

ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 525/2022/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 jednat' v :
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Ing. Peter Mrvečka, riaditeľ OSMaI
Ing. Ivana Šubjaková, vedúca oddelenia investícií
Ing. Ľubomír Záh
Telefón : 041/ 5032 438, 5032 454. 5032 445
E-mail. adresa : 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 jednat' 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
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:

„Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina”

v rámci projektu, ktorý Žilinský samosprávny kraj realizuje na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021BNU8-223-14 uzatvorenej medzi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako poskytovateľom a Žilinským samosprávnym krajom ako prijímateľom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, kód výzvy č. IROP-PO2-SC223-2021-68

(ďalej len „Dielo“) podľa:

- **Projektovej dokumentácie** s názvom: „SOŠ DOPRAVNÁ, ŽILINA – PRÍSTAVBA PRACOVISKA PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA STREDNEJ ODBORNEJ ŠKOLY DOPRAVNEJ“, vypracoval: LePLan, s.r.o., M.R. Štefánika 28, 010 01 Žilina, 010 01 Žilina, Ing. arch. Richardom Lichým, Mgr. art. Sandra Pokorná, PhD., dátum: 09/2019, stupeň PD: realizačný projekt (**„projektová dokumentácia“**)
- právoplatného stavebného povolenia stavebného úradu-Mesto Žilina č.16723/2019-46342/2019/OD/Mo-SP zo dňa 11.11.2019 a rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 17119/2021-174505/2021/SÚ-ŠSÚ-/Mo-zmena SP zo dňa 24.11.2021, na stavbu „Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina” SO 03 Komunikácia a spevnené plochy, v kat. území: Žilina, na parcele č. KN-C 5589/47 sa povoľuje do 31.12.2023.
- právoplatného stavebného povolenia vydaného Okresným úradom Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie na úseku vodnej správy pod sp. číslom OU-ZA-OSZP3-2049/038862-004/Mrh zo dňa 17.10.2019 a rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia pod sp. číslom OU-ZA-OSZP3-2021/041893-002/Bar zo dňa 16.11.2021, pre stavebníka Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina na vodnú stavbu „ SOŠ dopravná, Žilina – Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej” - objekty vodných stavieb – SO 07.1 Kanalizačná prípojka, SO 07.2 dažďová kanalizácia, situovaných na pozemkoch parcely č. KN - C 5589/47 a 5589/167 v kat. území Žilina a určuje novú lehotu na začatie stavby do 31.12.2024.
- Rozhodnutie o predĺžení platnosti stavebného povolenia zo dňa 31.01.2022 č.s.: 1608/2022-3918/2022-SÚ-PA, ktorá bola podaná dňa 11.10.2021, č.s.: 19732/2021 -194591/2021- SÚ - PA Oznámenie o začatí konania o predĺžení platnosti stavebného povolenia Žilinský samosprávny kraj, IČO: 37 808 427, Komenského 48, 011 09 Žilina, ktorý zastupuje Stredná odborná škola dopravná, IČO: 00 651 117, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina, dňa 11.10.2021 podal žiadosť o predĺženie platnosti stavebného povolenia na stavbu: Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina, Rosinská cesta v rozsahu:
 - Stavebné objekty:
 - SO 01 Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej (Blok A, B, C)
 - SO 02 Hrubé terénne úpravy
 - SO 04 Zeleň
 - SO 05 Vodovodná prípojka
 - SO 06 Prekládka vodovodu
 - SO 08 Napojenie objektu na elektrickú energiu
 - SO 09 Slabopráúdové rozvody

- SO 10 Vonkajšie osvetlenie
- SO 11 Výmenníková stanica
- SO 12 Horúcovodná prípojka
- SO 13 Oplotenie
- Prevádzkové súbory:
- PS 01 Technológia
- PS 02 Stlačený vzduch
- 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: **„Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina“**

Čl. III

Miesto, termíny vykonania Diela

a podmienky riadneho vykonania Diela

- 3.1 **Miestom vykonania** Diela je: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská cesta, 010 08 Žilina, parc. č. 5589/47, 5589/167, 5589/168, 5589/81, 5589/82, 5589/83
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:
- **prevzatie staveniska:** do 14 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 7 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
 - **vykonanie Diela:** do 17 (sedemnást') 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 odovzdania a prevzatia. 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 konať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne alebo e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany osôb

oprávnených jednat' v realizačných veciach za Objednávateľa, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Niektorá z osôb oprávnených jednat' 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	3 249 000,00 EUR
DPH 20 %	649 800,00 EUR
spolu s DPH	3 898 800,00 EUR
slovom: =Trimiliónyosemstodevät'desiattisícosemsto EUR=	

- 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, 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 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 nárastom resp. poklesom cien výrobkov a materiálov do 10% sa berie ako bežná zmena cenovej úrovne, s ktorou zhotoviteľ pri podaní cenovej ponuky musí počítať 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 jednotlivo podľa položiek ponuky na výrobky a služby, pri ktorých cena v zmysle „Indexov cien stavebných 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 štvrtrok, v ktorom bol termín na podanie cenovej ponuky a cenovou úrovňou z „Indexov cien stavebných materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ predchádzajúci štvrtroku, 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, požiadá 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 Zhotoviteľ je oprávnený a súčasne povinný v priebehu vykonávania Diela vystaviť **prvú faktúru po prestavaní minimálne 10 % z ceny Diela s DPH a každú ďalšiu faktúru je oprávnený vystaviť na mesačnej báze**, na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok. Cena za Dielo sa bude uhrádzať v súlade so systémom financovania projektu na základe **čiastkových 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 **čiastkovú faktúru po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca** na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok. Celkovo vyfakturovaná suma všetkých čiastkových faktúr nesmie presiahnuť 90% z ceny Diela bez DPH.
- 5.4 Čiastkové faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiastkovej 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 čiastkovej 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 výzvu zhotoviteľa 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 a informatizácie SR. 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 odovzdaniu a prevzatíu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plynie 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 dozorom 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 väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia väd 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 podľnosti. 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, zariadení prípojek a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Zhotoviteľ bude hradiť 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 odchyliť 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 konať 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, života, 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): Útvaru 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 audítorov, 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) dni 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 zaplatenie 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:
- a) vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
 - b) 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 väd 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 väd 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 Objednávateľa upozornil, ale ten na ich použití 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 **Zákonné 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 naviac prác a doplňujúcich 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 konať 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 oprávnenne 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 elektronickej dokument, ktorý sa nedoručuje do vlastných rúk.

Listinná zásielka sa považuje za doručení v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručení 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 doručení 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 elektronickej 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 28.07.2022

V Žiline dňa 29.07.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

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

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

Príloha č. 1 – Cenová ponuka

Príloha č. 1 – Cenová ponuka

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 273a-2021

Stavba: Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

JKSO:
Miesto: SOŠ Dopravná

KS:
Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO: 37808427
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075
IČ DPH: SK2022453873

Projektant:
LePlan s.r.o., Žilina

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Miroslav Holeš

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií.

Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia.

Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH			3 249 000,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	3 249 000,00	649 800,00
Cena s DPH	v	EUR	3 898 800,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 273a-2021

Stavba: Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 249 000,00	3 898 800,00
PS 02	Stlačený vzduch	17 614,78	21 137,74
SO 01	Budova dielní	2 896 234,48	3 475 481,38
Aa	blok A stavebná časť	694 748,04	833 697,65
Ba	blok B stavebná časť	623 798,36	748 558,03
Ca	blok C stavebná časť	1 010 409,29	1 212 491,15
b_rev1	Vykurovanie	128 613,64	154 336,37
c_rev2	Zdravotechnika	95 822,61	114 987,13
d_rev1	Vzduchotechnika	106 550,14	127 860,17
e	ELEKTROINŠTALÁCIA	216 326,04	259 591,25
f	Fotovoltaika - (ponuka uchádzača zohľadňujúca technickú špecifikáciu projektu)	9 480,00	11 376,00
g	Hasiace prístroje	1 384,77	1 661,72
x	Meranie a regulácia	9 101,59	10 921,91
SO 02	Hrubé terénne úpravy, búranie	94 472,34	113 366,81
SO 03	Spevnené plochy	70 462,29	84 554,75
SO 04	Zeleň	18 419,24	22 103,09
SO 05	VODOVODNÁ PRÍPOJKA	12 580,06	15 096,07
SO 06	Prekládka vodovodu	10 406,49	12 487,79
SO 07.1	KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	16 542,48	19 850,98
SO 07.2	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	52 816,02	63 379,22
SO 08	NAPOJENIE OBJEKTU NA EE	13 229,54	15 875,45
SO 09	SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY	23 130,99	27 757,19
SO 10	VONKAJŠIE OSVETLENIE	5 605,85	6 727,02
SO 12	Horúcovodná prípojka	5 042,59	6 051,11
SO 13	Oplotenie	12 442,85	14 931,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

PS 02 - Stlačený vzduch

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliť internou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

17 614,78

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
17 614,78

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 522,96

Cena s DPH

v EUR

21 137,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

PS 02 - Stlačený vzduch

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 614,78

D1 - Strojné zariadenie	4 201,70
D2 - Potrubný rozvod	7 109,08
D3 - Armatúry	1 768,00
D4 - Uchytenie, označenie potrubia	1 985,00
D5 - Povrchové úpravy (oceľové potrubie)	1 345,00
D6 - Organizácia stavby, záverečné skúšky	1 206,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

PS 02 - Stlačený vzduch

Miesto: SOS Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

17 614,78

D D1

Strojné zariadenie

4 201,70

1	K	1	Piestový kompresor Orlik SKS 51/500 so vzdušníkom - objem 500 lit. (resp. ekvivalent)	ks	1,000	2 916,10	2 916,10
2	K	2	Skrutkový kompresor Atlas Copco GA 7FF so vzdušníkom - objem 500 lit. (jestvujúci)	ks	1,000	0,00	0,00
3	K	3	Automatický časovo riadený odvádzáč kondenzátu - Deltech Deltomatic 2000 (resp. ekvivalent)	ks	2,000	103,20	206,40
4	K	4	Separátor oleja z kondenzátu - Owamat 10 (resp. ekvivalent)	ks	2,000	339,60	679,20
5	K	5	Zberacie vedenie kondenzátu	ks	2,000	200,00	400,00

D D2

Potrubný rozvod

7 109,08

6	K	6	Rúra 1" (DN25) STN 42 5710, mat. 11 353 (St37-0)	m	140,000	14,70	2 058,00
7	K	7	Rúra 1/2" (DN15) STN 42 5710, mat. 11 353 (St37-0)	m	370,000	10,00	3 700,00
8	K	8	Rúrový ohyb 90°, R=1,5D DN25 (33,7 x 2,6), VN 42 5760, mat. 11 353 (St37-0)	ks	24,000	5,90	141,60
9	K	9	Rúrový ohyb 90°, R=1,5D DN15 (21,3 x 2,0), VN 42 5760, mat. 11 353 (St37-0)	ks	120,000	5,00	600,00
10	K	10	Zhotovenie rúrovej odbočky DN25	ks	2,000	6,00	12,00
11	K	11	Zhotovenie rúrovej odbočky DN15	ks	65,000	5,50	357,50
12	K	12	Redukcia rúrová DN25/DN20	ks	1,000	17,38	17,38
13	K	13	Redukcia rúrová DN25/DN15	ks	3,000	14,00	42,00
14	K	14	Čierne viečko 1/2" z temperovanej liatiny	ks	8,000	0,40	3,20
15	K	15	Ochranná rúrka PVC - DN50 pre vedenie potrubia v podlahe	m	3,000	0,80	2,40
16	K	16	Prechod stenou (ochranná rúrka DN40)	ks	25,000	7,00	175,00

D D3

Armatúry

1 768,00

17	K	17	Guľový kohút pre stlačený vzduch závitový G1" (DN25), PN25	ks	3,000	11,00	33,00
18	K	18	Guľový kohút pre stlačený vzduch závitový G1/2" (DN15), PN25	ks	60,000	8,00	480,00
19	K	19	Koncová rozdeľovacia krabica s dvomi rýchlospojkami (odberné miesta - alternatíva)	ks	55,000	17,00	935,00
20	K	20	Zberáč kondenzátu s automat. odvádzáčom kondenz. s plavák. ventilom STS-WSA 22 (resp. ekvivalent)	ks	2,000	160,00	320,00

D D4

Uchytenie, označenie potrubia

1 985,00

21	K	21	Uchytenie potrubia DN25 (montážny záves + závitová tyč + objímka)	ks	60,000	7,00	420,00
22	K	22	Uchytenie potrubia DN15 (montážny záves / hmoždinka + závitová tyč + objímka)	ks	220,000	7,00	1 540,00
23	K	23	Označenie potrubia podľa STN 13 0072	ks	25,000	1,00	25,00

D D5

Povrchové úpravy (oceľové potrubie)

1 345,00

24	K	24	Príprava povrchu potrubí (oklepanie, kartáčovanie, oprášenie odmastenie)	m2	45,000	1,00	45,00
25	K	25	Základný náter potrubia + 2x email do DN50	m	520,000	2,50	1 300,00

D D6

Organizácia stavby, záverečné skúšky

1 206,00

26	K	26	Tlaková skúška potrubia z oceli, rúrok hladkých do pr. 60,3	m	520,000	0,30	156,00
27	K	27	Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 1,5 m3	ks	2,000	150,00	300,00
28	K	28	Zahájenie a vedenie stavby, ukončenie a odovzdanie stavby	sada	1,000	400,00	400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	30	Závěrečné skúšky funkčnosti zariadenia	sada	1,000	350,00	350,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Aa - blok A stavebná časť

JKSO:

Miesto: SOS Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

694 748,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	694 748,04	20,00%	138 949,61

Cena s DPH

v EUR

833 697,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Aa - blok A stavebná časť

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

694 748,04

HSV - Práce a dodávky HSV

454 366,25

1 - Zemné práce	17 440,24
2 - Zakladanie	79 665,97
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	129 204,23
4 - Vodorovné konštrukcie	100 046,27
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	111 287,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 717,97
99 - Presun hmôt HSV	9 003,66

PSV - Práce a dodávky PSV

221 611,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	9 552,09
712 - Izolácie striech	18 130,52
713 - Izolácie tepelné	23 457,34
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	546,02
762 - Konštrukcie tesárske	124,17
763 - Drevostavby, sádkartóny	22 764,28
764 - Konštrukcie klampiarske	1 529,02
766 - Konštrukcie stolárske	55 513,91
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	22 957,96
771 - Podlahy z dlaždíc	14 552,71
776 - Podlahy povlakové	20 874,50
781 - Obklady keramické	7 359,68
783 - Nátery	1 221,58
784 - Maľby	7 031,51
786 - Čalúnnicke úpravy	15 996,50

M - Práce a dodávky M

18 770,00

33-M - Montáže dopravných zariadení	18 770,00
-------------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

Aa - blok A stavebná časť

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

694 748,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

454 366,25

D 1

Zemné práce

17 440,24

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	92,000	12,03	1 106,76
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	92,000	0,95	87,40
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	67,000	33,34	2 233,78
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	67,000	9,43	631,81
5	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	150,319	5,17	777,15
6	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 052,233	0,45	473,50
7	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	113,520	2,61	296,29
8	M	583410003600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13043	t	204,336	12,00	2 452,03
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	150,319	0,71	106,73
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	270,574	10,00	2 705,74
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	69,000	3,56	245,64
12	K	180504111	Uloženie plochy z predpestovaných vegetačných rohoží mačínovaním štvorcovým v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	197,325	2,69	530,80
13	M	N2119	Extenzívna vegetačná rohož na ploché strechy - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	201,272	28,78	5 792,61

D 2

Zakladanie

79 665,97

14	K	212752127	Tratívdody z drenážnych rúr so zriadením štrkopieskov, lôžka pod rúry a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m, v otvorenom výkope z flexodrenážnych rúr DN 160 mm	m	54,450	11,40	620,73
15	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornin súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	400,000	0,19	76,00
16	K	224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	60,319	82,19	4 957,62
17	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	4,995	1 794,94	8 965,73
18	K	224382112	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	120,000	31,07	3 728,40
19	K	264421512	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 650 do 850 mm, v hĺbke od 0 do 10 m v hornine IV	m	120,000	268,05	32 166,00
20	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	67,000	103,13	6 909,71
21	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	109,870	16,38	1 799,67
22	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	109,870	3,07	337,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	4,494	1 912,26	8 593,70
24	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	23,000	103,19	2 373,37
25	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	91,200	16,38	1 493,86
26	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	91,200	3,07	279,98
27	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	3,777	1 949,67	7 363,90

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 129 204,23

28	K	311271300	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 150 mm	m3	2,000	197,90	395,80
29	K	311271301	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	1,663	185,47	308,44
30	K	311271303	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	20,000	175,42	3 508,40
31	K	311273116	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a systémovú maltu YTONG (300x249x599)	m3	125,311	147,90	18 533,50
32	K	311273119	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic Standard hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a systémovú maltu (375x249x599)	m3	148,182	139,73	20 705,47
33	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,501	1 929,52	966,69
34	K	317165221	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	19,000	51,22	973,18
35	K	317165222	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	59,46	178,38
36	K	317165224	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	4,000	78,97	315,88
37	K	317165225	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	89,08	178,16
38	K	317165241	Nosný preklad pórobetónový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	2,000	63,19	126,38
39	K	317165303	Nenosný preklad pórobetónový šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	17,000	31,02	527,34
40	K	317321511	Betón prekladov a vencov železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	80,000	128,52	10 281,60
41	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	480,000	23,59	11 323,20
42	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	480,000	7,84	3 763,20
43	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	9,531	1 944,28	18 530,93
44	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	38,000	122,66	4 661,08
45	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	324,992	24,07	7 822,56
46	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	324,992	3,61	1 173,22
47	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	7,391	2 007,07	14 834,25
48	K	332381321	Stĺpy z rúr oceľových do priemeru alebo strany 250 mm	m	5,000	82,06	410,30
49	K	342272104	Priečky z tvárnic pórobetónových hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a systémovú maltu (150x249x599)	m2	357,559	26,83	9 593,31
50	K	389941012	Kovové stavebné doplnkové konštrukcie pre montáž prefabrik. dielcov, hmotnosti jedného kusa nad 1 kg	ks	10,962	5,48	60,07
51	M	553999002	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie jednoduché	KG	10,962	3,00	32,89

D 4 Vodorovné konštrukcie 100 046,27

52	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	165,000	116,65	19 247,25
53	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1 028,944	14,23	14 641,87
54	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1 028,944	5,04	5 185,88
55	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	891,000	10,18	9 070,38
56	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	891,000	2,70	2 405,70
57	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	22,613	1 961,47	44 354,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	417391111	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním drevocementovou doskou hr. do 30 mm	m2	42,470	2,31	98,11
59	M	591510001700	Cementotriesková doska, rozmer 24x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	44,594	22,78	1 015,85
60	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	6,600	130,27	859,78
61	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele 10505	t	0,725	1 970,27	1 428,45
62	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	27,000	30,34	819,18
63	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	27,000	5,49	148,23
64	K	434141114	Schodiskový stupeň pórobetonový Ytong základný v. 150 mm, š. 300 mm, svetlosť schodiska do 1500 mm	ks	2,000	61,00	122,00
65	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	28,800	18,41	530,21
66	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	28,800	4,12	118,66

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

111 287,91

67	K	611460112	Príprava vnútorného podkladu stropov na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	12,230	1,50	18,35
68	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	12,320	2,50	30,80
69	K	611460241	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	12,320	10,02	123,45
70	K	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	12,320	7,00	86,24
71	K	612465131	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 10 mm	m2	96,800	9,00	871,20
72	K	612465220	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, KlimaFino (glet), hr. 1 mm	m2	183,200	6,00	1 099,20
73	K	612468561	Vnútorná stierka stien YTONG vápenná, hr. 2 mm	m2	1 985,336	7,04	13 976,77
74	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	2 223,788	6,00	13 342,73
75	K	622462542	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová s ryhovanou štruktúrou hr.zrna 1,50mm	m2	719,263	10,14	7 293,33
76	K	625259348	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	36,451	41,21	1 502,15
77	K	625259409	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	622,919	41,48	25 838,68
78	K	625259462	Kompletný kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	59,893	25,28	1 514,10
79	K	631316013	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C25/30 hr. nad 50 do 80 mm	m3	34,392	139,20	4 787,37
80	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	103,048	116,77	12 032,91
81	K	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	34,392	26,83	922,74
82	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	103,048	6,71	691,45
83	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	34,392	8,16	280,64
84	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	63,219	2,04	128,97
85	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	16,470	14,05	231,40
86	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	16,470	4,25	70,00
87	K	631361821	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betónárskej ocele 10 505	t	2,765	1 930,56	5 338,00
88	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,229	1 971,76	4 395,05
89	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	34,050	41,85	1 424,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého triedeného na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	4,270	42,93	183,31
91	K	631680010	Násyp zo zeminy na plochých strechách, vegetačná vrstva, vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	35,544	42,93	1 525,90
92	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	756,340	0,57	431,11
93	M	585520000800	Emulzia na zvýšenie priľnavosti s plastifikačným účinkom	kg	77,903	4,42	344,33
94	K	632452616	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 8 mm	m2	396,790	10,00	3 967,90
95	K	632452618	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	359,550	12,00	4 314,60
96	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	36,000	50,20	1 807,20
97	M	553310008300	Zárubňa oceľová CGAT 600x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	12,000	68,10	817,20
98	M	553310008700	Zárubňa oceľová CGAT 800x2100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	20,000	66,70	1 334,00
99	M	553310008900	Zárubňa oceľová CGAT 900x2100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	69,30	277,20
100	K	642945111	Osadenie oceľových zárubní protipožiarnych dverí, jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	217,94	217,94
101	M	553310009700	Zárubňa oceľová PGAT 800x2100 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	66,70	66,70

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 717,97

102	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	804,200	3,00	2 412,60
103	K	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	804,200	1,20	965,04
104	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	804,200	1,40	1 125,88
105	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	756,340	2,25	1 701,77
106	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	756,340	2,00	1 512,68

D 99 Presun hmôt HSV 9 003,66

107	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	2 103,660	4,28	9 003,66
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 221 611,79

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 9 552,09

108	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	316,093	0,25	79,02
109	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	94,828	1,42	134,66
110	K	711111125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	M2	58,900	12,00	706,80
111	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,420	0,30	12,73
112	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	14,847	1,42	21,08
113	K	711112125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	M2	119,226	12,00	1 430,71
114	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	72,900	3,40	247,86
115	M	283230002700	Nopová HDPE fólia, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	87,480	1,87	163,59
116	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	632,186	3,50	2 212,65
117	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás 40	m2	727,014	4,82	3 504,21
118	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	84,840	3,50	296,94
119	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás 40	m2	101,808	4,82	490,71
120	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	93,010	2,70	251,13

D 712 Izolácie striech 18 130,52

121	K	712290011	Zhotovenie kontrolnej vrstvy z fólie pre strechy ploché do 10°	m2	379,389	0,80	303,51
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	CFO	Detekčná vodivá vrstva - membrána určená pre vytváranie vodivej vrstvy pod povlakovou krytinou z fólie na báze mPVC	m2	436,297	1,50	654,45
123	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	322,067	0,81	260,87
124	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	96,620	1,42	137,20
125	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	322,067	3,50	1 127,23
126	M	1010452060	Modifikovaný asfaltovaný pás AL 40	m2	370,377	4,94	1 829,66
127	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	332,120	4,80	1 594,18
128	M	1015101141	Strešná PVC-P fólia na priťaženie, svetlo šedá, hr.1,5 mm, 2,10x15m	m2	262,609	6,11	1 604,54
129	M	246960001100	Tmel polyuretánový, šedý, pružný, 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	5,29	15,87
130	K	712370380	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	197,325	3,50	690,64
131	M	2640101130	Nopová fólia DEKDREN T20 GARDEN 2x20 m (40 m2/bal.)	m2	226,924	3,98	903,16
132	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	94,573	0,30	28,37
133	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	33,101	1,42	47,00
134	K	712831120	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným prilepením, so zvareným spojom	m2	94,573	14,90	1 409,14
135	M	1010452060	Modifikovaný asfaltovaný pás AL 40	m2	113,488	4,94	560,63
136	K	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku PVC fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prilepenou na celej ploche so zvarením spoja	m2	59,120	9,69	572,87
137	M	1015101141	Strešná PVC-P fólia na priťaženie, svetlo šedá, hr.1,5 mm, 2,10x15m	m2	70,944	6,11	433,47
138	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný alebo kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	105,480	5,83	614,95
139	M	UC-3535	Univerzálne skrutky do dreva, rozmer 3,5x35 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	843,840	0,04	33,75
140	K	712973761	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rŠ 125 mm	m	16,175	9,88	159,81
141	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	129,400	0,20	25,88
142	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	16,175	7,65	123,74
143	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	129,400	0,20	25,88
144	K	712973895	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	99,105	14,47	1 434,05
145	M	UC-3535	Univerzálne skrutky do dreva, rozmer 3,5x35 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	792,840	0,04	31,71
146	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	782,480	0,80	625,98
147	M	2615261020	200 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	449,926	0,62	278,95
148	M	2615261100	300 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	323,765	0,93	301,10
149	M	2615261170	500 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x25 m (rolka 50 m2)	m2	126,161	1,79	225,83
150	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	99,105	5,67	561,93
151	M	607260000900	Doska OSB nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm	m2	55,598	15,50	861,77
152	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	792,840	0,20	158,57
153	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	176,367	2,80	493,83

D 713		Izolácie tepelné					23 457,34
154	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	756,340	0,88	665,58
155	M	283230007500	Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	869,791	0,50	434,90
156	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	496,020	1,00	496,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	283720002800	Doska EPS hr. 40 mm, pre podlahy - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	505,940	2,40	1 214,26
158	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	260,320	2,00	520,64
159	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	265,526	8,30	2 203,87
160	M	283720008800	Doska EPS 150S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	265,526	4,15	1 101,93
161	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	72,900	6,00	437,40
162	M	283750001300	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	74,358	17,25	1 282,68
163	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	294,423	1,00	294,42
164	M	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech	m3	37,539	88,32	3 315,44
165	K	713142230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá prilepená za studena	m2	294,423	6,00	1 766,54
166	M	283720009300	Doska EPS 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	600,623	12,43	7 465,74
167	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na bok a vrch atíky polystyrénom do lepidla	m2	133,696	6,00	802,18
168	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	136,370	8,30	1 131,87
169	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	231,335	1,40	323,87

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 546,02

170	K	721230184	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 75	ks	4,000	7,82	31,28
171	M	286630016000	Strešný vtok bezpečnostný DN 75, vertikálny s PVC límcom, nastaviteľným prepadom 28-68 mm, PP/nerez	ks	4,000	127,20	508,80
172	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,401	1,10	5,94

D 762 Konštrukcie tesárske 124,17

173	K	762431334	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 16 mm	m2	6,317	18,81	118,82
174	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,188	4,50	5,35

D 763 Drevostavby, sádrokartóny 22 764,28

175	K	763120010	Sádrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne rozvody a zariadenia, jednoduché opláštenie, doska GKBI 12,5 mm	m2	47,096	33,23	1 565,00
176	K	763132110	SDK podhľad, závesná dvojvrstvomá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	433,100	23,27	10 078,24
177	K	763132310	SDK podhľad, závesná dvojvrstvomá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	57,380	24,66	1 414,99
178	K	763135035	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana a konštrukcia viditeľná, doska biela	m2	293,960	32,10	9 436,12
179	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	224,944	1,20	269,93

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 529,02

180	K	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	108,575	13,82	1 500,51
181	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,005	1,90	28,51

D 766 Konštrukcie stolárske 55 513,91

182	K	766124100	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	24,474	16,65	407,49
183	M	61566_DK01	WC deliaca stena DK01, s dverami	m2	2,250	137,60	309,60
184	M	61566_DK02a	WC deliaca stena DK02, s dverami	m2	5,568	83,15	462,98
185	M	61566_DK02b	WC deliaca stena DK02, bez dvier	m2	6,600	70,16	463,06
186	M	61566_DK05a	WC deliaca stena DK05, s dverami	m2	1,856	91,62	170,05
187	M	61566_DK05b	WC deliaca stena DK05, bez dvier	m2	2,200	77,30	170,06
188	M	61566_DK06a	WC deliaca stena DK06, s dverami	m2	3,800	74,67	283,75
189	M	61566_DK06b	WC deliaca stena DK06, bez dvier	m2	2,200	128,98	283,76
190	K	766629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu okna)	m	380,690	10,00	3 806,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	M	61144_A_w_01	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo OS 875x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	216,63	216,63
192	M	61144_A_w_02	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo OS 500x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	186,32	186,32
193	M	61144_A_w_03	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo OS 1000x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	247,57	247,57
194	M	61144_A_w_04	Plastové okno trojkridlové izolačné trojsklo OS+2O 2875x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	735,73	3 678,65
195	M	61144_A_w_05	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo OS+O 2000x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	3,000	506,25	1 518,75
196	M	61144_A_w_06	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo OS1 1125x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	6,000	281,58	1 689,48
197	M	61144_A_w_07	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo OS1 750x1220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	3,000	276,44	829,32
198	M	61144_A_w_08	Plastové okno jednokridlové izolačné trojsklo fix 1765x1985 mm, vrátane rozširujúceho rohového profilu 150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	427,40	427,40
199	M	61144_A_w_09	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo OS+fix 3140x1985 mm, vrátane rozširujúceho rohového profilu 150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 099,23	1 099,23
200	M	61144_A_w_10	Plastové okno trojkridlové izolačné trojsklo OS+2O 3000x1920 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	1 208,22	4 832,88
201	M	61144_A_w_11	Plastové okno trojkridlové izolačné trojsklo OS+2O 2875x1920 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	13,000	1 145,29	14 888,77
202	M	61144_A_w_12	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo OS+O 200x1920 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	8,000	805,48	6 443,84
203	M	61144_A_w_13	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo 2fix 1765x3520 mm, vrátane rozširujúceho rohového profilu 150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	770,97	770,97
204	M	61144_A_w_14	Plastové okno štvorkridlové izolačné trojsklo OS+3fix 3140x3520 mm, vrátane rozširujúceho rohového profilu 150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 854,75	1 854,75
205	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	37,000	20,00	740,00
206	M	61162_A_d_05	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	12,000	150,15	1 801,80
207	M	61165_A_d_08	Dvere vnútorné protipožiarné drevené EW 30 D3, 800x2100 mm, požiarna výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	294,85	294,85
208	M	61162_A_d_09	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 800x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	8,000	150,15	1 201,20
209	M	61162_A_d_10	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	150,15	750,75
210	M	61162_A_d_11	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 600x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	7,000	150,15	1 051,05
211	M	61162_A_d_14	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	150,15	300,30
212	M	61162_A_d_15	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokridlové 900x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	150,15	300,30
213	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	7,000	10,00	70,00
214	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 900 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	7,000	35,00	245,00
215	K	766694129	Montáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm	m	107,345	3,00	322,04
216	M	611560000500	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	111,639	19,99	2 231,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
217	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	42,000	0,78	32,76
218	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	36,000	8,35	300,60
219	M	611890003200	Prah dubový, dĺžka 610 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	20,000	10,80	216,00
220	M	611890004000	Prah dubový, dĺžka 810 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	12,000	10,80	129,60
221	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	10,80	43,20
222	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	550,733	0,80	440,59
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				22 957,96
223	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	12,000	18,06	216,72
224	M	553520003500	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	12,000	17,10	205,20
225	K	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	2,000	206,73	413,46
226	M	DRC-M P2 90x90	DRC-M P2 90x90 cm, Výlezové okno do plochých striech, U=0,88 W/m2K	ks	2,000	928,50	1 857,00
227	M	ZBR	BLOKÁDA ZBR na zabezpečenie krídla pred nechceným zabudnutím spôsobeným nárazom alebo silným vetrom	ks	2,000	32,00	64,00
228	M	ZBL	ZÁMOK ZBL/D pre zamknutie okna na kľúč proti nechcenému výstupu na strechu	ks	2,000	27,20	54,40
283	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	5,400	25,00	135,00
284	M	697510003100	Hliníková rohož s vložkou z gumovej plátky s pridaním kartáčového medziprofilu, výška rohože 17 mm	m2	5,400	264,58	1 428,73
285	K	767590220	Montáž hliníkového nábehového rámu k čistiacim rohožiam	m	16,200	5,56	90,07
286	M	697590000300	Nábehový hliníkový rám, k rohoži, šírka: 65 mm	m	16,524	11,96	197,63
232	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	3,000	10,00	30,00
233	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	3,000	45,00	135,00
234	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	72,710	20,00	1 454,20
235	M	55344_A_d_01	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové izolačné trojsklo 1400x2100 mm, v zasklenej stene 3000x2820 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 827,90	1 827,90
236	M	55344_A_d_02	Hliníkové vstupné dvere jedno a dvojkrídlové 960x2100 mm a 1915x2100 mm, v zasklenej stene 2875x2820 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	2 655,20	2 655,20
237	M	55344_A_d_03	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové izolačné trojsklo 1000x2100 mm, v zasklenej stene 1000x3170 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 168,52	1 168,52
238	M	55344_A_d_04	Hliníkové interiérové dvere jednokrídlové jednoduché zasklenie 900x2150 mm, s bočným svetlíkom (oknom) 850x1250 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	713,90	713,90
239	M	55344_A_d_06	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1400x2100 mm, v zasklenej stene 3000x2820 mm, požiarne odolnosť EW-C30/KZ - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	3 731,46	3 731,46
240	M	55344_A_d_07	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1500x2150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	668,27	668,27
241	M	55344_A_d_12	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1500x2150 mm, požiarne odolnosť EW-C30/KZ - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 883,62	1 883,62
242	M	55344_A_d_13	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1500x2150 mm, požiarne odolnosť EW-C30/KZ - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 883,62	1 883,62
243	K	767832100	Montáž rebríka	m	7,240	11,64	84,27
244	M	55399_zk01	Interiérový rebrík k strešnému výlezu dl. 2220 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	555,00	555,00
245	M	55399_zk02	Interiérový rebrík k strešnému výlezu dl. 1920 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	480,00	480,00
246	M	55399_zk04	Kompletizovaný strešný rebrík dl. 3100 mm bez ochranného koša - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	775,00	775,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
247	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	227,082	1,10	249,79

D 771 Podlahy z dlaždíc 14 552,71

248	K	771275307	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	28,800	20,00	576,00
249	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	29,376	10,00	293,76
250	K	771415014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou v.100 mm	m	350,000	2,02	707,00
251	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	35,700	10,00	357,00
252	K	771415024	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, schodiskových šikmých v.100 mm	m	12,000	6,45	77,40
253	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	1,224	10,00	12,24
254	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	396,790	20,00	7 935,80
255	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	404,726	10,00	4 047,26
256	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	140,065	3,90	546,25

D 776 Podlahy povlakové 20 874,50

257	K	776411000	Lepenie podlahových lišt	m	152,470	3,11	474,18
258	M	AC 002	Krycia lišta plochá š. 30 mm	l	155,519	2,00	311,04
259	K	776460011	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	200,000	8,59	1 718,00
260	M	284140001010	Podlaha linoleum prírodné, hrúbka 2,5 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	20,400	22,65	462,06
261	K	776470011	Lepenie, s rezaním a obšíváním podlahových soklov z koberca	m	100,000	7,83	783,00
262	M	697410003500	Kobercový štvorec vsívaný 500x500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	10,500	20,46	214,83
263	K	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	237,490	11,87	2 819,01
264	M	284140001010	Podlaha linoleum prírodné, hrúbka 2,5 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	244,615	22,65	5 540,53
265	K	776572410	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	122,060	8,57	1 046,05
266	M	697410003500	Kobercový štvorec vsívaný 500x500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	128,163	20,46	2 622,21
267	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	359,550	0,94	337,98
268	K	776992122	Tmelenie podkladu, stierkovanie, vyrovnávacím tmeľom hr. 3 mm	m2	359,550	12,44	4 472,80
269	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	208,017	0,35	72,81

D 781 Obklady keramické 7 359,68

270	K	781445210	Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	238,452	20,00	4 769,04
271	M	5976563100	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	243,221	10,00	2 432,21
272	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	72,013	2,20	158,43

D 783 Nátery 1 221,58

273	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	37,000	5,85	216,45
274	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	490,480	1,98	971,15
275	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	21,105	1,61	33,98

D 784 Maľby 7 031,51

276	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 018,761	1,00	2 018,76
277	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	756,340	1,00	756,34
278	K	784430030	Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	165,825	3,32	550,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
279	K	784453471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované biele dvojnásobné na jemnozrný podklad na schodisku výšky do 3,80 m	m2	1 852,936	2,00	3 705,87
D		786	Čalúnnicke úpravy	15 996,50			
280	K	786623120	Elektrické exteriérové vonkajšie fasádne clony pre okná	m2	114,000	140,11	15 972,54
281	K	998786202	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 6 do 12 m	%	159,725	0,15	23,96
D		M	Práce a dodávky M	18 770,00			
D		33-M	Montáže dopravných zariadení	18 770,00			
282	K	33000-SPU1	Dodávka a montáž šikmej schodiskovej plošiny, vrátane kompletného zábradlia na strane plošiny, vrátane elektroinštalácie, dopravných nákladov a manipulácie, vrátane zhotovenia technickej dokumentácie, zaškolenia obsluhy a údržby	kus	1,000	18 770,00	18 770,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Ba - blok B stavebná časť

JKSO:

Miesto: SOS Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vzhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

623 798,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	623 798,36	20,00%	124 759,67

Cena s DPH

v EUR

748 558,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Ba - blok B stavebná časť

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

623 798,36

HSV - Práce a dodávky HSV

256 448,22

1 - Zemné práce	18 867,61
2 - Zakladanie	97 363,41
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	31 722,35
4 - Vodorovné konštrukcie	38 535,90
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	50 478,30
8 - Rúrové vedenie	818,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie	10 199,77
99 - Presun hmôt HSV	8 462,78

PSV - Práce a dodávky PSV

329 495,15

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	23 111,31
712 - Izolácie stiech	32 631,28
713 - Izolácie tepelné	57 362,44
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1 092,04
763 - Drevostavby, sádkartóny	32 458,03
764 - Konštrukcie klampiarske	446,08
766 - Konštrukcie stolárske	16 655,04
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	120 953,55
771 - Podlahy z dlaždíc	1 010,74
777 - Podlahy syntetické	36 424,47
783 - Nátery	1 708,39
784 - Maľby	5 641,78

M - Práce a dodávky M

37 854,99

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	37 854,99
-------------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Ba - blok B stavebná časť

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

623 798,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

256 448,22

D 1

Zemné práce

18 867,61

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	153,600	6,63	1 018,37
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	153,600	0,95	145,92
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24,585	33,34	819,66
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,585	9,43	231,84
5	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	346,730	5,17	1 792,59
6	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 427,110	0,45	1 092,20
7	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	282,900	2,61	738,37
8	M	583410003600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13043	t	509,220	12,00	6 110,64
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	346,730	0,71	246,18
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	624,114	10,00	6 241,14
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	120,984	3,56	430,70

D 2

Zakladanie

97 363,41

12	K	212752127	Trativody z drenážnych rúr so zriadením štrkopieskov. lôžka pod rúry a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m, v otvorenom výkope z flexodrenážnych rúr DN 160 mm	m	76,530	11,40	872,44
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornín súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	980,000	0,19	186,20
14	K	224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	72,382	82,19	5 949,08
15	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	5,172	1 794,94	9 283,43
16	K	224382112	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	144,000	31,07	4 474,08
17	K	264421512	Vrty pre pilóty zapážené zvislé, priemeru nad 650 do 850 mm, v hĺbke od 0 do 10 m v hornine IV	m	144,000	268,05	38 599,20
18	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	19,529	38,68	755,38
19	K	274121000	Montáž základových pásov, stužidiel a iných tyčových dielcov	t	39,744	27,00	1 073,09
20	M	ZKX_59319	Základový nosník, stužidlo montovaného skeletu železobetónové	m3	27,836	525,00	14 613,90
21	K	274271304	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm	m3	1,628	167,31	272,38
22	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	6,394	112,09	716,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	21,312	16,38	349,09
24	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	21,312	3,07	65,43
25	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,081	1 926,97	156,08
26	K	275120000	Montáž základových pätiiek zo železobetónu	t	43,200	27,00	1 166,40
27	M	ZZP_59312	Pätka (kalich) základový železobetónový	m3	18,180	525,00	9 544,50
28	K	275321511.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	9,600	112,24	1 077,50
29	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	38,400	16,38	628,99
30	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	38,400	3,07	117,89
31	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	2,338	1 949,67	4 558,33
32	K	278361821	Výstuž základov pod stroje alebo zariadenia z betonárskej ocele 10505 , zložitosti I	t	0,200	1 994,47	398,89
33	K	278382551	Základy pod stroje alebo zariadenia, s debnením a oddebnením, objemu do 5 m3, z betónu železového tr. C 25/30, zložitost' I	m3	4,988	186,67	931,11
34	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	899,758	0,80	719,81
35	M	2615261100	300 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	917,753	0,93	853,51

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 31 722,35

36	K	311272511	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 250 mm P3-450 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599)	m3	3,944	149,10	588,05
37	K	311273119	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Standard hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (375x249x599)	m3	10,744	139,73	1 501,26
38	K	317165201	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	43,94	43,94
39	K	331122010	Montáž stĺpov zo železobetónu	t	87,074	27,00	2 351,00
40	M	VZS_59362	Stĺp montovaného skeletu železobetónový	m3	36,644	525,00	19 238,10
41	K	389129999	Kompletná konštrukcia montážneho kanálu v autooprávarenskej dielni	sub	1,000	8 000,00	8 000,00

D 4 Vodorovné konstrukcie 38 535,90

42	K	413121000	Montáž trámov, prievlakov, stužidiel a iných tyčových dielcov	t	45,756	29,87	1 366,73
43	M	RZT_59323	Prievlak, trám, montovaného skeletu železobetónový	m3	19,256	525,00	10 109,40
44	K	441121011	Montáž väzníkov	t	107,890	29,87	3 222,67
45	M	SZX_59359	Väznica, nosník, trám, montovaného skeletu železobetónový - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m3	45,404	525,00	23 837,10

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 50 478,30

46	K	612468561	Vnútná stierka stien YTONG vápenná, hr. 2 mm	m2	27,485	7,04	193,49
47	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	27,485	6,00	164,91
48	K	622462542	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová s ryhovanou štruktúrou hr.zrna 1,50mm	m2	68,242	10,14	691,97
49	K	625259345	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 100 mm, skrutkované kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	156,230	34,49	5 388,37
50	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	3,456	105,27	363,81
51	K	631316033	Mazanina z betónu vystužená polypropylénovými vláknami (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	179,952	131,38	23 642,09
52	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	179,952	6,71	1 207,48
176	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,065	1 930,56	125,49
175	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,304	1 971,76	599,42
53	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	141,450	41,85	5 919,68
54	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	865,390	0,57	493,27
55	M	585520000800	Emulzia na zvýšenie priľnavosti s plastifikačným účinkom	kg	89,135	4,42	393,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	632452618	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	865,390	12,00	10 384,68
57	K	634601511	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom polyuretánovým šírky škáry do 5 mm	m	119,000	2,58	307,02
58	K	634920031	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	119,000	4,06	483,14
59	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	1,000	50,20	50,20
60	M	553310008900	Zárubňa oceľová CGAT 900x2100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	69,30	69,30

D 8 Rúrové vedenie 818,10

61	K	894115921	Šachta kanalizačná betónová s roštom 500x500 mm, obost. priestor do 1,30 m3	m3	2,000	409,05	818,10
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce, búranie 10 199,77

62	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	762,320	3,00	2 286,96
63	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	762,320	1,20	914,78
64	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	762,320	1,40	1 067,25
65	K	949943101	Nožnicová montážna plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom	deň	30,000	140,00	4 200,00
66	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	865,390	2,00	1 730,78

D 99 Presun hmôt HSV 8 462,78

67	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	1 977,285	4,28	8 462,78
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 329 495,15

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 23 111,31

68	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	2 699,274	0,80	2 159,42
69	M	2615261170	500 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x25 m (rolka 50 m2)	m2	3 104,165	1,79	5 556,46
70	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	217,228	0,80	173,78
71	M	2615261170	500 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x25 m (rolka 50 m2)	m2	260,674	1,79	466,61
72	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	87,988	3,40	299,16
73	M	283230002700	Nopová HDPE fólia, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	105,586	1,87	197,45
74	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	899,758	3,50	3 149,15
75	M	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	1 034,722	7,52	7 781,11
76	K	711133010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na zvislej ploche so zvarením spoju	m2	217,228	3,50	760,30
77	M	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	260,674	7,52	1 960,27
78	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	225,037	2,70	607,60

D 712 Izolácie striech 32 631,28

79	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	943,020	0,81	763,85
80	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	282,906	1,42	401,73
81	K	712331105	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	943,020	3,50	3 300,57
82	M	1010501139	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás	m2	1 084,473	4,94	5 357,30
83	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	943,020	4,80	4 526,50
84	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr.1,5 mm, 1,60x15m	m2	1 084,473	5,83	6 322,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	311970001200	Kotviaca prvok do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový	ks	2 829,060	2,00	5 658,12
86	M	246960001100	Tmel polyuretánový, šedý, pružný, 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	5,29	21,16
87	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	41,100	0,30	12,33
88	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	14,385	1,42	20,43
89	K	712831105	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	41,100	3,50	143,85
90	M	1010501139	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás	m2	49,320	4,94	243,64
91	K	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku PVC fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prilepenou na celej ploche so zvarením spoja	m2	41,100	9,69	398,26
92	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr. 1,5 mm, 1,60x15m	m2	49,320	5,83	287,54
93	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný alebo kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	138,600	5,83	808,04
94	M	WFS-4213	Samovrtný vrut do plechu, pozink, rozmer 4.2X13 mm	ks	1 108,800	0,02	22,18
95	K	712973895	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 330 mm	m	138,600	14,47	2 005,54
96	M	WFS-4213	Samovrtný vrut do plechu, pozink, rozmer 4.2X13 mm	ks	1 108,800	0,02	22,18
97	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	943,020	0,80	754,42
98	M	2615301110	Geotextília V 120 g/m2 š. 2,0 m (rolka/200m2)	m2	1 084,473	0,62	672,37
99	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	317,425	2,80	888,79

D 713 Izolácie tepelné 57 362,44

100	K	713131135	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vloženie voľne v dvoch vrstvách	m2	528,740	3,00	1 586,22
101	M	631440042200	Doska, 140x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	1 078,630	8,12	8 758,48
102	K	713141230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	915,460	6,00	5 492,76
103	M	534938	Tepelné izolácie ploché strechy, minerálna izolácia - doska, 30 kPa 30x1200x1000	m2	1 867,538	6,35	11 858,87
104	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	125,750	1,00	125,75
105	M	283760007400	Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech	m3	15,719	71,76	1 128,00
106	K	713142230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prilepená za studena	m2	915,460	6,00	5 492,76
107	M	283720008100	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	933,769	8,63	8 058,43
108	M	283720008300	Doska EPS 100S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	933,769	11,51	10 747,68
109	K	713550000	Protipožiarna upchávka medzi montovanou stenou a trapézovou strešnou krytinou	m	94,900	35,00	3 321,50
110	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	565,705	1,40	791,99

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 092,04

111	K	721230184	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 75	ks	8,000	7,82	62,56
112	M	286630016000	Strešný vtok bezpečnostný DN 75, vertikálny s PVC límcem, nastaviteľným prepadom 28-68 mm, PP/nerez	ks	8,000	127,20	1 017,60
113	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,802	1,10	11,88

D 763 Drevostavby, sádkokartóny 32 458,03

114	K	763113281	Montáž dvojitej nosnej konštrukcie z oceľových profilov pre priečky a steny	m2	528,740	10,03	5 303,26
115	M	590180000000	Zostava oceľových pozinkovaných profilov pre systémy priečok a stien	m2	528,740	16,50	8 724,21
116	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI	m2	1 057,480	8,98	9 496,17
117	M	591510001300	Cementotriesková doska, rozmer 16x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	399,840	15,14	6 053,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	590110001200	Doska sadrokartónová vlhkovzdorná hr. 15,0 mm, šxI 1250x2000 mm	m2	675,903	3,24	2 189,93
119	M	590110001400	Doska sadrokartónová protipožiarna, impregnovaná hr. 15,0 mm, šxI 1250x2000 mm	m2	33,153	3,24	107,42
120	K	763132420	SDK podhlád, závesná dvojvrstvá kca profil montážny CD a nosný UD, dosky protipožiarné GKFI hr. 15 mm	m2	7,700	25,79	198,58
121	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	320,732	1,20	384,88

D 764 Konštrukcie klampiarske 446,08

122	K	764410720	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	36,000	12,16	437,76
123	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,378	1,90	8,32

D 766 Konštrukcie stolárske 16 655,04

124	K	766629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu okna)	m	108,000	10,00	1 080,00
125	M	61144_B_w_01	Plastové okno šesťkrídlové izolačné trojsklo 3S+3O 4000x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	9,000	1 659,84	14 938,56
126	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokrídlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	20,00	20,00
127	M	61162_B_d_05	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	150,15	150,15
128	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	7,000	10,00	70,00
129	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 900 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	7,000	35,00	245,00
130	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	1,000	8,35	8,35
131	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	10,80	10,80
132	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	165,229	0,80	132,18

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 120 953,55

133	K	767411113	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150	m2	660,890	13,55	8 955,06
134	M	553250001400	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom, oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 200 mm	m2	660,890	42,94	28 378,62
135	M	154999	Doplňky, konštrukčné typové, spojovacie, pripojovacie, dilatačné, prestupové, tesniace a iné súčasti z výpisu doplnkových prvkov opláštenia	m2	660,890	16,69	11 030,25
177	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov vrátane okrajového rámu skrutkovaním	kg	258,842	2,00	517,68
178	M	553450029900	Pororošt pozinkovaný	m2	5,627	45,00	253,22
179	M	553450029950	Obdodový rám k pororoštu pozinkovaný	m	15,220	10,00	152,20
136	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	4,800	25,00	120,00
137	M	697510003100	Hliníková rohož s vložkou z gumovej pítky s pridaním kartáčového medziprofilu, výška rohože 17 mm	m2	4,800	264,58	1 269,98
138	K	767590220	Montáž hliníkového nábehového rámu k čistiacim rohožiam	m	21,600	5,56	120,10
139	M	697590000300	Nábehový hliníkový rám, k rohoži, šírka: 65 mm	m	22,032	11,96	263,50
140	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	1,000	10,00	10,00
141	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	1,000	45,00	45,00
142	K	767658113	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	4,000	250,00	1 000,00
143	M	55341_B02	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
144	M	55341_B03	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
145	M	55341_B04	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	55341_B05	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
147	K	767658114	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 13 m2	ks	1,000	300,00	300,00
148	M	55341_B01	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 5540x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	3 185,00	3 185,00
149	K	767658121	Montáž vrát sekčných - kľučky so zámkom	ks	5,000	5,00	25,00
150	K	767658125	Montáž vrát sekčných - elektrického motorového pohonu	ks	5,000	30,00	150,00
151	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	72,710	20,00	1 454,20
152	M	55344_B_d_01	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové izolačné trojsklo 1000x2100 mm, v zasklenej stene 1000x3500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	3,000	1 220,36	3 661,08
153	M	55344_B_d_02	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové izolačné trojsklo 1000x2100 mm, v zasklenej stene 1000x3500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 220,36	1 220,36
154	M	55344_B_d_03	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 1500x2100 mm, v zasklenej stene 1500x3650 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 407,95	1 407,95
155	M	55344_B_d_04	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové 1000x2100 mm, v zasklenej stene 1000x3500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	882,90	1 765,80
156	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	11 365,200	0,95	10 796,94
157	M	55399900500	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité - oceľové profily pre výmeny okien, atika, pomocné profily, atď.	KG	11 365,200	3,00	34 095,60
158	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 196,375	1,10	1 316,01

D 771 Podlahy z dlaždíc 1 010,74

159	K	771415014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou v.100 mm	m	320,000	2,02	646,40
160	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	32,640	10,00	326,40
161	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,728	3,90	37,94

D 777 Podlahy syntetické 36 424,47

162	K	777511020	Epoxidová stierka odolná proti ropným produktom, penetračný náter, stierka	m2	865,390	41,86	36 225,23
163	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	362,252	0,55	199,24

D 783 Nátery 1 708,39

164	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	1,000	5,85	5,85
165	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	1 057,480	1,61	1 702,54

D 784 Maľby 5 641,78

166	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 073,740	1,00	1 073,74
167	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	865,390	1,00	865,39
168	K	784430040	Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1 043,740	3,49	3 642,65
169	K	784452472	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované biele dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	30,000	2,00	60,00

D M Práce a dodávky M 37 854,99

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 37 854,99

170	K	430841111	Krytina strechy tvarovaných plechov vo v.do 15 m prichytená skrutkami	m2	943,020	8,48	7 996,81
171	M	TR153/1,25	Plech trapézový pozinkovaný T 153 hr. 1,25 mm,	m2	943,020	30,92	29 158,18
172	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	200,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
173	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	300,00	300,00
174	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	200,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Ca - blok C stavebná časť

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vzhotoviteľ o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

1 010 409,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 010 409,29	20,00%	202 081,86

Cena s DPH

v EUR

1 212 491,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

Ca - blok C stavebná časť

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 010 409,29

HSV - Práce a dodávky HSV

609 484,27

1 - Zemné práce	51 947,09
2 - Zakladanie	155 232,70
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	146 941,06
4 - Vodorovné konštrukcie	69 451,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	150 449,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 552,81
99 - Presun hmôt HSV	21 909,18

PSV - Práce a dodávky PSV

366 135,25

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	23 074,10
712 - Izolácie striech	43 187,74
713 - Izolácie tepelné	54 098,08
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1 365,05
762 - Konštrukcie tesárske	69,88
763 - Drevostavby, sádkokartóny	30 294,94
764 - Konštrukcie klampiarske	957,62
766 - Konštrukcie stolárske	45 779,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	92 938,01
771 - Podlahy z dlaždíc	6 672,05
776 - Podlahy povlakové	3 926,85
777 - Podlahy syntetické	36 994,99
781 - Obklady keramické	6 008,68
783 - Nátery	1 236,20
784 - Maľby	6 185,36
786 - Čalúnnicke úpravy	13 346,27

M - Práce a dodávky M

34 789,77

33-M - Montáže dopravných zariadení	15 226,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	19 563,77

ROZPOČET

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

Ca - blok C stavebná časť

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

1 010 409,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

609 484,27

D 1

Zemné práce

51 947,09

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	168,000	6,63	1 113,84
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	168,000	0,95	159,60
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	102,080	17,81	1 818,04
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	102,080	9,43	962,61
5	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	226,975	5,17	1 173,46
6	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 588,825	0,45	714,97
7	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 204,640	2,61	3 144,11
8	M	583410003600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13043	t	2 168,352	12,00	26 020,22
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	226,975	0,71	161,15
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	408,555	10,00	4 085,55
11	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	131,572	3,56	468,40
12	K	180504111	Uloženie plochy z predpestovaných vegetačných rohoží mačínovaním štvorcovým v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	378,372	2,69	1 017,82
13	M	N2119	Extenzívna vegetačná rohož na ploché strechy - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	385,939	28,78	11 107,32

D 2

Zakladanie

155 232,70

14	K	212752123	Odvodnenie rubu z flexodrenážnych rúr DN 50	m	20,700	6,64	137,45
15	K	212752127	Tratívdody z drenážnych rúr so zriadením štrkopieskov. lôžka pod rúry a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m, v otvorenom výkope z flexodrenážnych rúr DN 160 mm	m	145,670	11,40	1 660,64
16	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornin súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	980,000	0,19	186,20
17	K	224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C30/37, C 25/30 (podľa PD) bez pažiackej suspenzie	m3	88,467	82,19	7 271,10
18	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	6,661	1 794,94	11 956,10
19	K	224382112	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	176,000	31,07	5 468,32
20	K	264421512	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 650 do 850 mm, v hĺbke od 0 do 10 m v hornine IV	m	176,000	268,05	47 176,80
21	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,639	38,68	218,12
22	K	274121000	Montáž základových pásov, stužidiel a iných tyčových dielcov	t	39,552	27,00	1 067,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	ZKX_59319	Základový nosník, stužidlo montovaného skeletu železobetónové	m3	16,645	525,00	8 738,63
24	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	82,850	112,18	9 294,11
25	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	138,010	16,38	2 260,60
26	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	138,010	3,07	423,69
27	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	5,040	1 912,26	9 637,79
28	K	275120000	Montáž základových pätiiek zo železobetónu	t	72,000	27,00	1 944,00
29	M	ZZP_59312	Pätka (kalich) základový železobetónový	m3	12,625	525,00	6 628,13
30	K	275321511.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	22,600	112,24	2 536,62
31	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	83,600	16,38	1 369,37
32	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	83,600	3,07	256,65
33	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	5,197	1 949,67	10 132,43
34	K	278361821	Výstuž základov pod stroje alebo zariadenia z betonárskej ocele 10505 , zložitosť I	t	0,060	1 994,47	119,67
35	K	278382551	Základy pod stroje alebo zariadenia, s debnením a oddebnením, objemu do 5 m3, z betónu železového tr. C 25/30, zložitosť I	m3	0,900	186,67	168,00
36	K	279321411	Betón základových stien, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	57,000	103,17	5 880,69
37	K	279351105	Debnenie základových stien obojstranné zhotovenie-dielce	m2	407,490	21,01	8 561,36
38	K	279351106	Debnenie základových stien obojstranné odstránenie-dielce	m2	407,490	5,17	2 106,72
39	K	279361821	Výstuž základových stien nosných z ocele 10505	t	4,745	1 945,36	9 230,73
40	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	458,008	0,80	366,41
41	M	2615261100	300 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	467,168	0,93	434,47

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 146 941,06

42	K	311271300	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 150 mm	m3	1,000	197,90	197,90
43	K	311271301	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	5,040	185,47	934,77
44	K	311271303	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvaroviek 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	17,820	175,42	3 125,98
45	K	311273116	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a systémovú maltu (300x249x599)	m3	145,284	147,90	21 487,50
46	K	311273119	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic Standard hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a systémovú maltu (375x249x599)	m3	151,412	139,73	21 156,80
47	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,579	1 929,52	1 117,19
48	K	317121251	Montáž prekladu zo železobetónových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru 1050-1800 mm	ks	3,000	3,00	9,00
49	M	596460000500	Keramický predpätý preklad KPP 12, lxšxv 1750x120x65 mm	ks	3,030	11,11	33,66
50	K	317165222	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	59,46	178,38
51	K	317165224	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	5,000	78,97	394,85
52	K	317165225	Nosný preklad pórobetónový šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	89,08	89,08
53	K	317165244	Nosný preklad pórobetónový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	3,000	97,35	292,05
54	K	317165303	Nenosný preklad pórobetónový šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	31,02	124,08
55	K	317321511	Betón prekladov a vencov železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	95,000	128,52	12 209,40
56	K	317351107	Debnenie prekladu a vencia vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	570,000	23,59	13 446,30
57	K	317351108	Debnenie prekladu a vencia vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	570,000	7,84	4 468,80
58	K	317361821	Výstuž prekladov a vencov z ocele 10505	t	1,368	1 944,28	2 659,78
59	K	327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	91,120	110,84	10 099,74
60	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	219,936	26,71	5 874,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	219,936	12,66	2 784,39
62	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	6,462	1 970,52	12 733,50
63	K	331122010	Montáž stĺpov zo železobetónu	t	64,596	27,00	1 744,09
64	M	VZS_59362	Stĺp montovaného skeletu železobetónový	m3	27,184	525,00	14 271,60
65	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	17,208	122,66	2 110,73
66	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	172,080	24,07	4 141,97
67	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	172,080	3,61	621,21
68	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	3,153	2 007,07	6 328,29
69	K	342272104	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a systémovú maltu (150x249x599)	m2	59,841	26,83	1 605,53
70	K	389129999	Kompletná konštrukcia odvodňovacieho kanálu v umývárke	sub	1,000	2 700,00	2 700,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 69 451,46

71	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	140,000	116,65	16 331,00
72	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	893,525	14,23	12 714,86
73	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	893,525	5,04	4 503,37
74	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	755,000	10,18	7 685,90
75	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	755,000	2,70	2 038,50
76	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,918	1 961,47	3 762,10
77	K	413121000	Montáž trámov, prievlakov, stužidiel a iných tyčových dielcov	t	29,376	29,87	877,46
78	M	RZT_59323	Prievlak, trám, montovaného skeletu železobetónový	m3	12,362	525,00	6 490,05
79	K	417391111	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním drevocementovou doskou hr. do 30 mm	m2	33,210	2,31	76,72
80	M	591510001700	Cementotriesková doska, rozmer 24x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	34,871	22,78	794,36
81	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	5,500	130,27	716,49
82	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,037	1 970,27	72,90
83	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	29,000	30,34	879,86
84	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	29,000	5,49	159,21
85	K	434141114	Schodiskový stupeň pórobetonový Ytong základný v. 150 mm, š. 300 mm, svetlosť schodiska do 1500 mm	ks	4,000	61,00	244,00
86	K	434141115	Schodiskový stupeň pórobetonový Ytong základný v. 150 mm, š. 300 mm, svetlosť schodiska do 2000 mm	ks	1,000	75,00	75,00
87	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	19,200	18,41	353,47
88	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	19,200	4,12	79,10
89	K	441121011	Montáž väzníkov	t	46,238	29,87	1 381,13
90	M	SZX_59359	Väznica, nosník, trám, montovaného skeletu železobetónový - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	m3	19,459	525,00	10 215,98

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 150 449,97

91	K	611460112	Príprava vnútorného podkladu stropov na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	111,580	1,50	167,37
92	K	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	111,580	2,50	278,95
93	K	611460241	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	111,580	10,02	1 118,03
94	K	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	111,580	7,00	781,06
95	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	4,000	10,00	40,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	612465131	Vnútná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 10 mm	m2	43,460	9,00	391,14
97	K	612465220	Vnútná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, KlimaFino (glet), hr. 1 mm	m2	201,500	6,00	1 209,00
98	K	612468561	Vnútna stierka stien YTONG vápenná, hr. 2 mm	m2	1 573,329	7,04	11 076,24
99	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	1 768,009	6,00	10 608,05
100	K	622462542	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová s ryhovanou štruktúrou hr.zrna 1,50mm	m2	876,860	10,14	8 891,36
101	K	625259345	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	158,310	34,49	5 460,11
102	K	625259348	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	35,768	41,21	1 474,00
103	K	625259409	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	730,091	41,48	30 284,17
104	K	625259462	Kompletný kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	42,136	25,28	1 065,20
105	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	7,483	107,60	805,17
106	K	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	105,106	116,77	12 273,23
107	K	631316013	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C25/30 hr. nad 50 do 80 mm	m3	40,674	139,20	5 661,82
108	K	631316033	Mazanina z betónu vystužená polypropylénovými vláknami (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	90,894	131,38	11 941,65
109	K	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	40,674	26,83	1 091,28
110	K	631319155	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	196,000	6,71	1 315,16
111	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	40,674	8,16	331,90
112	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	103,759	2,04	211,67
113	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	21,360	14,05	300,11
114	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	21,360	4,25	90,78
115	K	631361821	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele 10 505	t	6,176	1 930,56	11 923,14
116	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,835	1 971,76	5 589,94
117	K	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	127,370	10,35	1 318,28
118	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	113,930	41,85	4 767,97
119	K	631680010	Násyp zo zeminy na plochých strechách, vegetačná vrstva, vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	56,756	42,93	2 436,54
120	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	1 118,630	0,57	637,62
121	M	585520000800	Emulzia na zvýšenie priľnavosti s plastifikačným účinkom	kg	115,219	4,42	509,27
122	K	632452616	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 8 mm	m2	159,740	10,00	1 597,40
123	K	632452618	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	958,890	12,00	11 506,68
124	K	634601511	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom polyuretánovým šírky škáry do 5 mm	m	61,000	2,58	157,38
125	K	634920031	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo potery hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	61,000	4,06	247,66
126	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	10,000	50,20	502,00
127	M	553310008300	Zárubňa oceľová CGAT 600x1970 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	ks	8,000	68,10	544,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	M	553310008700	Zárubňa oceľová CGAT 800x2100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	66,70	66,70
129	M	553310008900	Zárubňa oceľová CGAT 900x2100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	69,30	69,30
130	K	642945111	Osadenie oceľových zárubní protipožiarnych dverí, jednokrídlové do 2,5 m ²	ks	6,000	217,94	1 307,64
131	M	553310009700	Zárubňa oceľová PGAT 800x2100 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	66,70	66,70
132	M	553310009800	Zárubňa oceľová PGAT 900x2100 mm pre požiarne jednokrídlové dvere - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	5,000	66,70	333,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 552,81

133	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	6,300	10,26	64,64
134	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m ²	960,650	3,00	2 881,95
135	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m ²	960,650	1,20	1 152,78
136	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m ²	960,650	1,40	1 344,91
137	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m ²	343,870	2,25	773,71
138	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,50 m	m ²	332,600	2,00	665,20
139	K	949943101	Nožnicová montážna plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom	deň	30,000	140,00	4 200,00
140	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	1 118,630	2,00	2 237,26
141	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m ² hr. do 600 mm, -1,87500t	m ³	1,320	38,59	50,94
142	K	974031669	Vysekávajúce rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 450 mm, -0,12900t	m	1,750	9,48	16,59
143	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,701	6,94	18,74
144	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	51,319	0,22	11,29
145	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,701	5,41	14,61
146	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	21,608	0,61	13,18
147	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,701	10,00	27,01
148	K	HZS9001131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné demontážne, búracie alebo ostatné práce	hod	8,000	10,00	80,00

D 99 Presun hmôt HSV 21 909,18

149	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	5 118,967	4,28	21 909,18
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 366 135,25

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 23 074,10

150	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	406,189	0,25	101,55
151	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	121,857	1,42	173,04
152	K	711111125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	M ²	78,660	12,00	943,92
153	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	418,536	0,30	125,56
154	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	146,488	1,42	208,01
155	K	711112125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	M ²	97,340	12,00	1 168,08
156	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m ²	1 370,119	0,80	1 096,10
157	M	2615261170	500 g/m ² netkaná PP geotextília žehlená 2x25 m (rolka 50 m ²)	m ²	1 575,637	1,79	2 820,39
158	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m ²	480,248	0,80	384,20
159	M	2615261170	500 g/m ² netkaná PP geotextília žehlená 2x25 m (rolka 50 m ²)	m ²	576,298	1,79	1 031,57
160	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m ²	456,706	3,50	1 598,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	M	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	525,212	7,52	3 949,59
162	K	711133010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na zvislej ploche so zvarením spoju	m2	39,083	3,50	136,79
163	M	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	46,900	7,52	352,69
164	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	812,378	3,50	2 843,32
165	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás 40	m2	934,235	4,82	4 503,01
166	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	111,072	3,50	388,75
167	M	1010151880	Modifikovaný asfaltový pás 40	m2	133,286	4,82	642,44
168	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	224,675	2,70	606,62

D 712 Izolácie striech 43 187,74

169	K	712290011	Zhotovenie kontrolnej vrstvy z fólie pre strechy ploché do 10°	m2	559,930	0,80	447,94
170	M	CFO	Detekčná vodivá vrstva - membrána určená pre vytváranie vodivej vrstvy pod povlakovou krytinou z fólie na báze mPVC	m2	643,920	1,50	965,88
171	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	447,022	0,81	362,09
172	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	134,107	1,42	190,43
173	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	486,390	0,81	393,98
174	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	145,917	1,42	207,20
175	K	712331105	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	486,390	3,50	1 702,37
176	M	1010501139	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás	m2	559,349	4,94	2 763,18
177	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	447,022	3,50	1 564,58
178	M	1010452060	Modifikovaný asfaltovaný pás AL 40	m2	514,075	4,94	2 539,53
179	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	447,022	4,80	2 145,71
180	M	1015101141	Strešná PVC-P fólia na priťaženie, svetlo šedá, hr.1,5 mm, 2,10x15m	m2	514,075	6,11	3 141,00
181	M	246960001100	Tmel polyuretánový, šedý, pružný, 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	5,29	21,16
182	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	486,390	4,80	2 334,67
183	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr.1,5 mm, 1,60x15m	m2	559,349	5,83	3 261,00
184	M	311970001200	Kotviaca prvok do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový	ks	1 459,170	2,00	2 918,34
185	M	246960001100	Tmel polyuretánový, šedý, pružný, 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	2,000	5,29	10,58
186	K	712370380	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	378,372	3,50	1 324,30
187	M	2640101130	Nopová fólia T20 2x20 m (40 m2/bal.)	m2	435,128	3,98	1 731,81
188	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	112,908	0,30	33,87
189	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	39,518	1,42	56,12
190	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	26,370	0,30	7,91
191	M	2230101073	Asfaltová penetrácia, 25 kg	kg	9,230	1,42	13,11
192	K	712831105	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	26,370	3,50	92,30
193	M	1010501139	Samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás	m2	31,644	4,94	156,32
194	K	712831120	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi AIP, NAIP celoplošným prilepením, so zvareným spojom	m2	112,908	14,90	1 682,33
195	M	1010452060	Modifikovaný asfaltovaný pás AL 40	m2	135,490	4,94	669,32
196	K	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku PVC fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prilepenou na celej ploche so zvarením spoja	m2	71,310	9,69	690,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	M	1015101141	Strešná PVC-P fólia na priťaženie, svetlo šedá, hr. 1,5 mm, 2,10x15m	m2	85,572	6,11	522,84
198	K	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku PVC fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prilepenou na celej ploche so zvarením spoja	m2	26,370	9,69	255,53
199	M	1015101080	Strešná PVC-P fólia na mechanické kotvenie, svetlo šedá, hr. 1,5 mm, 1,60x15m	m2	31,644	5,83	184,48
200	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný alebo kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	113,030	5,83	658,96
201	M	UC-3535	Univerzálne skrutky do dreva, rozmer 3,5x35 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	904,240	0,04	36,17
202	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný alebo kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	89,500	5,83	521,79
203	M	WFS-4213	Samovrtný vrut do plechu, pozink, rozmer 4.2X13 mm	ks	716,000	0,02	14,32
204	K	712973761	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 125 mm	m	30,720	9,88	303,51
205	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	245,760	0,20	49,15
206	K	712973780	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 50 mm	m	30,720	7,65	235,01
207	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	245,760	0,20	49,15
208	K	712973895	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	128,560	14,47	1 860,26
209	M	UC-3535	Univerzálne skrutky do dreva, rozmer 3,5x35 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1 028,480	0,04	41,14
210	K	712973895	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	89,500	14,47	1 295,07
211	M	WFS-4213	Samovrtný vrut do plechu, pozink, rozmer 4.2X13 mm	ks	716,000	0,02	14,32
212	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 036,664	0,80	829,33
213	M	2615261020	200 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	596,082	0,62	369,57
214	M	2615261100	300 g/m2 netkaná PP geotextília žehlená 2x50 m (rolka 100 m2)	m2	596,082	0,93	554,36
215	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	486,390	0,80	389,11
216	M	2615301110	Geotextília V 120 g/m2 š. 2,0 m (rolka/200m2)	m2	559,349	0,62	346,80
217	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	128,560	5,67	728,94
218	M	607260000900	Doska OSB nebrúsené hr. 25 mm 2500x1250 mm	m2	72,122	15,50	1 117,89
219	M	311970002200	Turbošrób universal	ks	1 028,480	0,20	205,70
220	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	420,114	2,80	1 176,32

D 713		Izolácie tepelné					54 098,08
221	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	676,470	0,88	595,29
222	M	283230007500	Oddeľovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	777,941	0,50	388,97
223	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	549,100	1,00	549,10
224	M	283720002800	Doska EPS hr. 40 mm, pre podlahy - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	560,082	2,40	1 344,20
225	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	127,370	2,00	254,74
226	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	129,917	8,30	1 078,31
227	M	283720008800	Doska EPS 150S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a striech	m2	129,917	4,15	539,16
228	K	713131135	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v dvoch vrstvách	m2	204,610	3,00	613,83
229	M	631440042200	Doska, 140x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	417,404	8,12	3 389,32
230	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	71,535	6,00	429,21
231	M	283750001300	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	72,966	17,25	1 258,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	K	713141230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	468,650	6,00	2 811,90
233	M	534938	<i>Tepelné izolácie ploché strechy, minerálna izolácia - doska, 30 kPa 30x1200x1000</i>	m2	956,046	6,35	6 070,89
234	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	378,372	1,00	378,37
235	M	283760007500	<i>Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech</i>	m3	48,242	88,32	4 260,73
236	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	64,375	1,00	64,38
237	M	283760007400	<i>Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech</i>	m3	15,719	71,76	1 128,00
238	K	713142230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílepená za studena	m2	388,967	6,00	2 333,80
239	M	283720009300	<i>Doska EPS 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a striech</i>	m2	793,493	12,43	9 863,12
240	K	713142230	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílepená za studena	m2	468,650	6,00	2 811,90
241	M	283720008100	<i>Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	478,023	8,63	4 125,34
242	M	283720008300	<i>Doska EPS 100S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	478,023	11,51	5 502,04
243	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na bok a vrch atiky polystyrénom do lepidla	m2	158,019	6,00	948,11
244	M	283720009000	<i>Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a striech</i>	m2	161,179	8,30	1 337,79
245	K	713550000	Protipožiarna upchávka medzi montovanou stenou a trapézovou strešnou krytinou	m	36,400	35,00	1 274,00
246	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	533,512	1,40	746,92

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 365,05

247	K	721230184	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 75	ks	10,000	7,82	78,20
248	M	286630016000	<i>Strešný vtok bezpečnostný DN 75, vertikálny s PVC limcom, nastaviteľným prepádom 28-68 mm, PP/herez</i>	ks	10,000	127,20	1 272,00
249	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,502	1,10	14,85

D 762 Konštrukcie tesárske 69,88

250	K	762431334	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 16 mm	m2	3,555	18,81	66,87
251	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,669	4,50	3,01

D 763 Drevostavby, sádkokartóny 30 294,94

252	K	763113281	Montáž dvojitej nosnej konštrukcie z oceľových profilov pre priečky a steny	m2	204,610	10,03	2 052,24
253	M	590180000000	<i>Zostava oceľových pozinkovaných profilov pre systémy priečok a stien</i>	m2	204,610	16,50	3 376,07
254	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI	m2	409,220	8,98	3 674,80
255	M	591510001300	<i>Cementotriesková doska, rozmer 16x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom</i>	m2	145,320	15,14	2 200,14
256	M	590110001200	<i>Doska sádkokartónová vlhkovzdorná hr. 15,0 mm, šxI 1250x2000 mm</i>	m2	284,361	3,24	921,33
257	K	763120010	Sádkokartónová inštalácia predstena pre sanitárne rozvody a zariadenia, jednoduché opláštenie, doska GKBI 12,5 mm	m2	24,120	33,23	801,51
258	K	763132110	SDK podhlád, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	150,800	23,27	3 509,12
259	K	763132310	SDK podhlád, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm	m2	75,500	24,66	1 861,83
260	K	763135035	Kazetový podhlád 600 x 600 mm, hrana a konštrukcia viditeľná, doska biela	m2	359,460	32,10	11 538,67
261	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	299,357	1,20	359,23

D 764 Konštrukcie klampiarske 957,62

262	K	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	68,000	13,82	939,76
263	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,398	1,90	17,86

D 766 Konštrukcie stolárske 45 779,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
264	K	766124100	Montáž stien záchodových s dverami, alebo bez dvier	m2	10,362	16,65	172,53
265	M	61566_DK04a	WC deliaca stena DK04, s dverami	m2	1,856	91,62	170,05
266	M	61566_DK04b	WC deliaca stena DK04, bez dvier	m2	2,200	77,30	170,06
267	M	61566_DK05a	WC deliaca stena DK05, s dverami	m2	1,856	91,62	170,05
268	M	61566_DK05b	WC deliaca stena DK05, bez dvier	m2	2,200	77,30	170,06
269	M	61566_DK06a	WC deliaca stena DK06, s dverami	m2	3,800	74,67	283,75
270	M	61566_DK06b	WC deliaca stena DK06, bez dvier	m2	2,200	128,98	283,76
271	K	766629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu okna)	m	255,600	10,00	2 556,00
272	M	61144_C_w_01	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo SO+O 1250x2650 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	6,000	674,31	4 045,86
273	M	61144_C_w_02	Plastové okno štvorkrídlové izolačné trojsklo 2SO+2fix 2125x2650 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	956,11	956,11
274	M	61144_C_w_03	Plastové okno šesťkrídlové izolačné trojsklo 2SO+4O 3375x2650 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	1 883,70	3 767,40
275	M	61144_C_w_04	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo SO+O 1000x2650 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	545,38	1 090,76
276	M	61144_C_w_05	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo OS+O 1500x750 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	3,000	274,37	823,11
277	M	61144_C_w_06	Plastové okno šesťkrídlové izolačné trojsklo 3O+3S 3375x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	5,000	1 415,88	7 079,40
278	M	61144_C_w_07	Plastové okno osemkrídlové izolačné trojsklo 2SO+6O 4625x2300 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	2 159,07	8 636,28
279	M	61144_C_w_08	Plastové okno štvorkrídlové izolačné trojsklo SO+3O 2375x2300 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 120,93	1 120,93
280	M	61144_C_w_09	Plastové okno šesťkrídlové izolačné trojsklo 2SO+4O 3375x2300 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 575,57	1 575,57
281	M	61144_C_w_10	Plastové okno šesťkrídlové izolačné trojsklo 2SO+4O 3000x2300 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 415,88	1 415,88
282	M	61144_C_w_11	Plastové okno dvojkrídlové izolačné trojsklo SO+O 1000x2300 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	499,59	499,59
283	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokrídlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	16,000	20,00	320,00
284	M	61165_C_d_04	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	397,65	397,65
285	M	61165_C_d_08	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 800x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	294,85	294,85
286	M	61165_C_d_09	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 900x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	294,85	294,85
287	M	61162_C_d_10	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 800x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	150,15	150,15
288	M	61162_C_d_11	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	150,15	600,60
289	M	61162_C_d_12	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 600x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	4,000	150,15	600,60
290	M	61162_C_d_13	Dvere drevené vnútorné kompletizované jednokrídlové 900x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	150,15	150,15
291	M	61165_C_d_16	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 15 D3, 900x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	294,85	884,55
292	K	766662132	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	46,67	280,02
293	M	61165_C_d_06	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1450x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	858,95	2 576,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
294	M	61162_C_d_07	Dvere drevené vnútorné kompletizované dvojkrídlové 1450x2100 mm, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	2,000	336,44	672,88
295	M	61165_C_d_14	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 30 D3, 1450x2100 mm, požiarne výplň, certifikát - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	858,95	858,95
296	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	15,000	10,00	150,00
297	M	549170000500	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 900 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	15,000	35,00	525,00
298	K	766694129	Montáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm	m	51,125	3,00	153,38
299	M	611560000500	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	53,170	19,99	1 062,87
300	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	22,000	0,78	17,16
301	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	14,000	8,35	116,90
302	M	611890003200	Prah dubový, dĺžka 610 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	8,000	10,80	86,40
303	M	611890004000	Prah dubový, dĺžka 810 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	2,000	10,80	21,60
304	M	611890004400	Prah dubový, dĺžka 910 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	10,80	43,20
305	K	766695232	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	6,000	11,99	71,94
306	M	611890005600	Prah dubový, dĺžka 1460 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	6,000	16,40	98,40
307	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	454,161	0,80	363,33

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

92 938,01

388	K	767163100	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	2,000	47,17	94,34
389	M	553520001300	Zábradlie nerezové, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1100 mm, kotvenie do podlahy	m	2,000	250,00	500,00
308	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	10,000	18,06	180,60
309	M	553520003500	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	10,000	17,10	171,00
310	K	767310100	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	206,73	206,73
311	M	DRC-M P2 90x90	DRC-M P2 90x90 cm, Výlezové okno do plochých striech, U=0,88 W/m2K	ks	1,000	928,50	928,50
312	M	ZBR	BLOKÁDA ZBR na zabezpečenie krídla pred nechceným zabuchnutím spôsobeným nárazom alebo silným vetrom	ks	1,000	32,00	32,00
313	M	ZBL	ZÁMOK ZBL/D pre zamknutie okna na kľúč proti nechcenému výstupu na strechu	ks	1,000	27,20	27,20
314	M	ZK16	Držadlo výstupu na strechu	ks	2,000	40,00	80,00
315	K	767411113	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150	m2	362,490	13,55	4 911,74
316	M	553250001400	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom, oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 200 mm	m2	362,490	42,94	15 565,32
317	M	154999	Doplnky, konštrukčné typové, spojovacie, pripojovacie, dilatačné, prestupové, tesniace a iné súčasti z výpisu doplnkových prvkov opláštenia	m2	362,490	16,69	6 049,96
318	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov vrátane okrajového rámu skrutkovaním	kg	110,400	2,00	220,80
319	M	553450029900	Pororošť pozinkovaný	m2	2,400	45,00	108,00
320	M	553450029950	Obdodový rám k pororošti pozinkovaný	m	12,800	10,00	128,00
321	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	7,560	25,00	189,00
322	M	697510003100	Hliníková rohož s vložkou z gumovej pilky s pridaním kartáčového medziprofilu, výška rohože 17 mm	m2	7,560	264,58	2 000,22
323	K	767590220	Montáž hliníkového nábehového rámu k čistiacim rohožiam	m	28,100	5,56	156,24
324	M	697590000300	Nábehový hliníkový rám, k rohoži, šírka: 65 mm	m	28,662	11,96	342,80
325	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania dverí	ks	4,000	10,00	40,00
326	M	1311a	Koordinátor zatvárania dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	4,000	45,00	180,00
327	K	767658113	Montáž vrat sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	4,000	250,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
328	M	55341_B06	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 265,00	2 265,00
329	M	55341_B07	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
330	M	55341_B08	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
331	M	55341_B09	Vráta garážové sekcionálne s motorom a ovládaním v otvore 3250x3500 mm vodorovne rebrované - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
332	K	767658121	Montáž vrát sekčných - kľučky so zámkom	ks	4,000	5,00	20,00
333	K	767658125	Montáž vrát sekčných - elektrického motorového pohonu	ks	4,000	30,00	120,00
334	K	767669901	Montáž dverí kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	85,950	20,00	1 719,00
335	M	55344_C_d_01	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové trojito zasklené 1450x2170 mm, v zasklenej stene 1450x3550 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 751,00	1 751,00
336	M	55344_C_d_02	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 1500x2330 mm, v zasklenej stene 1500x3550 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 398,62	1 398,62
337	M	55344_C_d_03	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové trojito zasklené 2125x2170 mm, v zasklenej stene 2125x3550 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	3 073,45	3 073,45
338	M	55344_C_d_05	Hliníkové interiérové dvere dvojkrídlové jednoduché zasklenie 1450x2170 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	539,55	539,55
339	M	55344_C_d_15	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové trojito zasklené 1000x2170 mm, v zasklenej stene 1000x3500 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	3,000	1 220,35	3 661,05
340	M	55344_C_d_17	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové trojito zasklené 1740x2170 mm, v zasklenej stene 2690x2850 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	2 283,00	2 283,00
341	M	55344_C_d_18	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové trojito zasklené 1740x2170 mm, v zasklenej stene 1740x2850 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	1,000	1 872,52	1 872,52
342	K	767832100	Montáž rebrika	m	11,680	11,64	135,96
343	K	767834102	Montáž ochranného koša	m	5,130	6,21	31,86
344	M	55399_zk03	Interiérový rebrik k strešnému výlezu dl. 2520 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	630,00	630,00
345	M	55399_zk05	Kompletizovaný strešný rebrik dl. 5200 mm s ochranným košom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
346	M	55399_zk06	Kompletizovaný strešný rebrik dl. 3960 mm s ochranným košom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	990,00	990,00
347	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	7 576,800	0,95	7 197,96
348	M	55399900500	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité - oceľové profily pre výmeny okien, atika, pomocné profily, atď.	KG	7 576,800	3,00	22 730,40
349	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	919,268	1,10	1 011,19

D 771

Podlahy z dlaždíc

6 672,05

350	K	771275307	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	20,100	20,00	402,00
351	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	20,502	10,00	205,02
352	K	771415014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou v.100 mm	m	300,000	2,02	606,00
353	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	30,600	10,00	306,00
354	K	771415024	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, schodiskových šikmých v.100 mm	m	10,500	6,45	67,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
355	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	1,071	10,00	10,71
356	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	159,740	20,00	3 194,80
357	M	597649804000	Dlaždice keramické - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	162,935	10,00	1 629,35
358	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	64,216	3,90	250,44

D		776	Podlahy povlakové	3 926,85			
359	K	776411000	Lepenie podlahových líšt	m	110,770	3,11	344,49
360	M	AC 002	Krycia lišta plochá š. 30 mm	l	112,985	2,00	225,97
361	K	776460011	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	32,750	8,59	281,32
362	M	284140001010	Podlaha linoleum prírodné, hrúbka 2,5 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	3,341	22,65	75,67
363	K	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	61,460	11,87	729,53
364	M	284140001010	Podlaha linoleum prírodné, hrúbka 2,5 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	63,304	22,65	1 433,84
365	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	61,460	0,94	57,77
366	K	776992122	Tmelenie podkladu, stierkovanie, vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm	m2	61,460	12,44	764,56
367	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	39,132	0,35	13,70

D		777	Podlahy syntetické	36 994,99			
368	K	777511015	Epoxidová stierka, penetračný náter, stierka	m2	455,270	40,04	18 229,01
369	K	777511020	Epoxidová stierka, odolná ropným produktom, penetračný náter, stierka	m2	442,160	41,86	18 508,82
370	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	367,378	0,70	257,16

D		781	Obklady keramické	6 008,68			
371	K	781445210	Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	194,680	20,00	3 893,60
372	M	5976563100	Obkladačky keramické interiérové - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	198,574	10,00	1 985,74
373	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,793	2,20	129,34

D		783	Nátery	1 236,20			
374	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnas. 1x s emailov. - 105µm	m2	16,000	5,85	93,60
375	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	226,300	1,98	448,07
376	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	431,382	1,61	694,53

D		784	Maľby	6 185,36			
377	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 688,909	1,00	1 688,91
378	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 118,630	1,00	1 118,63
379	K	784453471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované biele dvojnásobné na jemnozrnný podklad na schodisku výšky do 3,80 m	m2	1 688,909	2,00	3 377,82

D		786	Čalúnnicke úpravy	13 346,27			
380	K	786623120	Elektrické exteriérové vonkajšie fasádne clony pre okná	m2	95,113	140,11	13 326,28
381	K	998786202	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hlbký) nad 6 do 12 m	%	133,263	0,15	19,99

D		M	Práce a dodávky M	34 789,77			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		33-M	Montáže dopravných zariadení	15 226,00			
382	K	33000-SPU2	Dodávka a montáž šikmej schodiskovej plošiny, vrátane zábradlia na strane pohonu plošiny, vrátane elektroinštalácie, dopravných nákladov a manipulácie, vrátane zhotovenia technickej dokumentácie, zaškolenia obsluhy a údržby	kus	1,000	15 226,00	15 226,00

D		43-M	Montáž oceľových konštrukcií	19 563,77			
---	--	------	------------------------------	-----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
383	K	430841111	Krytina strechy tvarovaných plechov vo v.do 15 m prichytená skrutkami	m2	486,390	8,48	4 124,59
384	M	TR153/1,25	Plech trapézový pozinkovaný T 153 hr. 1,25 mm	m2	486,390	30,92	15 039,18
385	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	100,00	100,00
386	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	200,00	200,00
387	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

b_rev1 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: SOS Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

128 613,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	128 613,64	20,00%	25 722,73

Cena s DPH

v EUR

154 336,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

b_rev1 - Vykurovanie

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

128 613,64

PSV - Práce a dodávky PSV

127 195,64

713 - Izolácie tepelné

7 720,07

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

20 895,55

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

49 478,10

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

7 073,86

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

11 314,36

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 077,00

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

23 492,70

783 - Dokončovacie práce - nátery

144,00

OST - Ostatné

1 418,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

b_rev1 - Vykurovanie

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

128 613,64

D PSV

Práce a dodávky PSV

127 195,64

D 713

Izolácie tepelné

7 720,07

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	436,000	2,30	1 002,80
2	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	144,900	1,30	188,37
3	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	312,900	1,50	469,35
4	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	286,000	2,40	686,40
5	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	279,300	2,80	782,04
6	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	21,000	3,20	67,20
7	M	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	100,00	100,00
8	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	514,000	3,50	1 799,00
9	M	112704	Kamenná minerálna vlna Nobasil KPS 041 AluR f 43 hrúbka 40 mm (Skrúž AL)	m	346,500	4,20	1 455,30
10	M	112705	Kamenná minerálna vlna Nobasil KPS 041 AluR f 49 hrúbka 40 mm (Skrúž AL)	m	21,000	4,70	98,70
11	M	112806	Kamenná minerálna vlna Nobasil KPS 041 AluR f 61 hrúbka 50 mm (Skrúž AL)	m	172,200	5,60	964,32
12	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	76,135	1,40	106,59

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

20 895,55

13	K	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	22,00	22,00
14	M	484650000300	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa, RACEN	m	1,000	260,00	260,00
15	M	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, RACEN	ks	2,000	50,00	100,00
16	M	4847665870buddk	Demineralizačné kazety VES	kpl	2,000	120,00	240,00
17	M	8980001f	Anuloid - hydraulický vyrovnávač HVDT 1 DN100	ks	1,000	500,00	500,00
18	K	732222120vs	Montáž výmenníkovej stanice	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
19	M	484320004300vs	Výmenníková stanica vrátane MaR	ks	1,000	14 000,00	14 000,00
20	K	732331048	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 100 l	ks	1,000	3,90	3,90
21	M	484630006700	Nádoba expanzná s membránou typ NG 100 l, D 480 mm, v 670 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	10,00	10,00
22	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	3,000	10,50	31,50
23	M	97924163	Čerpadlo MAGNA1 32-60 180 1x230V PN6/10, č. 97924163, GRUNDFOS	ks	1,000	470,00	470,00
24	M	86953	MAGNA3 obehové čerpadlo 40-80 F 1x230V	ks	2,000	860,00	1 720,00
25	K	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	1,000	10,80	10,80
26	M	86961	MAGNA3 50-100 F 280 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
27	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	206,682	1,10	227,35

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

49 478,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	733121115	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	20,000	14,50	290,00
29	K	733121116	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	20,000	15,80	316,00
30	K	733121118	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	20,000	18,60	372,00
31	M	42256117091	Protipožiarna zpevňujúca páska CP 648-E-W 45/1,8" balenie po 10 metroch	ks	4,000	420,00	1 680,00
32	M	42256117092	Protipožiarny tmel CFS-S ACR 580ml	ks	24,000	12,00	288,00
33	K	733125009	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	138,000	11,30	1 559,40
34	K	733125012	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	298,000	13,90	4 142,20
35	K	733125015	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	266,000	18,50	4 921,00
36	K	733125018	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	330,000	24,50	8 085,00
37	K	733125021	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	144,000	30,50	4 392,00
38	K	733161601	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM4	súb.	1,000	30,00	30,00
39	M	8392	GTF-VSV 3 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	1,000	115,00	115,00
40	M	20004	Skrinka GT-VKM 4, GABOTHERM	ks	1,000	110,00	110,00
41	M	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár, GABOTHERM	pár	1,000	74,00	74,00
42	K	733161602	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM7	súb.	5,000	30,00	150,00
43	M	8462	GTF-VSV 5 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	1,000	150,00	150,00
44	M	8479	GTF-VSV 6 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	1,000	170,00	170,00
45	M	8558	GTF-VSV 7 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	3,000	195,00	585,00
46	M	20007	Skrinka GT-VKM 7, GABOTHERM	ks	5,000	117,00	585,00
47	M	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár, GABOTHERM	pár	5,000	74,00	370,00
48	K	733161603	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž GABOTHERM GT-VKM10	súb.	5,000	35,00	175,00
49	M	8563	GTF-VSV 8 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	2,000	215,00	430,00
50	M	8564	GTF-VSV 9 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	1,000	236,00	236,00
51	M	8572	GTF-VSV 10 1", rozdeľovač 1" na systémy podlahového vykurovania, GABOTHERM	ks	2,000	255,00	510,00
52	M	20010	Skrinka GT-VKM 10, GABOTHERM	ks	5,000	134,00	670,00
53	M	13309	Uzatvárací kohút 1" s regulačným ventilom GT-SVR 1", 1 pár, GABOTHERM	pár	5,000	74,00	370,00
54	K	733167300	Montáž plastlinikového potrubia Radopress lisovaním D 16x2	m	3 750,000	2,80	10 500,00
55	M	12773M.1	Viacvrstvová rúrka GT-MV 16 x 2, 200 m, gabotherm®	m	4 087,500	1,00	4 087,50
56	K	733175003	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 1 závitový	ks	2,000	35,50	71,00
57	K	733175006	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 5/4 závitový	ks	12,000	42,40	508,80
58	K	733175009	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 6/4 závitový	ks	14,000	48,90	684,60
59	K	733175009pbdn32	Pevný bod DN32	ks	4,000	50,00	200,00
60	K	733175009pbdn40	Pevný bod DN40	ks	6,000	50,00	300,00
61	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 236,000	0,40	494,40
62	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	3 750,000	0,30	1 125,00
63	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	487,469	1,50	731,20

D 734		Ústredné kúrenie, armatúry.					7 073,86
64	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	17,000	0,80	13,60
65	M	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	42,000	5,00	210,00
66	M	5517527200	Automatický odvzdušňovací ventil (kompletný), niklovaný 1/2", kód 4700361, VALVEX	ks	46,000	9,00	414,00
67	K	734213110	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	80,000	1,60	128,00
68	M	4849210111	Ručný odvzdušňovací ventil, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 00410007 IVAR	ks	80,000	1,20	96,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	734223150	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	9,000	2,80	25,20
70	M	551210044302	Ventil STRÖMAX -GR DN 15, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	9,000	48,00	432,00
71	K	734223152	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	2,000	3,20	6,40
72	M	551210044304	Ventil STRÖMAX -GR DN 20, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	2,000	53,90	107,80
73	K	734223166	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15	ks	4,000	2,80	11,20
74	M	551210044376	Ventil STRÖMAX 4017 R DN 15, šikmý, vyvažovací s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	4,000	42,00	168,00
75	K	734223168	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20	ks	7,000	3,20	22,40
76	M	551210044378	Ventil STRÖMAX 4017 R DN 20, šikmý, vyvažovací s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	7,000	45,80	320,60
77	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	80,000	1,30	104,00
78	M	5518100042d	Termostatická hlavica RA2000	ks	80,000	16,50	1 320,00
79	K	734229141	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom jednobodové pripoj.	ks	80,000	2,50	200,00
80	M	1396602	3000-RL5 Diel pripájaci s prednastav., priamy pre 2-rúrk. sústavy obojstr. vypúšť./napúšť. uzatvár., pripoj. Rp 1/2, vonk. G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ	ks	80,000	18,00	1 440,00
81	K	734241216	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 5/4	ks	1,000	14,00	14,00
82	K	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	1,000	17,00	17,00
83	K	734241218	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 2	ks	2,000	24,00	48,00
84	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	6,60	6,60
85	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	19,50	19,50
86	K	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	5,30	5,30
87	M	551210037900	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv 18, PN 10, mosadz, IVAR	ks	1,000	40,00	40,00
88	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	1,000	86,00	86,00
89	K	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	6,70	13,40
90	M	551210038000	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", Kv 28, PN 10, mosadz, IVAR	ks	2,000	112,00	224,00
91	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	2,000	86,00	172,00
92	K	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom	ks	1,000	7,90	7,90
93	M	551210038100	Ventil zmiešavací trojcestný 2", Kv 44, PN 10, mosadz, IVAR	ks	1,000	115,00	115,00
94	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm, IVAR	ks	1,000	86,00	86,00
95	K	734315005	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	10,000	7,00	70,00
96	M	1211702	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 20, PN 40	ks	10,000	15,60	156,00
97	K	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	12,000	8,30	99,60
98	M	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č. 1210003	ks	12,000	11,60	139,20
99	K	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	4,000	9,50	38,00
100	M	1210004	Guľový kohút DN32, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č. 1210004	ks	4,000	16,60	66,40
101	K	734315020	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	8,000	11,10	88,80
102	M	1211705	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 40, PN 40	ks	8,000	33,40	267,20
103	K	734315025	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	4,000	13,40	53,60
104	M	1211706	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 50, PN 40	ks	4,000	50,00	200,00
105	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	70,527	0,30	21,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				11 314,36
106	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	29,000	7,80	226,20
107	M	2136044013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,000	88,00	440,00
108	M	2136054013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	89,00	712,00
109	M	2136064013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	14,000	97,00	1 358,00
110	M	2236052013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	97,00	97,00
111	M	2236062013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	110,00	110,00
112	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	13,000	8,20	106,60
113	M	2136074013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	105,00	210,00
114	M	2136084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	115,00	920,00
115	M	2136094013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	120,00	240,00
116	M	2236092013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	135,00	135,00
117	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	33,000	8,80	290,40
118	M	2136114013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1100, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	19,000	140,00	2 660,00
119	M	2136124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	9,000	145,00	1 305,00
120	M	2236102013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	150,00	300,00
121	M	2236122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	160,00	480,00
122	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	11,30	56,50
123	M	2136144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	160,00	320,00
124	M	2136184013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	190,00	380,00
125	M	2236162013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	200,00	200,00
126	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	80,000	7,30	584,00
127	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	111,307	1,65	183,66
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 077,00
128	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
129	M	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
130	M	55301000011sp	Stavebné práce pre vykurovanie	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
131	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	70,000	1,10	77,00
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				23 492,70
132	K	769051060tsahara	Montáž teplovodnej jednotky	ks	11,000	250,00	2 750,00
133	M	429420001000hn21	Teplovodná jednotka SAHARA HN21.UWROAC.SRD + smerová žalúzia podstropná	ks	11,000	1 850,00	20 350,00
134	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	231,000	1,70	392,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783			Dokončovacie práce - nátery				144,00
135	K	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	60,000	2,40	144,00
D OST			Ostatné				1 418,00
136	M	55301000011MaR	Prípravné práce, doplnkové stavebné práce a práce na prepojení systému vykurovania a merania a regulácie	kpl	1,000	500,00	500,00
137	K	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	9,00	648,00
138	K	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	30,000	9,00	270,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

c_rev2 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

95 822,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	95 822,61	20,00%	19 164,52

Cena s DPH

v EUR

114 987,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

c_rev2 - Zdravotechnika

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

95 822,61

HSV - Práce a dodávky HSV

23 906,24

1 - Zemné práce

17 325,74

4 - Vodorovné konštrukcie

1 002,03

99 - Presun hmôt HSV

5 578,47

PSV - Práce a dodávky PSV

71 916,37

713 - Izolácie tepelné

1 777,33

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

21 149,50

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

20 442,91

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

23 471,41

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

424,62

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 650,60

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

c_rev2 - Zdravotechnika

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

95 822,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 906,24

D 1

Zemné práce

17 325,74

1	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	175,680	48,54	8 527,51
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	87,840	4,47	392,64
3	K	162501105.S	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	614,880	0,45	276,70
4	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	87,840	4,45	390,89
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	87,840	7,86	690,42
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	87,840	0,79	69,39
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	166,018	10,00	1 660,18
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	87,840	3,80	333,79
9	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	166,018	12,10	2 008,82
10	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	65,880	17,57	1 157,51
11	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	124,513	14,60	1 817,89

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 002,03

12	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	21,960	45,63	1 002,03
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 99

Presun hmôt HSV

5 578,47

13	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	332,052	16,80	5 578,47
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

71 916,37

D 713

Izolácie tepelné

1 777,33

14	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	195,000	1,90	370,50
15	M	2837741537	Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	50,400	0,70	35,28
16	M	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,800	0,75	28,35
17	M	2837741553	Tubolit DG 28 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,800	1,10	41,58
18	M	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	33,600	0,90	30,24
19	M	2837741576	Tubolit DG 40 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,150	1,20	54,18
20	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	66,000	2,20	145,20
21	M	2837741597	Tubolit DG 54 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	69,300	1,50	103,95
22	K	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	128,000	2,30	294,40
23	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	96,600	1,30	125,58
24	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,800	1,50	56,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	6314152520a	Izolácia kolien, prechod, tvaroviek a armatúr	kpl	1,000	50,00	50,00
26	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	75,000	2,40	180,00
27	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	33,600	2,80	94,08
28	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,150	3,20	144,48
29	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,545	1,30	22,81

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 21 149,50

30	K	721171107	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	36,000	13,30	478,80
31	K	721171109	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	68,000	15,70	1 067,60
32	K	721171111	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	36,000	17,20	619,20
33	K	721171112	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	56,000	19,90	1 114,40
34	K	721171113	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	48,000	28,00	1 344,00
35	K	721173204	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	12,000	6,60	79,20
36	K	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	48,000	7,60	364,80
37	K	721173206	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1,8	m	22,000	8,70	191,40
38	K	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	48,000	2,40	115,20
39	K	721194106	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	ks	4,000	2,90	11,60
40	K	721194107	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	5,000	2,90	14,50
41	K	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	13,000	3,60	46,80
42	K	721229010	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do stredu	ks	4,000	22,90	91,60
43	M	5528158018	Sprchový žlab stred 700 mm 930x 190x 135 obj.č. 154.100.00.1 GEBERIT Uniflex	ks	4,000	230,00	920,00
44	K	721274103a	Montáž výrobkov HL	ks	47,000	7,00	329,00
45	M	HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 HL810	ks	4,000	20,70	82,80
46	M	HL410	Nástenná zápachová uzávierka DN40 pre práčku a umývačku, biela farba krytky HL410	ks	5,000	21,00	105,00
47	M	5516240005	Kondenzáčná zápachová uzávierka HL136N, DN 40, (0,37 l/s), horizontálne pripojenie 5/4", prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP	ks	8,000	23,90	191,20
48	M	286630024700	Podlahový vpust HL310N, (0,6 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	1,000	32,00	32,00
49	M	286630007000	Strešný vtok HL62.1H/1, DN 110, (10,7 l/s), bitúmenová izolácia, vertikálny odtok, ohrev, záchytný kôš D 180 mm, PP	ks	7,000	161,00	1 127,00
50	M	286630051100	Predĺžovací nadstavec HL350.0, D 145 mm, výška 180 mm, izolačná príruha, pre výrobky HL62, HL64 a HL69, PP	ks	7,000	14,00	98,00
51	M	286630052100	Odvodňovací krúžok HL160, D 150 mm, k HL 62(.1)(B)(H) a HL64(.1)(B)(H), HL65(H) a nadstavcom HL 350 a HL 350.1(H), pre strešné vtoky, PP	ks	7,000	17,70	123,90
52	M	286630051700	Nadstavec HL65, D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	7,000	63,00	441,00
53	M	551620008500	Zápachová uzávierka pre umývadlá a bidety HL135/40, DN 40x 5/4", s výškovou nastaviteľnou rúrkou a závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP	ks	1,000	10,10	10,10
54	K	PLV001	Strešný vtok napr. Geberit Pluvia s pripevňovacou prírubou, pre strešné izolačné fólie s vyhrievaním vrátane montáže	ks	12,000	350,00	4 200,00
55	K	PLV002	Ukotvenie parozábrany na strešnom vtoku napr. Geberit Pluvia	ks	12,000	71,00	852,00
56	K	PLV003	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=40mm	m	4,000	17,60	70,40
57	K	PLV004	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=50mm	m	8,000	17,60	140,80
58	K	PLV005	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=56mm	m	12,000	17,60	211,20
59	K	PLV006	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=63mm	m	35,000	17,60	616,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	PLV007	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=75mm	m	73,000	35,20	2 569,60
61	K	PLV008	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=90mm	m	34,000	35,20	1 196,80
62	K	PLV009	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=110mm	m	25,000	36,80	920,00
63	K	PLV010	Odpadné potrubie napr. Geberit Pluvia PE: d=160mm	m	1,000	66,40	66,40
64	K	PLV011	Tvarovky a spojovací materiál napr. Geberit Pluvia vrátane montáže	sub	1,000	500,00	500,00
65	K	PLV012	Upevňovací materiál napr. Geberit Pluvia vrátane montáže	sub	1,000	500,00	500,00
66	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	222,000	0,30	66,60
67	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	104,000	0,30	31,20
68	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	209,401	1,00	209,40

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 20 442,91

69	K	722131214	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	36,000	23,60	849,60
70	K	722131217	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4521, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	66,000	38,60	2 547,60
71	K	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch, vrátane systémových tvaroviek	m	140,000	9,60	1 344,00
72	K	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch, vrátane systémových tvaroviek	m	72,000	12,90	928,80
73	K	722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach, vrátane systémových tvaroviek	m	64,000	21,10	1 350,40
74	K	722172612	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 v tyčiach, vrátane systémových tvaroviek	m	86,000	36,80	3 164,80
75	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	113,000	6,40	723,20
76	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	9,000	6,40	57,60
77	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,90	3,80
78	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	3,60	7,20
79	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	6,000	3,20	19,20
80	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	6,000	4,80	28,80
81	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	3,60	10,80
82	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	8,40	25,20
83	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	4,30	25,80
84	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	6,000	12,40	74,40
85	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	12,000	5,50	66,00
86	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	12,000	20,00	240,00
87	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	6,000	6,60	39,60
88	M	5511870050	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	6,000	30,00	180,00
89	K	722221112	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	3,000	1,90	5,70
90	M	551110011900	Guľový uzáver záhradný nezámrzný, 1/2" M, d 16 mm, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	12,50	37,50
91	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	14,000	1,90	26,60
92	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavretie systémy, GIACOMINI	ks	14,000	12,00	168,00
93	K	722221220s1	Montáž regulačného ventilu 1/2	ks	4,000	30,00	120,00
94	M	5511872670s1	Regulačný ventil Aquastrom C DN15	ks	4,000	170,00	680,00
95	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	3,000	6,60	19,80
96	M	5511872320hw50	Zábrana proti spätnému toku podľa normy STN EN1717, médium voda, max. vstupný tlak 10 bar, min. vstupný tlak 1,5 bar, prevádzková teplota do 65°C, DN 50, závitové prevedenie	ks	3,000	850,00	2 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	9,000	12,00	108,00
98	M	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia ekv. 10 PHHP	ks	9,000	240,00	2 160,00
99	M	42256117091	Protipožiarna zpeňujúca páska CP 648-E-W 45/1,8" balenie po 10metroch	ks	5,000	420,00	2 100,00
100	M	42256117092	Protipožiarny tmel CFS-S ACR 580ml	ks	30,000	12,00	360,00
101	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	464,000	0,30	139,20
102	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	464,000	0,30	139,20
103	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	203,008	0,70	142,11

D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety 23 471,41

104	K	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	13,000	21,90	284,70
105	M	115237	Tesi závesné WC	ks	13,000	60,00	780,00
106	M	115237sed	WC sedátko ultra ploché Tesi	ks	13,000	23,00	299,00
107	K	725119306	Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	ks	24,000	5,00	120,00
108	K	725119701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	13,000	35,00	455,00
109	M	5513005457ideal	Podomietkový modul na závesné WC Ideal systems	ks	13,000	190,00	2 470,00
110	M	5513005487is	Ovládacie tlačidlo biele Ideal systems	ks	13,000	35,00	455,00
111	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	14,000	10,70	149,80
112	M	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, JIKA	ks	14,000	290,00	4 060,00
113	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	33,000	35,57	1 173,81
114	M	6420135210umt	Nábytkové umývadlo so skrinkou 60cm Tempo	ks	33,000	150,00	4 950,00
115	M	6420135210sif	Chrómový sifón	ks	33,000	25,00	825,00
116	K	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400x400 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	11,30	11,30
117	M	552310000400	Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkávacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm, sifón, DEXTRADE	ks	1,000	58,00	58,00
118	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	14,40	72,00
119	M	6420144360	Výlevka MIRA biela, obj.č.8510460000001	ks	5,000	150,00	750,00
120	K	725539101	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 50 L	súb.	2,000	34,20	68,40
121	M	541320005400	Ohrievač vody EO V 50 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčny, objem 50 l, TATRAMAT	ks	2,000	235,00	470,00
122	K	725539140	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 5 L	súb.	12,000	8,70	104,40
123	M	541310000200	Elektrický prietokový ohrievač EO 5 N beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia pod umývadlo, objem 5 l, TATRAMAT	ks	12,000	130,00	1 560,00
124	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	81,000	4,40	356,40
125	M	5517534500	Rohový guľový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	ks	81,000	4,00	324,00
126	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	34,000	8,40	285,60
127	M	5514360800ubs	Umývadlová batéria GRANDE s odtokovou garniturou CeraPlan III	ks	33,000	50,00	1 650,00
128	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, JIKA	ks	1,000	80,00	80,00
129	K	725839225a	Montáž nástennej batérie k výlevke	ks	5,000	8,00	40,00
130	M	5513006110a	Nástenná batéria k výlevke	ks	5,000	80,00	400,00
131	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	4,000	2,60	10,40
132	M	5514367400st	Sprchová batéria nástenná CeraPlan III + sprchová súprava s tyčou 90cm (pre sprchovací kút)	ks	4,000	110,00	440,00
133	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	18,000	3,00	54,00
134	M	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	18,000	35,80	644,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	234,012	0,30	70,20
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				424,62
136	K	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m	ks	3,000	10,00	30,00
137	M	426150001000	Čerpadlo cirkulačné COMFORT UP 20-14 BXUT 110, GRUNDFOS	ks	3,000	130,00	390,00
138	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4,200	1,10	4,62
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 650,60
139	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	kpl	1,000	600,00	600,00
140	M	55301000011	Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytenie potrubí, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
141	M	55301000011sp	Zemné a stavebné práce pre zdravotníku	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
142	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	46,000	1,10	50,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

d_rev1 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

106 550,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	106 550,14	20,00%	21 310,03

Cena s DPH

v EUR

127 860,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

d_rev1 - Vzduchotechnika

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

106 550,14

PSV - Práce a dodávky PSV

104 943,46

713 - Izolácie tepelné

3 256,20

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

101 687,26

M - Práce a dodávky M

1 606,68

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

1 606,68

ROZPOČET

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

d_rev1 - Vzduchotechnika

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

106 550,14

D PSV

Práce a dodávky PSV

104 943,46

D 713

Izolácie tepelné

3 256,20

1	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	55,531	7,17	398,16
2	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,067	1 200,00	80,40
3	K	713550010	Montáž protipožiarnej technickej izolácie hr. 40 mm na vzduchotechnické potrubia s rovnou plochou na navarovacie tĺne	m2	55,531	11,59	643,60
4	M	6314152140	Technická izolácia NOBASIL LMF 10 AluR (LSP 65), čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, lamelovo skružovaný pás do 100°C, 30x1000x5000 mm	m2	73,301	28,50	2 089,08
5	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	32,112	1,40	44,96

D 769

Montáž vzduchotechnických zariadení

101 687,26

6	K	769011030	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného do stropu veľkosť: 100	ks	4,000	16,50	66,00
7	M	429110005100	Ventilátor malý, axiálny DECOR 100 CRZ, ELEKTRODESIGN	ks	4,000	68,10	272,40
8	K	769011200	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	ks	2,000	16,50	33,00
9	M	429120001700	Ventilátor radiálny EBB 100 N T, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	139,15	278,30
10	K	769011430	Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 160	ks	1,000	19,80	19,80
11	M	429140001600	Ventilátor TD 500/150 ECOWATT, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	307,76	307,76
12	K	769011580	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 355	ks	9,000	44,00	396,00
13	M	429130004100	Ventilátor axiálny HCFB/4-355 H, ELEKTRODESIGN	ks	9,000	551,94	4 967,46
14	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	102,000	4,95	504,90
15	M	4290035026vt	Spiro potrubie L=1000 mm DN 100, vrátane tvaroviek	m	102,000	10,79	1 100,58
16	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	230,000	4,95	1 138,50
17	M	429810000300vt	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	108,000	11,37	1 227,96
18	M	429810000400vt	Potrubie kruhové spiro DN 140, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	122,000	11,73	1 431,06
19	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	214,000	4,95	1 059,30
20	M	429810000500vt	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	166,000	12,11	2 010,26
21	M	429810000600vt	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	48,000	13,23	635,04
22	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	24,000	4,95	118,80
23	M	429810000700vt	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	24,000	14,02	336,48
24	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	12,000	6,05	72,60
25	M	429810000900vt	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	12,000	16,43	197,16
26	K	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	14,000	7,70	107,80
27	M	429810001100vt	Potrubie kruhové spiro DN 315, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	14,000	19,76	276,64
28	K	769021018	Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	16,000	9,68	154,88
29	M	429810001300vt	Potrubie kruhové spiro DN 400, dĺžka 1000 mm, vrátane tvaroviek	m	16,000	27,55	440,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	10,400	8,80	91,52
31	M	429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	10,400	17,28	179,71
32	K	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	35,435	8,80	311,83
33	M	429820000200	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm, TZB GLOBAL	m2	35,435	17,28	612,32
34	K	769021043	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	9,450	8,80	83,16
35	M	429820000300	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm, TZB GLOBAL	m2	9,450	17,28	163,30
36	K	769021052	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	24,000	8,80	211,20
37	M	429820000600	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm, TZB GLOBAL	m2	24,000	18,24	437,76
38	K	769021055	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 4000 mm	m2	62,100	8,80	546,48
39	M	429820000700	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 4000 mm, TZB GLOBAL	m2	62,100	18,24	1 132,70
40	K	769021133	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	m	16,000	2,20	35,20
41	M	429840005700	Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 102, ELEKTRODESIGN	m	16,000	3,83	61,28
42	K	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	3,120	8,80	27,46
43	M	429850026300	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000, TZB GLOBAL	m2	3,120	18,24	56,91
44	K	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	15,946	8,80	140,32
45	M	429850026400	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800, TZB GLOBAL	m2	15,946	31,68	505,17
46	K	769021256	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	m2	1,418	8,80	12,48
47	M	429850026500	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240, TZB GLOBAL	m2	1,418	30,72	43,56
48	K	769021265	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 3200 mm	m2	6,000	8,80	52,80
49	M	429850026800	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 3200, TZB GLOBAL	m2	6,000	31,68	190,08
50	K	769021268	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 4000 mm	m2	15,525	8,80	136,62
51	M	429850026900	Tvarovka pre štvorhranné potrubie 4000, TZB GLOBAL	m2	15,525	31,68	491,83
52	K	769021457	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 80-140	ks	1,000	4,95	4,95
53	M	429720009400	Rúra výfuková so sitom DN 100, TZB GLOBAL	ks	1,000	16,77	16,77
54	K	769021460	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 150-200	ks	6,000	4,95	29,70
55	M	429720009800	Rúra výfuková so sitom DN 160, TZB GLOBAL	ks	6,000	22,99	137,94
56	K	769021463	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 225-315	ks	1,000	7,70	7,70
57	M	429720010400	Rúra výfuková so sitom DN 315, TZB GLOBAL	ks	1,000	35,91	35,91
58	K	769021484hr40x40	Montáž výfukového kusu priameho hranatého, so sitom	ks	1,000	48,17	48,17
59	M	429720015000hr40x40	Výfukový kus priamy 400x400, so sitom, TZB GLOBAL	ks	1,000	16,56	16,56
60	M	429720015000hr75x75	Výfukový kus priamy 750x750, so sitom, TZB GLOBAL	ks	1,000	41,04	41,04
61	M	429720015000hr75x90	Výfukový kus priamy 750x900, so sitom, TZB GLOBAL	ks	1,000	55,49	55,49
62	M	429720015000hr90x90	Výfukový kus priamy 900x900, so sitom, TZB GLOBAL	ks	1,000	68,50	68,50
63	K	769021565	Montáž pružnej manžety pre potrubné ventilátory do priemeru 315 mm	ks	2,000	3,85	7,70
64	M	429850038800	Spojka pružná so sponou KAA 160, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	4,94	9,88
65	K	769025000	Montáž tlmiča hluku štvorhranného do prierezu 0.200 m2	ks	2,000	54,33	108,66
66	M	429760003400thp	Tlmič hluku pre štvorhranné potrubie THP-10, rozmery 630x315/1000 mm	ks	2,000	197,57	395,14
67	K	769025162	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.160-0.178 m2	ks	9,000	12,14	109,26
68	M	429710015500	Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 400x400 mm	ks	9,000	66,24	596,16
69	K	769025198	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 80-140	ks	2,000	3,30	6,60
70	M	429710060500	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 140, TZB GLOBAL	ks	2,000	19,89	39,78
71	K	769025201	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 150-200	ks	9,000	3,30	29,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	429710060700	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 160, TZB GLOBAL	ks	4,000	20,34	81,36
73	M	429710060800	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 180, TZB GLOBAL	ks	3,000	20,94	62,82
74	M	429710060900	Klapka regulačná na spiro potrubie DN 200, TZB GLOBAL	ks	2,000	21,55	43,10
75	K	769025273	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	1,000	3,85	3,85
76	M	429710068500	Klapka spätná, motýľová RSK 160 pre kruhové potrubie, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	8,24	8,24
77	K	769025366	Montáž žalúzievej klapky plastovej priemeru 355-450 mm	ks	9,000	27,50	247,50
78	M	429720033300	Žalúzia samočinná TRKS 355, ELEKTRODESIGN	ks	9,000	72,27	650,43
79	K	769025423	Montáž protipožiarnej klapky kruhovej priemeru 250-315 mm	ks	2,000	33,00	66,00
80	M	429710132200	Klapka požiarne, kruhová PKTM III (P) TPM 075/09, prevedenie .83/.84, priemer 250 mm, MANDIK	ks	2,000	201,60	403,20
81	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	10,000	4,09	40,90
82	M	429720198400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 200x200 mm	ks	5,000	7,79	38,95
83	M	429720199400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 315x100 mm	ks	2,000	8,09	16,18
84	M	429720199500	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 315x200 mm	ks	1,000	10,36	10,36
85	M	429720199700	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 315x315 mm	ks	1,000	12,25	12,25
86	M	429720200100	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 400x200 mm	ks	1,000	11,42	11,42
87	K	769035081	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	7,55	15,10
88	M	429720200400	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 400x400 mm	ks	2,000	16,48	32,96
89	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	1,000	4,88	4,88
90	M	429720209100	Mriežka krycia kruhová KMK, priemer 125 mm	ks	1,000	10,66	10,66
91	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	7,000	11,00	77,00
92	M	429720042600	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 200x200 mm	ks	4,000	42,48	169,92
93	M	429720045600	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 315x200 mm	ks	2,000	46,80	93,60
94	M	429720045900	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 315x315 mm	ks	1,000	54,72	54,72
95	K	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	11,00	11,00
96	M	429720052400	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 500x280 mm	ks	1,000	60,48	60,48
97	K	769036006	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.160-0.200 m2	ks	1,000	11,00	11,00
98	M	429720049300	Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 400x400 mm	ks	1,000	64,80	64,80
99	K	769036045	Montáž pretlakovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	6,000	4,95	29,70
100	M	429710081200	Klapka žalúzieová, plastová PER 100 W, ELEKTRODESIGN	ks	5,000	9,82	49,10
101	M	429710081400	Klapka žalúzieová, plastová PER 125 W, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	10,47	10,47
102	K	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	50,000	5,50	275,00
103	M	429720343700	Ventil tanierový kovový prírodný KE 100, ELEKTRODESIGN	ks	27,000	2,71	73,17
104	M	429720344500	Ventil tanierový kovový odvodný KSO 100, ELEKTRODESIGN	ks	23,000	2,71	62,33
105	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	24,000	5,50	132,00
106	M	429720343800	Ventil tanierový kovový prírodný KE 125, ELEKTRODESIGN	ks	12,000	3,42	41,04
107	M	429720344600	Ventil tanierový kovový odvodný KSO 125, ELEKTRODESIGN	ks	12,000	3,42	41,04
108	K	769037033	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 160 mm	ks	4,000	5,50	22,00
109	M	429720344000	Ventil tanierový kovový prírodný KE 160, ELEKTRODESIGN	ks	4,000	4,63	18,52
110	K	769052000olnav2	Montáž odsávacej linky výfukových plynov	ks	6,000	586,67	3 520,02
111	M	429530000100olnavwap	Odsávacia linka výfukových plynov, výfuk diesel WAP, dĺžka hadice 5m-D75	kpl	1,000	1 702,00	1 702,00
112	M	429530000200olnav2	Odsávacia linka výfukových plynov, 2xnaviják, všetky odsávače s navijacím bubnom dĺžka hadice 9m-D75	ks	5,000	5 117,50	25 587,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	769052009ozstac	Montáž stacionárneho odsávacieho zariadenia	ks	4,000	319,00	1 276,00
114	M	429530000700ozram1	Stacionárne odsávacie zariadenie CAREMASTER s jedným odsávacím ramenom, dĺžka hadice 4m	kpl	2,000	3 769,47	7 538,94
115	M	429530000800ozram2	Stacionárne odsávacie zariadenie CAREMASTER s dvomi odsávacími ramenami, dĺžka hadice 4m	ks	2,000	4 597,47	9 194,94
116	K	769052042str	Montáž rekuperačnej jednotky na strechu prietok do 5000 m3/h	ks	1,000	880,00	880,00
117	M	429530018600duplex	Jednotka rekuperačná Duplex 2500 Roto-N/60/0 + el.ohrievač 4,5kW	ks	1,000	9 636,00	9 636,00
118	K	769072106a	Montážny a spojovací materiál	kpl	1,000	3 552,46	3 552,46
119	K	769072106a1	Oživenie a zaregulovanie VZT jednotky	kpl	1,000	700,00	700,00
120	K	769072106a1MaR	Meranie a regulácia pre vzduchotechniku	kpl	1,000	5 565,56	5 565,56
121	K	769072106a1sp	Stavebné práce pre vzduchotechniku	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
122	K	769072106mmteam	Meracie príruby, príprava pre meranie emisií rozmeru 100x225 s prírubou 25mm, zhotoviť podľa firmy MM Team Bratislava	ks	4,000	59,00	236,00
123	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	998,893	1,80	1 798,01

D M Práce a dodávky M 1 606,68

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 1 606,68

124	K	360430101	Montáž servopohonu VZT-klapiek so spätnou pružinou - k.m.7 Nm	ks	9,000	11,00	99,00
125	M	429190006300	Pohon vzduchotechnických klapiek rotačných, 7 Nm, vratná pružina, 2-bodové ovládanie, AC 24V / DC 24V...48V, SIEMENS	ks	9,000	167,52	1 507,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

e - ELEKTROINŠTALÁCIA

JKSO:

Miesto: SOS Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

216 326,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	216 326,04	20,00%	43 265,21

Cena s DPH

v EUR

259 591,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

e - ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

216 326,04

HSV - HSV

1 200,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 200,00

M - M

210 826,04

21-M - Elektromontáže

210 826,04

HSV - HSV

4 300,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 300,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

e - ELEKTROINŠTALÁCIA

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

216 326,04

D HSV

HSV

1 200,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 200,00

1	K	974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v muríve z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	m	480,000	2,50	1 200,00
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D M

M

210 826,04

D 21-M

Elektromontáže

210 826,04

2	K	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	m	1 800,000	3,90	7 020,00
3	M	3450527700	Spojka PP 0223/1	ks	290,000	0,26	75,40
4	M	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	m	1 800,000	0,58	1 044,00
5	M	3450803100	Koleno PC Z PH 21	ks	290,000	0,90	261,00
6	K	210010033	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	260,000	2,10	546,00
7	M	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	260,000	0,53	137,80
8	K	210010034	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	50,000	2,10	105,00
9	M	3450716100	Rúrka kopex 3329	m	50,000	7,47	373,50
10	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	60,000	2,10	126,00
11	M	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	m	60,000	0,79	47,40
12	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	20,000	2,10	42,00
13	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	20,000	2,35	47,00
14	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	190,000	1,50	285,00
15	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	190,000	0,24	45,60
16	K	210010312	Krabica (KO 97) odbočná s viečkom, bez zapojenia, kruhová	ks	45,000	1,50	67,50
17	M	3450910000	Krabica KO-97	ks	45,000	1,64	73,80
18	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	1 600,000	0,90	1 440,00
19	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	1 600,000	0,09	144,00
20	M	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	ks	2 000,000	0,02	40,00
21	M	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	ks	2 000,000	0,02	40,00
22	M	3450645310	Svorka WAGO 221-413	ks	360,000	0,33	118,80
23	K	21002-0132	Káblový rošt šírky do 300mm, na uloženie káblov, prefabrikát	m	580,000	1,80	1 044,00
24	M	553 476100	Kábelový žľab š.60	m	100,000	5,80	580,00
25	M	553 476101	Kábelový žľab š.150	m	280,000	7,66	2 144,80
26	M	553 476103	Kábelový rošt š.300	m	200,000	17,10	3 420,00
27	K	21002-0651	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	kus	300,000	15,00	4 500,00
28	M	154 105150.1	Nosník žľabu	kus	300,000	6,86	2 058,00
29	M	5537002200	Spojovací materiál, M8x12=100KS, M8=100KS, POD.=100KS	ks	30,000	30,00	900,00
30	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	700,000	1,25	875,00
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	350,000	0,65	227,50
32	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	50,000	0,93	46,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	10,000	1,25	12,50
34	M	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	10,000	0,64	6,40
35	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	8,000	1,25	10,00
36	M	3452112100	G-Káblové oko CU 95x10 KU-L	ks	8,000	1,50	12,00
37	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	57,000	2,05	116,85
38	M	3450201270	Spínač 1 230V/10A lesklý biely	ks	27,000	4,85	130,95
39	M	3450201271	Spínač 1 230V/10A na povrch IP44	ks	30,000	6,15	184,50
40	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	38,000	3,00	114,00
41	M	3450202940	Prístroj prepínača 6+6 lesklý biely	ks	21,000	7,67	161,07
42	M	3450202941	Prístroj prepínača 6+6 na povrch IP44	ks	17,000	6,15	104,55
43	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	37,000	3,80	140,60
44	M	3581900400	Pohybový snímač 360	ks	37,000	8,15	301,55
45	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	218,000	3,10	675,80
46	M	3450358100	Zásuvka 230V/16A biela jednopólová, zapustená	ks	142,000	5,12	727,04
47	M	3450358100.1	Zásuvka 230V/16A biela jednopólová, na povrch IP44	ks	76,000	2,44	185,44
48	K	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	ks	65,000	5,90	383,50
49	M	3450337100	Nástenná zásuvka - IZVZ 1653 - 16A - 5-pól - 400V+230V - IP44	ks	53,000	13,95	739,35
50	M	3450337101	Zásuvka 3P+N+E 32A IP44 400V	ks	12,000	16,20	194,40
51	K	210110511	Prepínač vačkový v kryte 5P	ks	15,000	5,00	75,00
52	M	3580240801	VARIO NÚDZOVÝ VYP. 16A V SKRINKE IP65 VCF01GE	ks	7,000	31,50	220,50
53	M	3580240802	VARIO NÚDZOVÝ VYP. 25A V SKRINKE IP65 VCF2GE	ks	6,000	49,77	298,62
54	M	3580240803	VARIO NÚDZOVÝ VYP. 32A V SKRINKE IP65	ks	1,000	72,00	72,00
55	M	3580240804	VARIO NÚDZOVÝ VYP. 63A V SKRINKE IP65	ks	1,000	88,06	88,06
56	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	4,000	15,20	60,80
57	M	3570221000	Rozvodnica RPA1	ks	1,000	3 750,00	3 750,00
58	M	3570221000.1	Rozvodnica RPA2	ks	1,000	1 923,40	1 923,40
59	M	3570221000.2	Rozvodnica RPA3	ks	1,000	1 920,40	1 920,40
60	M	3570221000.3	Rozvodnica RPC2	ks	1,000	1 901,40	1 901,40
61	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	5,000	68,50	342,50
62	M	3570171400	Rozvádzač RHB	ks	1,000	8 255,00	8 255,00
63	M	3570171400.1	Rozvádzač RHC	ks	1,000	7 552,50	7 552,50
64	M	3570171400.2	Rozvádzač RMSB	ks	1,000	8 022,00	8 022,00
65	K	210200118	Svietidlá núdzové LED, IP 20	ks	20,000	18,90	378,00
66	M	3480724000	Núdzové svietidlá LED LEDUS 1W 2hod IP44	ks	20,000	23,90	478,00
67	K	210201001	Svietidlo	ks	482,000	18,90	9 109,80
68	M	73031	PLEIAD G4 1121lm 10W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam 3 SDCM L90B50 100.000h zapustené	ks	79,000	153,55	12 130,45
69	M	73280	PLEIAD G4 1493lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam 3 SDCM L90B50 100.000h zapustené	ks	21,000	135,05	2 836,05
70	M	73305	PLEIAD G4 2574lm 30W 4000K CRI90 ON/OFF IP64 MacAdam 3 SDCM L90B50 100.000h zapustené	ks	2,000	135,05	270,10
71	M	23514	MLM SLIM DELTA 3139lm 22W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam 3 SDCM L90B50 70.000h zapustené	ks	77,000	114,33	8 803,41
72	M	23509	MLM SLIM DELTA 4335lm 32W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam 3 SDCM L90B50 50.000h zapustené	ks	70,000	114,61	8 022,70
73	M	33509	ALLFIVE 6205lm 40W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam 3 SDCM L80B50 100.000h prisadené	ks	38,000	132,28	5 026,64
74	M	3350990305	ALLFIVE 6205lm 40W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam 3 SDCM L80B50 100.000h zavesené, WIRE SUSPENSION	ks	158,000	156,27	24 690,66
75	M	34332	KAPTUR LITE 6020lm 45W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK09 MacAdam 3 SDCM L90B50 50.000h nástenné	ks	6,000	179,08	1 074,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	1840340	LUMINEL LED 5200lm 42W 4000K CRI80 IP20 50.000h stropné	ks	31,000	173,47	5 377,57
77	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	530,000	8,10	4 293,00
78	M	3540300900	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 mĕkký,	m	530,000	6,90	3 657,00
79	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	370,000	6,20	2 294,00
80	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	340,000	1,33	452,20
81	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22,000	0,80	17,60
82	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	22,000	1,25	27,50
83	K	210220095	Náter zvodového vodiča	m	44,000	3,80	167,20
84	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	9,00	18,00
85	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,00	18,00
86	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,000	9,00	18,00
87	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	60,000	4,80	288,00
88	M	3544241950	Podpera vedenia na plechové strechy zliatina AlMgSi označenie PV 23	ks	60,000	0,81	48,60
89	M	3540405200	HR-Podpera PV 32	ks	40,000	0,81	32,40
90	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	560,000	4,10	2 296,00
91	M	3544218000	Podpera vedenia na rovné strechy betonová PV 21	ks	560,000	1,20	672,00
92	M	3540402900	HR-Podpera PV 17	ks	220,000	0,94	206,80
93	K	210220202	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD25 a podstavcom	ks	10,000	2,80	28,00
94	M	3544215200	Zvodová tyč označenie JD 25 s podstavcom	ks	10,000	31,00	310,00
95	M	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	10,000	9,80	98,00
96	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	56,000	3,65	204,40
97	M	3544243100	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS s p. 2 skr	ks	56,000	2,00	112,00
98	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	22,000	3,10	68,20
99	M	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO	ks	22,000	2,10	46,20
100	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	22,000	3,40	74,80
101	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	22,000	4,00	88,00
102	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	22,000	3,90	85,80
103	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	22,000	7,00	154,00
104	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	44,000	5,60	246,40
105	M	3544221800	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU D	ks	44,000	6,20	272,80
106	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	13,000	5,90	76,70
107	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	13,000	7,80	101,40
108	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	13,000	6,20	80,60
109	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	60,000	6,00	360,00
110	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	60,000	8,12	487,20
111	M	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	60,000	8,95	537,00
112	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	2 360,000	2,00	4 720,00
113	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 360,000	0,81	1 911,60
114	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	3 280,000	1,60	5 248,00
115	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3 280,000	1,10	3 608,00
116	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	650,000	1,60	1 040,00
117	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	650,000	1,20	780,00
118	K	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	1 600,000	1,60	2 560,00
119	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 600,000	1,80	2 880,00
120	K	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	2 300,000	1,60	3 680,00
121	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 300,000	3,10	7 130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	480,000	1,60	768,00
123	M	3410350100	CYKY 5x6 <i>Kábel pre pevné uloženie, medený STN</i>	m	480,000	4,10	1 968,00
124	K	210800113	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 10	m	10,000	1,90	19,00
125	M	3410109700	<i>Kábel silový medený CYKY 5x10</i>	m	10,000	7,00	70,00
126	K	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m	220,000	1,60	352,00
127	M	341 215410	<i>Kábel silový medený CYKY-J 5x16</i>	m	220,000	10,10	2 222,00
128	K	210810089	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	60,000	2,10	126,00
129	M	3410110000	<i>Kábel silový medený CYKY 5x25</i>	m	60,000	15,80	948,00
130	K	210810093	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x95+50	m	50,000	3,00	150,00
131	M	3410106200	<i>Kábel silový medený CYKY 4x95</i>	m	50,000	48,50	2 425,00
132	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	750,000	4,08	3 060,00
133	M	3410350554	<i>H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný</i>	m	750,000	1,00	750,00
134	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	150,000	1,75	262,50
135	M	3410350556	<i>H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný</i>	m	150,000	2,60	390,00
136	K	210800616	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	60,000	1,90	114,00
137	M	3410350557	<i>H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný</i>	m	60,000	12,50	750,00
138	K	PRE	Presun dodavky	%	5,000	10,00	50,00
139	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	30,00	150,00

D HSV HSV 4 300,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 300,00

140	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	160,000	16,00	2 560,00
141	K	HZS000200	Revzia elektrického zariadenia	hod	60,000	29,00	1 740,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

f - Fotovoltaika - (ponuka uchádzača zohľadňujúca technickú špecifikáciu projektu)

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovanej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom oísomný záznam.

Cena bez DPH

9 480,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 480,00	20,00%	1 896,00

Cena s DPH

v EUR

11 376,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

f - Fotovoltaika - (ponuka uchádzača zohľadňujúca technickú špecifikáciu projektu)

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 480,00

D1 - Projektová a inžinierska činnosť	700,00
D2 - Panely	6 080,00
D3 - Striedač	700,00
D4 - Konštrukcie	700,00
D5 - Rozvádzače, Káble	500,00
D6 - Montáž	500,00
D7 - Ostatné	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

f - Fotovoltaika - (ponuka uchádzača zohľadňujúca technickú špecifikáciu projektu)

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

9 480,00

D		D1	Projektová a inžinierska činnosť				700,00
1	M	Pol1	Projekčné a administratívne úkony (prípojenie do DS),	ks	1,000	700,00	700,00
D		D2	Panely				6 080,00
2	M	Pol2	Panely, 375Wp	ks	16,000	380,00	6 080,00
D		D3	Striedač				700,00
3	M	Pol3	Hybridný striedač	ks	1,000	700,00	700,00
D		D4	Konštrukcie				700,00
4	M	Pol4	Konštrukcia pre rovnú strechu	ks	1,000	700,00	700,00
D		D5	Rozvádzače, Káble				500,00
5	M	Pol5	Rozvádzač DC/AC, vnútorná ochrana proti blesku a prepätia, istenie, DC/AC rozvodnice, NN prípojka, DC kabeľ, konektory, AC kabeľ	ks	1,000	500,00	500,00
D		D6	Montáž				500,00
6	K	Pol6	Montáž, inštalačné práce a technický dozor	ks	1,000	500,00	500,00
D		D7	Ostatné				300,00
7	K	Pol7	Revízie	ks	1,000	100,00	100,00
8	K	Pol8	Doprava	mh	4,000	50,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

g - Hasiace prístroje

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vzhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

1 384,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 384,77	20,00%	276,95

Cena s DPH

v EUR

1 661,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

g - Hasiace prístroje

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 384,77

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

OST - Ostatné

1 384,77

X1 - Hasiace prístroje

1 384,77

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielni

Časť:

g - Hasiace prístroje

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

1 384,77

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D OST Ostatné 1 384,77

D X1 Hasiace prístroje 1 384,77

4	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - montáž hasiacich prístrojov	hod	16,000	16,00	256,00
5	M	HP0HPP6/ABC	Hasiaci prístroj práškový 6kg - Práškový hasiaci prístroj s náplňou hmotnosti 6 kg, hasenie požiarov triedy A,B,C	kus	15,000	27,42	411,30
6	M	HP0HPP4/ABC	Hasiaci prístroj práškový 4kg - Práškový hasiaci prístroj s náplňou hmotnosti 4 kg, hasenie požiarov triedy A,B,C	kus	9,000	20,83	187,47
7	M	HP0HPS5	Hasiaci prístroj snehový 5kg - 5 kg snehový hasiaci prístroj vyrobený podľa normy EN3	kus	8,000	54,17	433,36
8	M	HP0PXF003	Samolepka „piktogram“ - F 003 - Hasiaci prístroj	kus	32,000	1,02	32,64
9	M	HP0XX001	Montážny materiál - Súbor príchytiek a skrutiek pre montáž jedného hasiaceho prístroja	kus	32,000	2,00	64,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

x - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

ICO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

ICO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovanej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom dôsledný záznam.

Cena bez DPH

9 101,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 101,59	20,00%	1 820,32

Cena s DPH

v EUR

10 921,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

x - Meranie a regulácia

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 101,59

PSV - Práce a dodávky PSV

9 101,59

D1 - Meranie a regulácia

9 101,59

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 01 - Budova dielní

Časť:

x - Meranie a regulácia

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

9 101,59

D PSV Práce a dodávky PSV

9 101,59

D D1 Meranie a regulácia

9 101,59

1	K	Pol9	Montáž kábla SYKFY 2x2x0,5mm2	m	40,000	2,81	112,40
2	M	Pol10	Kábel SYKFY 2x2x0,5mm2	m	40,000	0,30	12,00
3	K	Pol11	Montáž regulátora otáčok k ventilátoru HCFB	ks	9,000	60,00	540,00
4	M	Pol12	Regulátor otáčok REV-1,5A	ks	9,000	287,63	2 588,67
5	K	Pol13	Montáž kábla CYKY-J 3x1,5mm2	m	390,000	0,47	183,30
6	M	Pol14	Kábel CYKY-J 3x1,5mm2	m	390,000	0,60	234,00
7	K	Pol15	Montáž regulácie MATRIX 2000 s príslušenstvom	ks	8,000	100,00	800,00
8	M	Pol16	Regulácia MATRIX 2000, ovládač OP21I	ks	8,000	500,00	4 000,00
9	K	Pol17	Montáž kábla J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm2	m	8,000	1,02	8,16
10	M	Pol18	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm2	m	8,000	0,67	5,36
11	K	Pol19	Montáž kábla J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm2	m	290,000	1,26	365,40
12	M	Pol20	Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm2	m	290,000	0,87	252,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 02 - Hrubé terénne úpravy, búranie

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

94 472,34

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
znižená	94 472,34	20,00%	18 894,47

Cena s DPH

v EUR

113 366,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 02 - Hrubé terénne úpravy, búranie

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

94 472,34

HSV - Práce a dodávky HSV

94 168,78

1 - Zemné práce

71 380,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 788,16

PSV - Práce a dodávky PSV

303,56

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

303,56

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 02 - Hrubé terénne úpravy, búranie

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

94 472,34

D HSV Práce a dodávky HSV

94 168,78

D 1 Zemné práce

71 380,62

1	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	427,000	2,80	1 195,60
2	K	113107249	Príplatok-kryty asfaltové v ploche nad 200m ² , za každých ďalších 50 mm hrúbky, -0,13500t	m ²	1 708,000	0,71	1 212,68
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	130,000	1,65	214,50
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	568,000	0,84	477,12
5	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m ³	m ³	539,790	2,25	1 214,53
6	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	2 661,030	2,46	6 546,13
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	2 661,030	1,08	2 873,91
8	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	539,790	1,79	966,22
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	2 661,030	3,46	9 207,16
10	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	2 661,030	0,33	878,14
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	2 661,030	0,71	1 889,33
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 470,530	10,00	44 705,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 788,16

13	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m ³	42,376	96,70	4 097,76
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	544,107	6,94	3 776,10
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10 338,033	0,22	2 274,37
16	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	544,107	5,41	2 943,62
17	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 352,856	0,61	2 655,24
18	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	544,107	10,00	5 441,07
19	K	HZS9001131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné demontážne, búracie alebo ostatné práce	hod	160,000	10,00	1 600,00

D PSV Práce a dodávky PSV

303,56

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

303,56

20	K	767914835.S	Demontáž oplotenia na oceľových stĺpikoch, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	60,000	4,51	270,60
21	K	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m ² , -0,28500t	ks	1,000	32,96	32,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 03 - Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vzhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

70 462,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	70 462,29	20,00%	14 092,46

Cena s DPH

v EUR

84 554,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 03 - Spevnené plochy

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

70 462,29

HSV - Práce a dodávky HSV

70 462,29

1 - Zemné práce

123,48

2 - Zakladanie

1 773,03

4 - Vodorovné konštrukcie

504,72

5 - Komunikácie

42 116,11

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21 158,02

99 - Presun hmôt HSV

4 786,93

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 03 - Spevnené plochy

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

70 462,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

70 462,29

D 1

Zemné práce

123,48

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	3,450	4,23	14,59
2	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	5,870	5,56	32,64
3	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,536	42,01	64,53
4	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,536	7,63	11,72

D 2

Zakladanie

1 773,03

5	K	212752127	Trativody z drenážnych rúr so zriadením štrkopieskov. lôžka pod rúry a s ich obsypom v priemernom celkovom množstve do 0,15 m3/m, v otvorenom výkope z flexodrenážnych rúr DN 160 mm	m	87,550	11,40	998,07
6	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornin súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 218,420	0,19	231,50
7	K	272353121	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,05 m2, hĺbky do 0,50 m	ks	12,000	14,30	171,60
8	K	272353129	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,05 m2, príplatok nad 0,50 m	ks	12,000	5,32	63,84
9	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,920	102,95	197,66
10	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,840	21,79	83,67
11	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,840	6,95	26,69

D 4

Vodorovné konštrukcie

504,72

12	K	434121417	Osadzovanie schodiskových stupňov železobetónových, brúsených	m	16,000	15,89	254,24
13	M	592460021500	Platňa betónová schodová, rozmer 450x350x100 mm, piesková	ks	16,160	15,50	250,48

D 5

Komunikácie

42 116,11

14	K	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	890,846	7,43	6 618,99
15	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	220,000	8,40	1 848,00
16	K	567122114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	850,353	10,92	9 285,85
17	K	572953112	Vyspravenie krytu vozovky do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	5,870	22,09	129,67
18	K	572991231	Prelepenie spojov asfaltovou polymérovou páskou šírky 50 mm, hr. 3 mm	m	25,000	2,62	65,50
19	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	5,870	0,33	1,94
20	K	581140313	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, priem. hr. 230 mm	m2	26,160	26,99	706,06
21	M	313110007700	Sieť KARI akost' BSt 500M Q 335 DIN 488 rozmer siete 5x2,15 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	31,392	7,34	230,42
22	K	596911143	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	200,000	7,78	1 556,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	592460017600	Dlažba betónová systémová s fázou, rozmer 100x200x60, piesková	m2	204,000	23,52	4 798,08
24	K	596911164	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	778,000	7,87	6 122,86
25	M	592460017900	Dlažba betónová systémová s fázou, rozmer 200x200x80 mm, sivá	m2	793,560	13,55	10 752,74
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							21 158,02
26	K	914501121	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	14,000	9,32	130,48
27	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	48,000	6,16	295,68
28	M	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	14,000	0,75	10,50
29	M	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	40,000	3,20	128,00
30	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	20,000	8,42	168,40
31	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	4,000	46,00	184,00
32	M	404410112340	Informačná značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	45,00	135,00
33	M	404410037215	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600 x 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	6,000	45,00	270,00
34	M	404410035490	Regulačná značka ZDZ 241-8 "Maximálna hmotnosť na nápravu (8 t)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	48,00	48,00
35	M	404410179076	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 505 V2RA1 "obmedzenie platnosti", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	6,000	37,00	222,00
36	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	280,000	0,42	117,60
37	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	10,000	6,60	66,00
38	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	280,000	0,16	44,80
39	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	10,000	1,23	12,30
40	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	160,140	8,24	1 319,55
41	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivý	ks	136,057	4,66	634,03
42	M	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x250 mm, sivý	ks	25,684	5,52	141,78
43	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	169,175	5,03	850,95
44	M	592170003200	Obrubník parkový, 1000x50x200 mm, pieskový	ks	172,559	3,75	647,10
45	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,205	98,17	20,12
46	K	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	13,800	1,47	20,29
47	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	25,000	2,74	68,50
48	K	935114424	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	88,000	18,22	1 603,36
49	M	592270022200	Odvodňovací žľab univerzálny BGU-Z SV G NW 150, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	88,880	66,49	5 909,63
50	M	592270006900	Vpust BGU-Z SV G NW 150, lxšxv 500x251x690 mm, s liatinovou hranou a presuvkou DN 150, betónový	ks	3,000	143,14	429,42
51	M	592270007300	Čelná, koncová stena NW 150, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV)	ks	3,000	9,20	27,60
52	M	592270014800	Liatinový rošt BG-SV NW 150, lxšxv 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	177,760	40,94	7 277,49
53	K	979084216	Vodorovná doprava vybudovaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,370	17,53	24,02
54	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1,370	0,84	1,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,370	3,67	5,03
56	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,370	252,00	345,24
D		99	Presun hmôt HSV				4 786,93
57	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 167,545	4,10	4 786,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 04 - Zeleň

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

ICO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

ICO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vzhovotiť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

18 419,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 419,24	20,00%	3 683,85

Cena s DPH

v EUR

22 103,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 04 - Zeleň

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 419,24

HSV - Práce a dodávky HSV

18 419,24

1 - Zemné práce

17 464,22

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

849,26

99 - Presun hmôt HSV

105,76

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 04 - Zeleň

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

18 419,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 419,24

D 1

Zemné práce

17 464,22

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	16,000	1,76	28,16
2	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	2,000	29,05	58,10
3	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	6,000	36,58	219,48
4	K	112201104	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	2,000	51,71	103,42
5	K	112201105	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	6,000	62,32	373,92
6	K	162201404	Vodorovné premiestnenie konárov nad 700 do 900 mm do 1000 m	ks	2,000	18,03	36,06
7	K	162201409	Vodorovné premiestnenie konárov nad 900 mm do 1000 m	ks	6,000	25,93	155,58
8	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	539,790	1,86	1 004,01
9	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	16,000	1,40	22,40
10	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	112,000	0,29	32,48
11	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	18,000	1,21	21,78
12	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	54,000	2,41	130,14
13	K	162601404	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 700 do 900 mm do 2000 m	ks	112,000	30,84	3 454,08
14	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	2,000	33,42	66,84
15	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	39,17	235,02
16	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	14,000	3,30	46,20
17	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	42,000	4,41	185,22
18	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	363,500	0,31	112,69
19	M	005720001500	Ošivá tráv - výber lúčnych kvetov a trávových semien	kg	12,723	9,08	115,52
20	K	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	498,190	0,56	278,99
21	M	005720001500	Ošivá tráv - výber lúčnych kvetov a trávových semien	kg	17,437	9,08	158,33
22	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	773,300	0,75	579,98
23	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	27,066	7,08	191,63
24	K	181301114	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr. do 250 mm	m ²	2 159,160	0,76	1 640,96
25	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 136,800	0,95	1 079,96
26	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m ²	498,190	1,81	901,72
27	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m ³	ks	14,000	37,41	523,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	14,000	42,07	588,98
29	M	581999001100	Záhradnícky substrát voľne ložený	m3	2,800	47,16	132,05
30	M	103110000200	Rašelina záhradnícka a kompostová tr. II. vrece 80 l	ks	1,000	3,61	3,61
31	K	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 136,800	0,08	90,94
32	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 136,800	0,16	181,89
33	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 136,800	0,02	22,74
34	K	183403213	Obrobenie pôdy frézovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	498,190	0,17	84,69
35	K	183403253	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	498,190	0,22	109,60
36	K	183403261	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	498,190	0,03	14,95
37	K	183405322	Pieskovanie pri výsadbe trávnik	ha	0,114	1 765,00	201,21
38	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	14,000	38,62	540,68
39	M	026_ST_V01	Borovica čierna (Pinus nigra) min.výška 200cm	ks	5,000	125,00	625,00
40	M	026_ST_V02	Smrek omorikový (Picea omorika) min.výška 200cm	ks	5,000	125,00	625,00
41	M	026_ST_V03	Čerešňa plíkatá (Prunus serrulata 'Kanzan') obvod 18cm	ks	4,000	90,00	360,00
42	K	184202112	Zakotvenie dreviny kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks	14,000	11,34	158,76
43	M	052172109000	Týče z ihličnanu tr. 1, priemer 5 cm, dĺžky 3 m opracované morené	ks	42,000	15,00	630,00
44	M	052172109050	Týče z ihličnanu (polguľáč) tr. 1, priemer 5 cm, dĺžky 2 m opracované morené	ks	14,000	10,00	140,00
45	M	999000000150	Viazací a spojovací materiál	ks	14,000	10,00	140,00
46	K	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	14,000	2,63	36,82
47	K	184802111	Chemické odbúrание pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	773,300	0,08	61,86
48	M	2524813000	Totálny herbicíd	kg	15,466	15,00	231,99
49	K	184802710	Mechanické odbúrание pôdy plochy do 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	363,500	0,39	141,77
50	K	184806114	Rez stromu presvetľovaním, netŕňového priem. koruny nad 6 do 8 m	ks	4,000	14,67	58,68
51	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	16,000	18,01	288,16
52	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	16,000	4,48	71,68
53	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	14,000	1,76	24,64
54	M	1031190000	Mulčovacia kôra (balenie 70 l)	kus	14,000	6,00	84,00
55	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,009	227,11	2,04
56	M	2519115500	Hnojivo s dlhodobou účinnosťou s postupným uvoľňovaním živín, štartovacie	t	0,009	1 606,16	14,46
57	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením ku rastlinám	t	0,001	999,28	1,00
58	M	25132	Hnojivové tablety, 10 g	kg	1,000	4,00	4,00
59	M	25133	Pôdny kondicionér	kg	0,700	25,00	17,50
60	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,400	13,65	19,11

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 849,26

61	K	915930031	Osadenie vodiaceho obrubníka	m	52,600	4,28	225,13
62	M	EKB	Plastová lišta okrajová čierna s plastovými klincami (3ks/m) - vo vyhotovení podľa projektu	m	53,652	2,50	134,13
63	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo (17 02), ostatné	t	7,000	70,00	490,00

D 99 Presun hmôt HSV 105,76

64	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 modorovne bez zvislého presunu	t	5,320	19,88	105,76
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 05 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

12 580,06

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
12 580,06

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
2 516,01

Cena s DPH

v EUR

15 096,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 05 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 580,06

HSV - Práce a dodávky HSV

12 580,06

1 - Zemné práce

3 249,57

2 - Zakladanie

1 402,49

4 - Vodorovné konštrukcie

214,23

8 - Rúrové vedenie

6 108,55

99 - Presun hmôt HSV

1 605,22

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 05 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

12 580,06

D HSV Práce a dodávky HSV

12 580,06

D 1 Zemné práce

3 249,57

1	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	51,645	20,38	1 052,53
2	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	10,329	1,12	11,57
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	103,290	4,37	451,38
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	103,290	2,61	269,59
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,650	4,47	69,96
6	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	109,550	0,45	49,30
7	K	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	15,650	4,45	69,64
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,650	7,86	123,01
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,650	0,79	12,36
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,648	10,00	336,48
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	96,860	3,80	368,07
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,955	17,57	192,48
13	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	20,267	12,00	243,20

D 2 Zakladanie

1 402,49

14	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	3,192	86,78	277,00
15	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,200	16,38	52,42
16	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,200	3,07	9,82
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,638	1 666,54	1 063,25

D 4 Vodorovné konštrukcie

214,23

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,695	45,63	214,23
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie

6 108,55

19	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	19,500	0,30	5,85
20	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN	m	21,314	1,20	25,58
21	M	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm, WAVIN	ks	2,000	3,70	7,40
22	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	11,800	0,50	5,90
23	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	12,897	4,20	54,17
24	K	891163221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 25	ks	1,000	0,70	0,70
25	M	551210005400po	Ventil plavákový DN 25	ks	1,000	12,00	12,00
26	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	3,000	12,90	38,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	422210004000	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 50, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	3,000	150,00	450,00
28	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	3,000	47,00	141,00
29	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocef.,plast. DN 80	ks	3,000	32,80	98,40
30	M	551180004600	Navrtávací pás Haku D 63 - 2" na vodu, z tvrnej liatiny, HAWLE	ks	3,000	43,00	129,00
31	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	31,300	2,10	65,73
32	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	31,300	0,50	15,65
33	K	893262111pn1	Požiarne nádrž osadenie	ks	1,000	300,00	300,00
34	M	5922632187pn22	Prefabrikovaná železobetónová nádrž 22m3, zákrytová doska 120mm, požiarne šróbenie	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
35	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	15,00	45,00
36	M	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	3,000	18,00	54,00
37	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	31,300	1,40	43,82
38	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	31,300	0,50	15,65
D 99			Presun hmôt HSV				1 605,22
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	95,549	16,80	1 605,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 06 - Prekládka vodovodu

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

10 406,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	10 406,49	20,00%	2 081,30

Cena s DPH

v EUR

12 487,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 06 - Prekládka vodovodu

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 406,49

HSV - Práce a dodávky HSV

10 406,49

1 - Zemné práce

6 039,32

4 - Vodorovné konštrukcie

457,21

8 - Rúrové vedenie

2 726,85

99 - Presun hmôt HSV

1 183,11

ROZPOČET

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 06 - Prekládka vodovodu

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

10 406,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 406,49

D 1

Zemné práce

6 039,32

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	130,260	11,39	1 483,66
2	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	26,052	1,12	29,18
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	260,520	4,37	1 138,47
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	260,520	2,61	679,96
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,400	4,47	149,30
6	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	233,800	0,45	105,21
7	K	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	33,400	4,45	148,63
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,400	7,86	262,52
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,400	0,79	26,39
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	71,810	10,00	718,10
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	96,860	3,80	368,07
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	23,380	17,57	410,79
13	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	43,253	12,00	519,04

D 4

Vodorovné konštrukcie

457,21

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,020	45,63	457,21
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

2 726,85

15	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	14,00	84,00
16	M	319440006700pe	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 50, PN16, D 59-61 mm, s istením proti posunu pre PE potrubia, na vodu, HAWLE	ks	2,000	40,00	80,00
17	M	319440012000	Príruba slepá liatinová DN 50, PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	15,00	15,00
18	M	552520043800	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 50/300, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	37,00	37,00
19	M	552520058100	Obľúk liatinový prírubový 90°, DN 50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	39,00	39,00
20	M	552520078400	Koleno liatinové 90° systém S2000 s pátkou, d 80/90 mm, pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, s epoxidovou úpravou, HAWLE	ks	1,000	85,00	85,00
21	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	66,800	0,50	33,40
22	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	73,012	4,20	306,65
23	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	2,000	9,50	19,00
24	K	877221006	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 63 mm	ks	1,000	7,00	7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286530020400tk us	Tkús 63/63/63 na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	1,000	15,00	15,00
26	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	2,000	12,90	25,80
27	M	422210004000	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 50, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	2,000	150,00	300,00
28	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	47,00	94,00
29	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	15,60	15,60
30	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	1,000	204,00	204,00
31	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	47,00	47,00
32	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	7,10	7,10
33	M	449160000700	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	1,000	500,00	500,00
34	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. DN 80	ks	1,000	32,80	32,80
35	M	551180004600	Navrtávací pás Haku D 63 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE	ks	1,000	43,00	43,00
36	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	66,800	2,10	140,28
37	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	66,800	0,50	33,40
38	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	135,00	270,00
39	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	15,00	30,00
40	M	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	2,000	18,00	36,00
41	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	29,90	29,90
42	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	1,000	70,00	70,00
43	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	66,800	1,40	93,52
44	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	66,800	0,50	33,40
D 99			Presun hmôt HSV				1 183,11
45	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	70,423	16,80	1 183,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.1 - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

ICO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

16 542,48

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
16 542,48

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 308,50

Cena s DPH

v EUR

19 850,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.1 - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 542,48

HSV - Práce a dodávky HSV

16 542,48

1 - Zemné práce

7 182,97

2 - Zakladanie

737,63

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 256,00

4 - Vodorovné konštrukcie

398,49

8 - Rúrové vedenie

4 643,53

99 - Presun hmôt HSV

1 323,86

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.1 - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

16 542,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 542,48

D 1

Zemné práce

7 182,97

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,348	12,03	653,81
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,870	0,95	10,33
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	117,320	11,39	1 336,27
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	23,464	1,12	26,28
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	234,640	4,37	1 025,38
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	234,640	2,61	612,41
7	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	73,080	3,86	282,09
8	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	73,080	1,25	91,35
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,369	4,47	184,92
10	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	289,583	0,45	130,31
11	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	41,369	4,45	184,09
12	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	41,369	7,86	325,16
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,369	0,79	32,68
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,943	10,00	889,43
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	130,299	3,56	463,86
16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	23,500	17,57	412,90
17	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	43,475	12,00	521,70

D 2

Zakladanie

737,63

18	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,608	86,78	139,54
19	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,160	16,38	51,76
20	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,160	3,07	9,70
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,322	1 666,54	536,63

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

2 256,00

22	K	386941112	Montáž odlučovača benzínu a olejov, veľkosť I	ks	1,000	56,00	56,00
23	M	594320004300	Odlučovač ropných látok LO Alfa 3-1ss B, prietok 3l/s, dxv 1440x1800 mm, V 1,66 m3, DN 160, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, 1xpoklop, betónový, HYDRO BG	ks	1,000	2 200,00	2 200,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

398,49

24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,050	45,63	321,69
25	K	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	6,000	12,80	76,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				4 643,53
26	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	6,700	0,60	4,02
27	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dl. 1 m, WAVIN	ks	7,000	13,10	91,70
28	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	40,300	0,70	28,21
29	M	2861136840	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, L = 5 m, WAVIN	ks	9,000	58,00	522,00
30	K	877315122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 150	ks	1,000	7,30	7,30
31	M	171571	REHAU AWADOCK POLYMER CONNECT DN160 - napojenie na hlavné vedenie DN315	ks	1,000	200,00	200,00
32	M	171571sachta	Napojenie do ex.betónovej šachty do DN300 a vyspravenie prierazu	kpl	1,000	100,00	100,00
33	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	6,700	0,30	2,01
34	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	40,300	0,30	12,09
35	K	894101111sn	Osadenie sedimentačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t	ks	1,000	300,00	300,00
36	M	594340000300sn	Sedimentačná nádrž AN 5, d 2450 v 2000 mm, objem nádrže 5 m3, železobetónová	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
37	K	894431162D6	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1500 do 2200mm	ks	4,000	32,80	131,20
38	M	286610003300D6	Zberné dno DN 600, vtok/výtok DN 150 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením, PIPELIFE	ks	4,000	215,00	860,00
39	M	286610026900D6	Predĺženie DN 600, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	70,00	280,00
40	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	70,00	280,00
41	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	18,40	36,80
42	M	5524180270	Liatinový poklop D600 D400, WAVIN	ks	2,000	130,00	260,00
43	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	47,000	0,60	28,20
D 99			Presun hmôt HSV				1 323,86
44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	78,801	16,80	1 323,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.2 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

52 816,02

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
52 816,02

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
10 563,20

Cena s DPH

v EUR

63 379,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.2 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

52 816,02

HSV - Práce a dodávky HSV

52 816,02

1 - Zemné práce

21 762,41

4 - Vodorovné konštrukcie

1 367,13

5 - Komunikácie

291,23

8 - Rúrové vedenie

24 813,62

99 - Presun hmôt HSV

4 581,63

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 07.2 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

52 816,02

D HSV Práce a dodávky HSV

52 816,02

D 1 Zemné práce

21 762,41

1	K	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200mm, -0,24000t	m2	7,500	4,44	33,30
2	K	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr. 50 mm, -0,12700t	m2	7,500	2,47	18,53
3	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	7,500	4,44	33,30
4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	171,936	6,63	1 139,94
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	34,387	0,95	32,67
6	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	319,810	11,39	3 642,64
7	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	63,962	1,12	71,64
8	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	639,620	4,37	2 795,14
9	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	639,620	2,61	1 669,41
10	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	138,000	3,86	532,68
11	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	138,000	1,25	172,50
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	205,255	3,46	710,18
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 436,785	0,33	474,14
14	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	205,255	4,45	913,38
15	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	205,255	2,04	418,72
16	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	205,255	0,71	145,73
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	441,298	10,00	4 412,98
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	286,491	3,56	1 019,91
19	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	88,650	17,57	1 557,58
20	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	164,003	12,00	1 968,04

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 367,13

21	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,595	45,63	1 213,53
22	K	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	12,000	12,80	153,60

D 5 Komunikácie

291,23

23	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	7,500	8,38	62,85
24	M	5833358400	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	t	2,775	12,00	33,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	7,500	7,08	53,10
26	M	5834419900	Štrkodrava 0- 63 c	t	2,775	12,00	33,30
27	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	15,000	0,47	7,05
28	K	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr.50 mm	m2	7,500	13,55	101,63

D 8 Rúrové vedenie 24 813,62

29	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	38,200	0,60	22,92
30	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN	ks	8,000	34,00	272,00
31	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	75,000	0,70	52,50
32	M	2861136840	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, L = 5 m, WAVIN	ks	15,000	58,00	870,00
33	K	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	64,100	0,90	57,69
34	M	286110008400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 315, dĺ. 5 m, WAVIN	ks	13,000	155,00	2 015,00
35	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	38,200	0,30	11,46
36	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	75,000	0,30	22,50
37	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	64,100	0,40	25,64
38	K	894101113	Osadenie akumulácie nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	150,00	150,00
39	M	594340000700kl	Akumulačná nádrž AN 20, vnútorný rozmer 3700/3300/1900mm, objem nádrže 20 m3, železobetónová	ks	1,000	5 800,00	5 800,00
40	K	894170002	Montáž vsakovacích blokov DRENBLOK DB z PP, rozmeru 600x600x600 mm od 10 do 25 m3	m3	51,840	15,00	777,60
41	M	5624505010	Vsakovací blok DRENBLOK DB60, 600x600x600mm	ks	240,000	44,00	10 560,00
42	M	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m2	363,333	1,00	363,33
43	K	894170040	Montáž filtračnej prepážky do betónovej šachty DN1000, výška 700 mm	ks	1,000	1,90	1,90
44	M	286650001300	Filtračná prepážka do betónovej šachty DN 1000, EKODREN	ks	1,000	300,00	300,00
45	K	894421113	Zriadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	ks	1,000	56,90	56,90
46	M	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv. 100xh. steny 9	ks	2,000	26,00	52,00
47	M	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6xv. 100/60xh. steny 9	ks	1,000	45,00	45,00
48	M	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	1,000	300,00	300,00
49	K	894431162	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1200 do 1500mm	ks	5,000	32,80	164,00
50	M	286610003300	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 200 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením, PIPELIFE	ks	5,000	30,00	150,00
51	M	286610026900	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	5,000	30,00	150,00
52	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	5,000	70,00	350,00
53	K	894431162D6a	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/300 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1500 do 2200mm	ks	4,000	50,00	200,00
54	M	286610003300D 6a	Zberné dno DN 600, vtok/výtok DN 300 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením, PIPELIFE	ks	4,000	270,00	1 080,00
55	M	286610026900D 6	Predĺženie DN 600, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	70,00	280,00
56	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	70,00	280,00
57	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	18,40	36,80
58	M	5524180270	Liatinový poklop D600 D400, WAVIN	ks	2,000	130,00	260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	177,300	0,60	106,38
D 99 Presun hmôt HSV							4 581,63
60	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	272,716	16,80	4 581,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 08 - NAPOJENIE OBJEKTU NA EE

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

13 229,54

DPH základná
znížená

Základ dane

0,00

13 229,54

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 645,91

Cena s DPH

v EUR

15 875,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 08 - NAPOJENIE OBJEKTU NA EE

Miesto:

SOS Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Dátum:

30. 3. 2022

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 229,54

M - M

12 879,54

21-M - Elektromontáže

8 013,24

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 866,30

OST - OST

350,00

OST - OST

350,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 08 - NAPOJENIE OBJEKTU NA EE

Miesto: SOS Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

13 229,54

D M M

12 879,54

D 21-M Elektromontáže

8 013,24

1	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	16,000	3,50	56,00
2	M	3452121000	Káblové oko 240 Al 617210	ks	16,000	0,99	15,84
3	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	120,000	4,50	540,00
4	M	3450704800	I-Rúrka FXKV 110	m	120,000	7,50	900,00
5	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	ks	4,000	5,10	20,40
6	M	3438013620	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 35/12-A/U	m	4,000	8,00	32,00
7	M	3451807150	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	4,000	8,00	32,00
8	K	210902113	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	570,000	5,20	2 964,00
9	M	3410350018	1-AYKY 3x240+120 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	570,000	5,90	3 363,00
10	K	210950212	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 24 kg	m	30,000	3,00	90,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 866,30

11	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,040	50,00	2,00
12	K	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	180,000	3,80	684,00
13	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	120,000	3,99	478,80
14	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	300,000	2,10	630,00
15	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	19,000	18,50	351,50
16	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	180,000	2,50	450,00
17	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	120,000	3,10	372,00
18	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	200,000	3,10	620,00
19	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	300,000	2,10	630,00
20	M	2830002000	Fólia červená v m	m	300,000	1,66	498,00
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	30,00	150,00

D OST OST

350,00

D OST OST

350,00

22	K	HZS-001	Revízie	ks	1,000	150,00	150,00
23	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení a odpojení siete	hod	8,000	15,00	120,00
24	K	HZS-004	Podružný montážny materiál	ks	1,000	80,00	80,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 09 - SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovanej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom oísomný záznam.

Cena bez DPH

23 130,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 130,99	20,00%	4 626,20

Cena s DPH

v EUR

27 757,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 09 - SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 130,99

M - M

23 130,99

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

23 130,99

ROZPOČET

Stavba:

Pristavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 09 - SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

Miesto: SOS Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

23 130,99

D M M

23 130,99

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

23 130,99

1	K	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	23,000	1,00	23,00
2	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	23,000	1,00	23,00
3	K	21002-0132	Káblový rošt šírky do 300mm, na uloženie káblov, prefabrikát	m	290,000	1,80	522,00
4	M	553 476100	Kábelový žľab š. 50	m	230,000	5,80	1 334,00
5	M	553 476101	Kábelový žľab š. 100	m	60,000	13,00	780,00
6	K	21002-0651	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	kus	150,000	15,00	2 250,00
7	M	154 105150.1	Nosník žľabu bočný	kus	120,000	6,86	823,20
8	M	154 105150.1.1	Nosník žľabu na strop	kus	30,000	12,00	360,00
9	M	5537002200	Spojovací materiál M8x12=100KS, M8=100KS, POD.=100KS	ks	6,000	30,00	180,00
10	K	Pol.1	Montáž kamery	ks	5,000	35,00	175,00
11	M	Pol.1	Z 0 MPX den/ noc antivandál vonkajšia IP kamera s IR, funkciou WDR a motorzoom objektívom, integrovaná detekcia EČV, Podpora Micro SD/SDHC/SDXC karty až 64GB s funkciou ANR, napájanie: 24V AC/1A, High PoE (802.3at), štandardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Krti:	ks	5,000	210,00	1 050,00
12	M	Pol.2	konzola na kameru	ks	5,000	14,50	72,50
13	M	Pol.3	Priemyselná skrinka, IP66, montážna doska	ks	5,000	25,00	125,00
14	M	Pol.4	Hi PoE Injektor určený pre IP kamery s PoE napájaním s vyššou spotrebou až 30W. Kompatibilný s IEEE 802.3at/af. Napájanie 100-240Vac.	ks	5,000	35,00	175,00
15	M	Pol.5	Prepätťová ochrana pre sieť LAN	ks	5,000	55,00	275,00
16	M	Pol.6	Kombinovaný set inštaláčného materiálu - pozink	bal	5,000	15,00	75,00
17	M	Pol.7	Digitálny sieťový videorekordér 200M vstupné pasmo, max 32x IP kamier, HDMI & VGA & CVBS výstup, 8 SATA interface, Alarm vstup/výstup: 16/4, RAID5, 2U 19"	ks	1,000	780,00	780,00
18	M	Pol.8	HDD disk 6 TB	ks	1,000	189,00	189,00
19	M	Pol.9	UPS záložný zdroj centrálny	ks	1,000	180,00	180,00
20	K	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	1,000	85,00	85,00
21	M	363911	Domáci telefón, Farebná videosada 7"	ks	1,000	250,00	250,00
22	K	Pol.1	Montáž kamery	ks	5,000	35,00	175,00
23	K	Pol.3	Plošina do výšky 8 m	hod	5,000	55,00	275,00
24	K	Pol.4	Vytvorenie a realizácia prípojného bodu na el. sieť	ks	5,000	20,00	100,00
25	K	Pol.5	Programovanie kamier, nastavenie trás, presetov, oživenie systému, kompatibilita CCTV	hod	10,000	30,00	300,00
26	K	Pol.6	Revízia - revízie elektrických prípojných bodov	ks	5,000	20,00	100,00
27	K	974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	m	200,000	2,50	500,00
28	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	220,000	1,00	220,00
29	M	3450709100	I-Rúrka VRM 20 svetlošedá	m	220,000	0,80	176,00
30	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovínutie štítka páskou PVC	ks	190,000	1,00	190,00
31	M	2830039800	Sťahovacia páska so štítkom prírodná 110 x 2,5 mm typ: 120J	ks	200,000	0,50	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	2830038200	Sťahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	ks	200,000	0,50	100,00
33	K	220260376	Skriňa ,osadenie skrine na podlahu vč.vykonania murárskych prác	ks	2,000	120,00	240,00
34	M	EVO42U8080	EVO-RACK 42U 800X800 1000KG	ks	2,000	480,00	960,00
35	M	EP8080	EVO-PODSTAVEC 800X800	ks	2,000	25,00	50,00
36	M	EC4V	EVO-4X VENT. + TERMOSTAT STROP	ks	2,000	55,00	110,00
37	M	EHPM1UM	EVO-HORIZ. ORG. KOV. 1U	ks	6,000	5,00	30,00
38	M	646810	PDU NAPÁJACÍ BLOK 9X 230V	ks	2,000	35,00	70,00
39	M	E4S2U55A	EVO-POLICA 4B PRE 800MM VAR	ks	2,000	5,00	10,00
40	M	32140	LCS3 KAZETOVÝ OPTICKÝ PANEL 1U	ks	2,000	150,00	300,00
41	M	32141	LCS3 OPTICKÁ KAZETA	ks	3,000	20,00	60,00
42	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	5,000	15,00	75,00
43	M	32114	LCS3 BLOK LC SM 12VL	ks	3,000	15,00	45,00
44	M	32243	LCS3 PIGTAIL LC OS2 1M LSZH	ks	24,000	5,00	120,00
45	M	32606	LCS3 OPTICKÝ PATCH KÁBEL LC/LC DPLX OS1 1M	ks	2,000	5,00	10,00
46	M	33791	LCS3 19" PATCHPANEL 24X RJ45	ks	5,000	155,00	775,00
47	M	33755	LCS3 KAZETA PRE 6X RJ45	ks	15,000	2,00	30,00
48	M	33754	LCS3 6X MODUL RJ45 CAT.5E FTP	ks	15,000	3,65	54,75
49	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	5,000	15,00	75,00
50	M	51640	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.5E F/UTP 1M	ks	48,000	1,50	72,00
51	M	51641	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.5E F/UTP 2M	ks	36,000	1,89	68,04
52	M	Pol.10	router, Gigabit, WiFi, 802.11 ac, dual band, 2.4 GHz / 5 GHz, prenos dát až 1,75 GBit/s, 6x anténa: 3x externá (vymeniteľná), 3x interná, 4x LAN port, 1x WAN port, 2x USB 2.0	ks	16,000	120,00	1 920,00
53	K	220280221	Káble dátové 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	1 900,000	1,00	1 900,00
54	M	32752	LCS3 KÁBEL F/UTP CAT.5E Dca s2 d2 a1	ks	1 650,000	0,60	990,00
55	M	32756	LCS3 KÁBEL F/UTP CAT.6 Dca s2 d2 a1	m	250,000	0,80	200,00
56	K	220280221	Káble dátové 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	250,000	1,00	250,00
57	M	32503	LCS3 OPTICKÝ KÁBEL 8VL OS2 LT	m	250,000	1,20	300,00
58	K	220301201	Zásuvka dátová štvorpólová, montáž vr.zapojenia vodičov pod skrutky,pod omietku	ks	27,000	12,00	324,00
59	M	3450363220	Nosná maska s 2 konektormi RJ 45 CAT.5 FTP	ks	89,000	12,50	1 112,50
60	M	76552	MOSAIC X RJ45 FTP CAT.5E 1M komplet	ks	47,000	2,00	94,00
61	M	76552-2	MOSAIC X RJ45 FTP CAT.5E 2M komplet	ks	21,000	2,00	42,00
62	M	80281	MOSAIC MONTÁŽNA KRABICA 2M 40MM	ks	47,000	1,00	47,00
63	K	220520005	Záverečné meranie dátového kábla	ks	89,000	6,00	534,00
64	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	100,00	100,00
65	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	100,00	100,00
66	K	PRE	Presun dodavky	%	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 10 - VONKAJŠIE OSVETLENIE

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a vykresova časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

5 605,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 605,85	20,00%	1 121,17

Cena s DPH

v EUR

6 727,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 10 - VONKAJŠIE OSVETLENIE

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 605,85

HSV - HSV

609,70

2 - Zakladanie

609,70

M - M

4 636,15

21-M - Elektromontáže

3 735,80

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

900,35

HSV - HSV

360,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

360,00

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 10 - VONKAJŠIE OSVETLENIE

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

5 605,85

D HSV

HSV

609,70

D 2

Zakladanie

609,70

1	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	m3	2,000	102,95	205,90
2	M	5893281810	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 8 - S2 z cementu troskoportlandského	m3	2,000	71,16	142,32
3	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	12,000	21,79	261,48

D M

M

4 636,15

D 21-M

Elektromontáže

3 735,80

4	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	65,000	2,10	136,50
5	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	65,000	2,35	152,75
6	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	18,000	0,65	11,70
7	M	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	18,000	0,26	4,68
8	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	24,000	0,93	22,32
9	M	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	24,000	0,39	9,36
10	K	210201060	Svetlomety uličné, na výložník D 60-70 mm, IP 65	ks	3,000	16,32	48,96
11	M	3480722380	Uličné svetidlo LED Moonlight 2 041 4200K, 44W/137lm/W, IP65	ks	3,000	258,00	774,00
12	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	3,000	57,80	173,40
13	M	3160115000	Stožiar STK 60/60/3	ks	3,000	312,00	936,00
14	K	210204042	Priplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	3,000	88,02	264,06
15	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	3,000	15,56	46,68
16	M	3450662300	Svorkovnica ROSA TB1	ks	3,000	42,59	127,77
17	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	9,000	8,10	72,90
18	M	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	9,000	1,17	10,53
19	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	70,000	6,20	434,00
20	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	70,000	1,33	93,10
21	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,33	9,32
22	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,88	3,52
23	K	210812047	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 4x10	m	75,000	0,65	48,75
24	M	3410350251	CYKY-J 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	m	75,000	4,74	355,50

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

900,35

25	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	2,000	35,93	71,86
26	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	65,000	4,21	273,65
27	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	65,000	2,10	136,50
28	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	1,040	18,50	19,24
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	2,10	136,50
30	M	2830002000	Fólia červená v m	m	65,000	1,66	107,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 2	m	65,000	2,38	154,70
D		HSV	HSV				360,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				360,00
32	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, demontáž 2ks svietiel	hod	8,000	16,00	128,00
33	K	HZS000200	Revzia elektrického zariadenia	hod	8,000	29,00	232,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 12 - Horúcovodná prípojka

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddeliteľnou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

5 042,59

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
5 042,59

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
1 008,52

Cena s DPH

v EUR

6 051,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 12 - Horúcovodná prípojka

Miesto:

SOS Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 042,59

HSV - Práce a dodávky HSV

5 042,59

1 - Zemné práce

1 592,15

4 - Vodorovné konštrukcie

54,76

8 - Rúrové vedenie

3 234,80

99 - Presun hmôt HSV

160,88

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 12 - Horúcovodná prípojka

Miesto: SOŠ Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

5 042,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 042,59

D 1

Zemné práce

1 592,15

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	30,000	20,38	611,40
2	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6,000	1,12	6,72
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	60,000	4,37	262,20
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	60,000	2,61	156,60
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,000	4,47	40,23
6	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	63,000	0,45	28,35
7	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	9,000	4,45	40,05
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,000	7,86	70,74
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,000	0,79	7,11
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,350	10,00	193,50
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,000	3,80	79,80
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,400	17,57	42,17
13	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	4,440	12,00	53,28

D 4

Vodorovné konštrukcie

54,76

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,200	45,63	54,76
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 8

Rúrové vedenie

3 234,80

15	K	862171122	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.B zosilnená D 125mm	ks	4,000	34,00	136,00
16	M	286530127700	Zmršťovacia HDPE presuvka 125-500, PIPECO	ks	4,000	6,80	27,20
17	M	286590001500	Prechod stenou D 125 mm, pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	2,000	7,00	14,00
18	M	316170098900	Oceľový oblúk 45° DN 32 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 42,4 mm, priemer s izoláciou 125 mm, PIPECO	ks	2,000	31,90	63,80
19	M	316170101500	Oceľový oblúk 90° DN 32 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 42,4 mm, priemer s izoláciou 125 mm, PIPECO	ks	2,000	37,50	75,00
20	M	316170104700	Pevný bod DN 32, izolácia B zosilnená, pre ústredné kúrenie, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=220 mm, s=15 mm, PIPECO	ks	4,000	69,00	276,00
21	K	862211102	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	m	12,000	15,90	190,80
22	M	141150002100	Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, PIPECO	m	12,000	18,70	224,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	862211112	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uložená podzemne, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	ks	4,000	40,00	160,00
24	K	862211122	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	ks	14,000	40,70	569,80
25	M	286530127800	Zmršťovacia HDPE presuvka 140-500, PIPECO	ks	2,000	9,50	19,00
26	M	286590001600	Prechod stenou D 140 mm, pre predizolované potrubie do 145°C, PIPECO	ks	2,000	8,40	16,80
27	M	316170099100	Oceľový oblúk 45° DN 50 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 60,3 mm, priemer s izoláciou 140 mm, PIPECO	ks	4,000	44,30	177,20
28	M	316170101700	Oceľový oblúk 90° DN 50 ohýbaný predizolovaný B zosilnený, d 60,3 mm, priemer s izoláciou 140 mm, PIPECO	ks	2,000	57,20	114,40
29	M	316170104900	Pevný bod DN 50, izolácia B zosilnená, pre ústredné kúrenie, dĺžka 2,4 m, kotviaca platňa A=240 mm, s=15 mm, PIPECO	ks	2,000	91,00	182,00
30	M	316170115800	Armatúra kombinovaná GK DN 50 + 2xGK DN 25, izolácia B zosilnená, pre ústredné kúrenie, dĺ. 2 m PIPECO	ks	2,000	490,00	980,00
31	K	899721133teplovod	Označenie teplovodného potrubia výstražnou fóliou	m	12,000	0,70	8,40
D 99			Presun hmôt HSV				160,88
32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,576	16,80	160,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 13 - Oplotenie

JKSO:

Miesto: SOŠ Dopravná

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

KS:

Dátum: 30. 3. 2022

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Neoddelenou a nadradenou súčasťou rozpočtov je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Názvy položiek neobsahujú úplný technický popis, spôsob zhotovenia, ani iné podrobnosti. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a stavebných technológií. Ak je v popisoch položiek uvedený názov výrobcu, obchodné označenie, alebo iný výraz smerujúci na konkrétny výrobok, je tak len preto, aby bol dostatočne presne opísaný predmet dodávky alebo stavebnej práce. Takýto popis nie je možné považovať za priame určenie, ale len ako príklad použitia. Zhotoviteľ stavby je povinný pred začatím prác prekontrolovať rozpočtové položky, a všetky nejasnosti, prípadné chyby projektu odkonzultovať pred uzatvorením zmluvného vzťahu a vyhotoviť o tom písomný záznam.

Cena bez DPH

12 442,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 442,85	20,00%	2 488,57

Cena s DPH

v EUR

14 931,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 13 - Oplotenie

Miesto:

SOŠ Dopravná

Dátum:

30. 3. 2022

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant:

LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 442,85

HSV - Práce a dodávky HSV

4 900,89

1 - Zemné práce

793,59

2 - Zakladanie

2 376,26

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 436,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

65,40

99 - Presun hmôt HSV

229,09

PSV - Práce a dodávky PSV

7 541,96

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 541,96

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba pracoviska praktického vyučovania Strednej odbornej školy dopravnej Žilina

Objekt:

SO 13 - Oplotenie

Miesto: SOS Dopravná

Dátum: 30. 3. 2022

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj, Žilina

Projektant: LePlan s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ: Miroslav Holeš

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

Náklady z rozpočtu

12 442,85

D HSV Práce a dodávky HSV

4 900,89

D 1 Zemné práce

793,59

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,278	33,34	42,61
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,278	9,43	12,05
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	8,624	50,64	436,72
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	8,624	6,89	59,42
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,074	4,47	40,56
6	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	63,518	0,45	28,58
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,074	0,79	7,17
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,333	10,00	163,33
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,828	3,80	3,15

D 2 Zakladanie

2 376,26

10	K	272353121	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,05 m2, hĺbky do 0,50 m	ks	74,000	14,30	1 058,20
11	K	272353129	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,05 m2, príplatok nad 0,50 m	ks	74,000	5,32	393,68
12	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,480	91,65	135,64
13	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	1,276	17,48	22,30
14	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	1,276	5,28	6,74
15	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	7,796	91,55	713,72
16	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,600	21,79	34,86
17	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,600	6,95	11,12

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 436,55

18	K	338171111	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zaliatím cement. maltou	ks	50,000	4,29	214,50
19	M	553510023000	Stĺpik d 48 mm, 2,6 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	50,000	12,75	637,50
20	K	338171211	Osadzovanie stĺpika pre panelové ploty s výškou do 2 m zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	3,000	3,22	9,66
21	M	964	Stĺpik štvorcový 100/100 mm, dl. 260cm, farba Antracit	ks	3,000	100,00	300,00
22	K	338172111	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	21,000	3,55	74,55
23	M	553510023100	Vzpera d 38 mm, výška 1,75 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	2,000	6,98	13,96
24	M	553510023200	Vzpera d 38 mm, výška 2,25 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	15,000	9,34	140,10
25	M	553510023300	Vzpera d 38 mm, výška 2,50 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	4,000	11,57	46,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

65,40

26	K	959941121	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	12,000	5,45	65,40
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99			Presun hmôt HSV				229,09
27	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152,8153,8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov, príp. s kovovou alebo drevenou, výšky do 10 m	t	21,674	10,57	229,09
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 541,96
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 541,96
28	K	767658215	Montáž koľajovej posuvnej brány pre šírku prejazdu 6,5 m - bočné vedenie	ks	1,000	294,61	294,61
29	M	1756	Koľajová posuvná brána 460x185cm, farba Antracit	brána	1,000	3 000,00	3 000,00
30	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	182,750	1,38	252,20
31	M	313290000900	Pletivo poplastované pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,5 mm, 1,75x25 m, bez napínacieho drôtu	bal	7,456	155,83	1 161,87
32	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	548,250	0,31	169,96
33	M	156150001500	Drôt napínací PVC 3,1/100 m	ks	5,592	36,15	202,15
34	M	553510009300	Napínák PVC pre napínanie pletiva s napínacím drôtom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	24,000	1,31	31,44
35	K	767914130	Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky, výšky nad 1,5 do 2,0 m	m	8,700	4,28	37,24
36	M	553510000000	Oplotenie kompletizované atypické rámové pozinkované, konštrukcia a výplň jakl profily, farba Antracit	m2	16,095	100,00	1 609,50
37	K	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,000	7,86	15,72
38	M	2222	Bránka 100/175 cm, farba Antracit	ks	2,000	250,00	500,00
39	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,000	2,00	100,00
40	M	553950009990	Atypický kompletizovaný stĺp pre zabudovanie videovrátnika, farba Antracit	ks	1,000	100,00	100,00
41	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	74,747	0,90	67,27

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
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis :

Peter Bugáň, konateľ

Dátum: 29.07.2022

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.