90, KLARTEC	ks	3,000	41,47	124,41
52	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90, KLARTEC	ks	5,000	74,25	371,25
53	M	75001	Tesniaca montážna pena 750 ml, KLARTEC	ks	15,000	6,60	99,00
54	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	5,000	38,06	190,30
55	M	1000600155	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 priame, KLARTEC	ks	1,000	239,58	239,58
56	M	1000600156	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 lomové, KLARTEC	ks	2,000	242,55	485,10
57	M	1000600158	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 3 krížové, KLARTEC	ks	1,000	279,18	279,18
58	M	1000600159	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 4 krížové, KLARTEC	ks	1,000	309,87	309,87
59	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	5,000	19,14	95,70
60	M	600D402	Poklop Begu DN 600, rám Begu, D400 kN, KLARTEC	ks	4,000	88,11	352,44
61	M	600B400	Poklop Begu DN 600, rám Begu, B400 kN, s odvetraním, KLARTEC	ks	1,000	104,94	104,94
D		99	Presun hmôt HSV				677,05
62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	61,550	11,00	677,05
D		PSV	Práce a dodávky PSV				349,50
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				349,50
63	K	721242804	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, - 0,02517t	ks	5,000	5,00	25,00
64	K	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	5,000	64,90	324,50

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

D		OST	Ostatné					1 698,93
65	K	PPN	prepravné náklady	sub	1,000	398,93	398,93	
66	K	K006	1. kamerová skúška tesnosti kanalizácie	sub	1,000	500,00	500,00	
67	K	K006a	2. kamerová skúška tesnosti kanalizácie	sub	1,000	500,00	500,00	
68	K	K007	zakreslenie skutkového stavu napojenia kanalizácie	sub	1,000	300,00	300,00	

**Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch**

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
OTIS výťahy s.r.o.	35683929	Sg - Technológia výťahu	32 976,00 €

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
OTIS výťahy s.r.o.	Ing. Mário Brna

Podpis : .....  
Peter Bugáň, konateľ

Dátum: .....  
5. 8. 2022

*V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote diela vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.*