

# Zmluva o dielo

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## čl. I. Zmluvné strany

### 1. Objednávateľ:

Sídlo:

Zastúpenie:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

IBAN:

IČO:

DIČ:

Tel.:

E-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

### Obec Kočovce

Kočovce 280, 916 31 Kočovce

Ing. Monika Kopúňová, starostka obce

Prima banka Slovensko, a.s.

005806621001 / 5600

SK74 5600 0000 0058 0662 1001

00311685

2021079665

032 / 746 12 21

podatelna@kocovce.sk

### 2. Zhotoviteľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Oprávnený na rokovanie

-vo veciach technických:

-vo veciach zmluvných :

Označenie registra podnikateľa:

Číslo zápisu:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

IBAN:

IČO:

DIČ:

Tel.:

E-Mail:

(V prípade účasti skupiny uviesť údaje uvedené v tomto bode pre každého člena skupiny samostatne)

(ďalej len „zhotoviteľ“)

### IZOTECH Group, spol. s r.o.

Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Ing. Ivan Jaroš, konateľ spoločnosti

Ing. František Krajčík, Tomáš Labák

Ing. Ivan Jaroš, Ing. Andrej Volár

Obchodný register Okresného súdu Trenčín,

Odd.Sro, vložka č. 10810/R

Prima banka Slovensko a.s., Tatra banka a.s.

5802196001/5600, 2621801862/1100

SK77 5600 0000 0058 0219 6001

SK54 1100 0000 0026 2180 1862

36 301 311

2020182010

+421 32 771 2497

izotech@izotech.sk

## čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo „Rozšírenie kapacity MŠ“ v rozsahu podľa Projektu na stavebné povolenie: „Rozšírenie kapacity MŠ“, ktorý vypracovala ArchPoint s.r.o., Trenčianska 1880/20, 915 01 Nové Mesto nad Váhom v júli 2021, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu zákazky „Rozšírenie kapacity MŠ“ (ďalej len „projektová dokumentácia“), ktoré je archivované u objednávateľa pod sp. zn. VO/PZ/2/2022.

2. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v ods.1. tohto článku zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade s § 43d zákona č. 50/1976 Zb. (stavebného zákona) a súvisiacich STN a EN, podľa projektovej dokumentácie sám, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky: „Rozšírenie kapacity MŠ“. Táto ponuka je archivovaná ako súčasť dokumentácie u objednávateľa pod spis. zn. VO/PZ/2/2022. Tieto dokumenty (tzn. súťažné podklady a ponuka) sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za východiskové podklady k tejto zmluve.
4. Dielo musí byť vyhotovené podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN a EN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.

### čl. III. Termín plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II. tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

|      | <i>Etapa</i>    | <i>Termín</i>                                                                             |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | začatie prác:   | 1.1.1. do 5 pracovných dní od odovzdania staveniska.                                      |
| 1.2. | ukončenie prác: | 1.2.1. do 360 dní od odovzdania staveniska;<br>predpoklad odovzdania staveniska: 08/2023. |

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené v súlade s platnými technickými normami a projektovou dokumentáciou.
3. V prípade, ak sa v priebehu plnenia tejto zmluvy vyskytne potreba uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný ihneď o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor objednávateľa a písomne o tejto skutočnosti zaslať objednávateľovi aj list. Následne objednávateľ začne rokovanie o riešení vzniknutej situácie so zhotoviteľom. Pri necenení prác naviac sa vychádza z jednotkových cien uvedených v rozpočte.
4. V prípade vzniku zhotoviteľom nezavinených prekážok znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
6. Všetky veci potrebné k plneniu tejto zmluvy, nadobudnuté zhotoviteľom pred účinnosťou tejto zmluvy, idú na ťarchu zhotoviteľovi v prípade, ak táto zmluva nikdy nenadobudne účinnosť. To znamená, že objednávateľ nie je povinný uhradiť zhotoviteľovi takto vzniknuté náklady súvisiace s touto zmluvou.



#### čl. IV. Cena predmetu zmluvy

1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako maximálna zmluvná cena a predstavuje:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| cena bez DPH..... | 396 500,00 Euro, |
| DPH 20 .%.....    | 79 300,00 Euro,  |
| cena s DPH.....   | 475 800,00 Euro. |

*Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v zmluve celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH v zmluve upozorní.*

2. Dohodnutá cena kompletného diela je v súlade s rozpočtovými nákladmi stavby uvedenými v ponukovom rozpočte podľa objektov v členení podľa projektovej dokumentácie a výkazu výmer. Rozpočet (ocenený „Výkaz výmer“) je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (Príloha č. 1).
3. V cene uvedenej v ods. 1 tohto článku sú zahrnuté aj náklady na:
- 3.1. vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska,
  - 3.2. práce a dodávky nutné k vykonaniu diela v parametroch predpísaných projektovou dokumentáciou,
  - 3.3. dodanie všetkých dokladov potrebných ku kolaudácii stavby, k uvedeniu diela do prevádzky a jeho užívaniu vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov a STN noriem (vydané odborne spôsobilými osobami) vzťahujúcich sa na predmet zákazky,
  - 3.4. dodanie troch vyhotovení projektu skutočného vyhotovenia stavby,
  - 3.5. organizáciu dopravy vrátane prenosného dopravného značenia,
  - 3.6. porealizačné zameranie stavby 3 x v digitálnej forme, a to 2x vo formáte .pdf a 1x vo formáte .dwg a 3 x v papierovej forme
  - 3.7. vytýčenie všetkých inžinierskych sietí.
4. Súčasťou dodávky sú aj náklady na vytýčenie podzemných vedení správcami sietí pred začatím realizácie diela, náklady na dopravu stavebného materiálu a stavebných technológií, odvoz stavebného odpadu a prebytočnej zeminy na skládku, spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela vyplývajúcej z projektu diela pri rešpektovaní autorských práv, zabezpečenie dočasného dopravného značenia vrátane nákladov na vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia ak to bude potrebné pre výkon stavebných prác súvisiacich s dielom, jeho odsúhlasenie a povolenie správcou komunikácií, porealizačné geodetické zameranie, splnenie povinností stavebníka vyplývajúce z držiavania príslušných platných právnych predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

#### čl. V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok, ani zálohy.
2. Zhotoviteľ bude dodávky a práce fakturovať dvomi faktúrami – jednou faktúrou vystavenou po šiestich mesiacoch od začatia realizácie prác a jednou záverečnou faktúrou. Faktúry budú vystavované na základe zhotoviteľom predložených, objednávateľom ako aj stavebným dozorm potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác na príslušnej časti diela.

3. Zhotoviteľ vystaví faktúru za vykonané práce v troch rovnopisoch. Okrem všeobecných náležitostí podľa zákona o DPH, musí faktúra obsahovať súpis zrealizovaných prác s jednotlivými výmerami zrealizovaných prác a ich ceny. Tieto práce musia byť pred vystavením faktúry preverené a odsúhlasené zástupcom objednávateľa.
4. Splatnosť tak čiastkových faktúr, ako aj záverečnej faktúry je 90 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Záverečná faktúra bude zhotoviteľom vystavená do 3 dní po odovzdaní a prevzatí diela. Pri sankčnej faktúre je jej splatnosť 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.
5. Faktúra bude obsahovať nasledovné údaje:
  - 5.1. číslo daňového dokladu (faktúry),
  - 5.2. označenie zmluvných strán: obchodné meno, adresu sídlo, IČO, IČDPH,
  - 5.3. názov projektu a ITMS kód projektu,
  - 5.4. odvolanie na ustanovenie zmluvy oprávňujúce k fakturácii,
  - 5.5. označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť,
  - 5.6. deň vystavenia, deň splatnosti, dátum zdaniteľného plnenia,
  - 5.7. fakturovanú sumu v €,
  - 5.8. hodnotu DPH v % a v €,
  - 5.9. označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
  - 5.10. pečiatku a podpis zodpovednej osoby za zhotoviteľa.
6. Ak faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

## **čl. VI.**

### **Odobzdzanie a prevzatie diela**

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok. Vzájomne a preukázateľne prevzaté doklady o výsledkoch skúšok sú podmienkou prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa najneskôr 7 dní pred dohodnutým termínom dokončenia diela k záverečnému prevzatíu.
3. O prevzatí diela spíšu strany zápis, ktorý obsahuje zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis prípadných zistených väd a nedorobkov, ktoré nebránia v užívaní diela, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie zhotoviteľa, že dielo odovzdáva a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.
4. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi doklady určené príslušnými STN, EN a všeobecne záväznými predpismi.
5. Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu.



## **čl. VII. Záručná doba a vady diela**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet zmluvy je 5 rokov, začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom diele, objednávateľ písomne upozorní zhotoviteľa na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 3 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 10 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
7. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd reklamovaných v záručnej lehote podľa bodu 5. a 6., je objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške do 14 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry, ktorou mu boli tieto náklady vyúčtované.

## **čl. VIII. Zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy v dohodnutom termíne, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v čl. VII. bod 5 zhotoviteľom má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- Euro. Rovnako má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 300,- Euro za každé porušenie povinnosti ustanovenej v tejto zmluve, pokiaľ v zmluve nie je ustanovené inak.
3. Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 40,- Euro za každý deň oneskorenia odstránenia väd, t.j. ak reklamované vady zhotoviteľ neodstráni do 10 dní, resp. v inom dohodnutom termíne.
4. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úroky z omeškania vo výške ustanovenej § 369 odsek 2 zákona č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov.

#### **čl. IX.**

#### **Spolupôsobenie objednávateľa**

1. V prípade, ak sa v priebehu prác vyskytne potreba ďalších podkladov alebo spolupráce, objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi primerané spolupôsobenie na základe písomnej výzvy zhotoviteľa, tak aby mohol byť dodržaný termín plnenia uvedený v čl. III. tejto zmluvy.

#### **čl. X.**

#### **Stavebný denník**

1. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v platnom znení.
2. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca a stavebný dozor objednávateľa, prípadne jeho zástupca alebo iný poverený zástupca objednávateľa, resp. projektant stavby.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník, do ktorého bude denne zaznamenávať všetky skutočnosti podstatné pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich bude potvrdzovať stavebný dozor objednávateľa.
4. V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do troch pracovných dní po dátume ich vyhotovenia. Ak zmluvná strana, ktorej bol zápis určený do troch pracovných dní na zápis nereaguje, považuje sa zápis za súhlasne potvrdený.

#### **čl. XI.**

#### **Osobitné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ je povinný uskutočňovať stavbu len s použitím osoby, ktorá je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. b) a § 45 ods. 4, 5 a § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (konkrétne stavbyvedúci pre plnenie podľa tejto zmluvy) alebo dokladu ekvivalentného podľa práva EÚ. V prípade, ak bude stavbyvedúcim osoba, ktorá nie je držiteľom dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. b) a § 45 ods. 4, 5 a § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (konkrétne stavbyvedúci pre plnenie podľa tejto zmluvy) ale je držiteľom dokladu ekvivalentného podľa práva EÚ, tak sa zhotoviteľ zároveň zaväzuje, že táto osoba bude mať oficiálne zabezpečené (pre poskytovanie služieb stavbyvedúceho pre plnenie podľa tejto zmluvy) hostovanie alebo usadenie, príp. tomu rovnocenné povolenie Slovenskou komorou stavebných inžinierov. Meno osoby stavbyvedúceho je povinný zhotoviteľ oznámiť objednávateľovi najneskôr pri preberaní staveniska, pokiaľ tak už neurobil pri prekladaní ponuky v zákazke uvedenej v čl. II tejto zmluvy alebo ak by došlo po podaní ponuky k



zmene tejto osoby. V prípade, ak by počas zhotovovania diela došlo k zmene tejto osoby, je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň tejto zmeny predložiť objednávateľovi fotokópiu dokladu o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti uvedeného v predchádzajúcom texte. V prípade, ak zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní (t. z. buď bude postupovať pri plnení tejto zmluvy bez takejto osoby, príp. nepredloží nový doklad o odbornej spôsobilosti pri zmene tejto osoby), má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý, aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti a okrem toho má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

2. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať podmienky platných a účinných VZN Obce Kočovce a aj iné právne predpisy Slovenskej republiky a záväzné predpisy EÚ.
3. Objednávateľ má právo kedykoľvek počas zhotovovania diela kontrolovať (a to aj spôsobom uvedeným v nasledujúcom odseku tohto článku), či je dielo zhotovované riadne, kvalitne a odborne. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pri uplatňovaní tohto jeho práva všetku potrebnú súčinnosť. V prípade porušenia tejto povinnosti, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- € za každé neposkytnutie súčinnosti alebo neumožnenie kontroly (a to aj za neumožnenie uplatnenie práva objednávateľa uvedeného v nasledujúcom odseku tohto článku), a to aj opakovane a zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
4. Objednávateľ má právo, za účasti znalca, ktorého si vyberie, vykonať pred odovzdaním a prevzatím diela, ale aj kedykoľvek počas zhotovovania diela sondy a/alebo iné merania, prípadne má právo odobrať vzorky z materiálov použitých pri zhotovovaní diela a to najmä za účelom zistenia, či je dielo zhotovované riadne a v súlade s touto zmluvou a projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom, má právo neprevziať takto zhotovené dielo. Zároveň má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a tiež má právo požadovať od zhotoviteľa aj úhradu preukázaných nákladov na vykonanie sond alebo iných meraní, ktorých výsledky poukazovali na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom. V prípade, ak výsledky sond, meraní alebo odobratých vzoriek budú poukazovať na to, že dielo nie je zhotovované riadne, v súlade s touto zmluvou a/alebo projektom a zároveň, ak podľa vyjadrenia znalca bude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo až po márnom uplynutí lehoty na odstránenie prípadných nedostatkov. Lehota na odstránenie nedostatkov bude 3 pracovné dni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne na dlhšej lehote s tým, že o tieto dni sa nepredlžuje celkový termín na zhotovenie diela. V prípade, ak podľa vyjadrenia znalca nebude možné tieto vady a chyby odstrániť, tak platí, že objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo okamžite.
5. V prípade, ak by došlo k ukončeniu tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom, je zhotoviteľ povinný na svoje náklady vypratať stavenisko a to bezodkladne po ukončení tejto zmluvy, najneskôr však v lehote do 3 pracovných dní odo dňa ukončenia zmluvy, pokiaľ nedôjde k obojstrannej, písomnej uzavretej dohode zmluvných strán o inom termíne vypratania staveniska. V prípade, ak zhotoviteľ v tejto lehote nevyprace riadne, úplne a včas stavenisko, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každý, aj začatý deň omeškania. Vyššie uvedenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na



náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty. Zhotoviteľ a objednávatel' zároveň touto zmluvou uzatvárajú dohodu o plnej moci, na základe ktorej zhotoviteľ udeľuje objednávatel'ovi plnú moc, aby v prípade, ak zhotoviteľ dobrovoľne nevyprace stavenisko v súlade s touto zmluvou, uskutočnil objednávatel' všetky úkony potrebné k vyprataniu staveniska, vrátane fyzického výkonu vypratania staveniska. Za týmto účelom je objednávatel' oprávnený vstúpiť na stavenisko. Neprevzaté veci, ktoré sa nachádzajú na stavenisku budú prevzaté do úschovy objednávatel'a alebo inej, objednávatel'om určenej osoby, pričom objednávatel' bude oprávnený požadovať od zhotoviteľ'a náhradu všetkých nevyhnutných nákladov, ktoré objednávatel'ovi v súvislosti s vypratávaním staveniska vzniknú a to v ich plnej výške a tiež bude mať nárok požadovať náhradu za uskladnenie prevzatých vecí. Objednávatel' túto udelenú plnú moc prijíma. Táto plná moc teda trvá aj po zániku tejto zmluvy. Zároveň sa ustanovenia tohto odseku považujú aj za prípadný súhlas poškodeného podľa § 29 zákona č. 300/2005 Z. z. (Trestný zákon), ktorý je vážny a dobrovoľný.

6. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré boli vytýčené ich správcami zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný práce v blízkosti existujúcich podzemných inžinierskych sietí vykonávať opatrne, pričom poškodenie bezodkladne nahlási správcovi a zabezpečí opravu poškodenia. Uvedené sa týka i poškodenia majetku tretích osôb.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení a prevzatí všetkých prác dať stavenisko a jeho okolie do pôvodného stavu.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ktorú má verejný obstarávateľ uzavretú s poskytovateľom prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
  - 8.1. Poskytovateľ prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a ním poverené osoby,
  - 8.2. Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
  - 8.3. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - 8.4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - 8.5. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - 8.6. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 8.1. až 8.5. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

9. Táto zmluva sa uzatvára v rámci zabezpečenia a implementácie nasledovného projektu:  
**„Rozšírenie kapacity MŠ“**

**Názov zákazky:**

Financovanie:

Názov výzvy:

Kód výzvy:

Komponent:

Investícia:

Názov projektu:

**„Rozšírenie kapacity MŠ“**

Plán obnovy

Zvýšenie kapacít materských škôl

06R01-20-V02

Komponent 6: Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch

Reforma 1: Zabezpečenie podmienok na implementáciu povinného predprimárneho vzdelávania pre deti od 5 rokov a zavedenie právneho nároku na miesto v materskej škole alebo u iných poskytovateľov predprimárneho vzdelávania od 3 rokov.

**Rozšírenie kapacity MŠ**





10. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy: V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a oprávnenie subdodávateľa dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť. Platí teda to, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí mať oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť, čo si v prípade pochybností môže overiť objednávateľ sám vyžiadanim si potrebných dokladov. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nemá oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude potrebovať navýšiť svoje personálne kapacity pre zhotovenie diela, v takomto prípade zamestná osoby dlhodobu nezamestnané evidované príslušným Úradom práce v mieste zhotovenia diela (obec Kočovce, okres Nové mesto nad Váhom, kraj Trenčiansky). Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t. j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimopracovného pomeru a pod. V prípade nesplnenia tejto povinnosti má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- Euro.
12. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie predmetu zmluvy musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o certifikácii a preukázaní zhody výrobkov.
13. Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi, t. j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na odstránenie odpadu sú zahrnuté v cene za predmet zmluvy. V prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa pri plnení zmluvy, túto znáša a uhradí v určenej lehote zhotoviteľ.
14. Predmet zmluvy bude považovaný za splnený po dodaní nasledujúcej dokumentácie zo strany zhotoviteľa:
- 14.1. Dokumentácia skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach.
  - 14.2. Porealizačné geodetické zameranie diela, geometrický plán na zameranie diela.
  - 14.3. Certifikáty, atesty, návody na obsluhu, záručné listy v slovenskom jazyku.
  - 14.4. Zápisy o vykonaní predpísaných odborných skúšok a prehliadok.
  - 14.5. Doklady o nakladaní s odpadom.
  - 14.6. Stavebný denník.
  - 14.7. Zápisy o kontrole prác na častiach predmetu zmluvy zakrytých v priebehu jeho realizácie.



15. Nedodanie dokumentácie v bode 14 tohto článku zo strany zhotoviteľa je dôvodom neprevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.
16. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu predmetu zmluvy potrebné.
17. Zhotoviteľ potvrdzuje, že rešpektuje požiadavku objednávateľa, aby počas výstavby neprišlo k obmedzeniu užívania okolitých nehnuteľností, resp. obmedzenie bude skrátené na nevyhnutný rozsah. Zhotoviteľ na stavenisku počas trvania stavebných prác zabezpečí čistotu a poriadok. V prípade nesplnenia týchto požiadaviek môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa zabezpečiť poriadok a vzniknuté náklady odúčtovať z fakturácie zhotoviteľa.
18. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa predmet zmluvy bez väd a nedorobkov a uhradiť cenu za jeho vykonanie v súlade čl. IV tejto zmluvy. Súčasťou plnenia je aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa k predmetu zmluvy.
19. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi:
- 19.1. odovzdať platnú projektovú dokumentáciu stavby, podľa bodu čl. II. bod 1 v 2 vyhotoveniach,
  - 19.2. zápisnične odovzdať stavenisko,
  - 19.3. prevziať dokončený predmet zmluvy bez väd a nedorobkov, doklady a príslušnú dokumentáciu skutočného vyhotovenia predmetu zmluvy na základe výzvy zhotoviteľa v dohodnutom termíne.
20. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 20.1. viesť prostredníctvom ním poverenej osoby stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre stavebné práce,
  - 20.2. dodržiavať pokyny dané objednávateľom počas plnenia predmetu zmluvy,
  - 20.3. dodržať predpísané parametre stavby, uvedené v projektovej dokumentácii,
  - 20.4. označiť stavbu na viditeľnom mieste, v súlade s § 66 ods. 3, písm. j) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a stavebným povolením.
21. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude realizovať na základe objednávateľom vopred odsúhlaseného harmonogramu prác. Zhotoviteľ súhlasí a berie na vedomie, že dielo bude realizované za plnej prevádzky materskej školy tak, aby bol minimalizovaný vplyv realizácie diela na vyučovací proces v materskej škole.
22. Zhotoviteľ v plnej výške zodpovedá za škody vzniknuté na stavenisku a budove materskej školy v prípade nedostatočného zabezpečenia staveniska a budovy materskej školy zo strany zhotoviteľa voči klimatickým a iným vplyvom pri realizácii predmetu zmluvy. Zhotoviteľ súhlasí, že v prípade vzniku takýchto škôd je objednávateľ oprávnený vzniknuté škody odúčtovať z fakturácie zhotoviteľa.



## **čl. XII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch špecifikovaných v iných ustanoveniach tejto zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ:
  - 1.1. bude meškať s termínom plnenia podľa článku III. bodu 1. tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
  - 1.2. ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve; musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávatelom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu,
  - 1.3. v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - 1.4. bez predchádzajúceho súhlasu objednávatel'a, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
  - 1.5. v prípade porušenia povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy.
2. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s dodávateľom v prípade kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávatelom a dodávateľom a výsledok administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňuje financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplňujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula z dodatočne nepredvídateľných okolností a ak predpokladaná cena prác presiahne 15 % ceny podľa tejto zmluvy.
4. V prípade, ak je objednávatel' v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávatel'ovi.

## **čl. XIII. Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
2. Túto zmluvu v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení Obec Kočovce zverejní v Centrálnom registri zmlúv.
3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia (s odkazom na § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka) po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, k uzatvoreniu zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a k schváleniu procesu verejného obstarávania Poskytovateľom prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti. V prípade neschválenia žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, neuzatvorenia zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti alebo neschválenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom



prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti si objednávatel' vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a túto zmluvu anulovať.

4. O nadobudnutí účinnosti zmluvy svedčí písomné potvrdenie o zverejnení zmluvy. Obec Kočovce vydá účastníkovi zmluvy na požiadanie potvrdenie o zverejnení zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia predmetu zmluvy udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých pozemných komunikácií vzniknutého realizáciou diela. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky právne predpisy Slovenskej republiky. Súčasťou dokladov ku preberaciemu konaniu stavby budú doklady o likvidácii všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii diela oprávneným zneškodňovateľom odpadov.
6. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Túto zmluvu možno meniť počas jej trvania len v súlade s ustanoveniami § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Návrh dodatku musí byť doručený druhej zmluvnej strane písomne. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v termíne do 10 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom dodatku viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala. Dodatok bude uzavretý do 5 pracovných dní od jeho odsúhlasenia obomi zmluvnými stranami. V prípade, ak bude predmetom dodatku zmena ceny, prípadne zmena rozsahu realizovaných prác, tieto musí pred uzavretím dodatku odsúhlasiť stavebný dozor objednávatel'a. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní navyše prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako použil pri spracovaní svojej ponuky a rozpočtu zahrnutých v jednotlivých prílohách tejto zmluvy, ak sa strany nedohodnú inak.
7. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávatel'a obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
8. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy a neupravené v tejto zmluve riadia sa príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení.
9. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri zhotoviteľovi v obchodnom registri a pri objednávatel'ovi v čl. I tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na poštu.
10. Zmluvné strany sú si vedomé, že v Slovenskej republike je trestným činom ponúkanie, poskytnutie alebo prijatie úplatku. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.



11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali pred jej podpisom, že bola uzatvorená po vzájomnom prejednaní podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripojujú svoje podpisy.

V Kočovciach, dňa 24.01.2023

Za zhotoviteľa:



Ing. Andrej Volár  
prokurista spoločnosti

Za objednávateľa:



Ing. Monika Kopúnová  
starostka obce



## ROZPOČET

*Doplní uchádzač.*

## HARMONOGRAM STAVEBNÝCH PRÁČ

*Doplní uchádzač.*

## ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ uvádza nasledovné údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora:

Prehlasujeme, že dielo bude realizované bez subdodávateľov.

*Ak je relevantné doplní uchádzač. V prípade realizácie diela bez subdodávateľov uchádzač uvedie, že dielo bude realizované bez subdodávateľov.*

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: T246  
Stavba: MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

JKSO:  
Miesto: Kočovce

KS:  
Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Izotech Group spol. s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Tomáš Labák

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                  |                    |                  |                 |
|------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| Cena bez DPH     |                    |                  | 396 500,00      |
| DPH základná     | Sadzba dane 20,00% | Základ dane 0,00 | Výška dane 0,00 |
| znižená          | 20,00%             | 396 500,00       | 79 300,00       |
| Cena s DPH v EUR |                    |                  | 475 800,00      |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: T246

**Stavba:** MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Miesto: Kočovce

Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Tomáš Labák

| Kód                        | Popis        | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |              | <b>396 500,00</b>  | <b>475 800,00</b> |
| 01                         | Architektúra | 396 500,00         | 475 800,00        |

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt: 01 - Architektúra

Miesto: Obec Kočovce  
Objednávateľ: Zhotoviteľ:

Dátum: 18. 11. 2022  
Projektant: archpoint, s.r.o.,  
Spracovateľ: Tomáš Labák

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

## Náklady z rozpočtu

396 500,00

### D PRÁCE A DO PRÁCE A DODÁVKY HSV

147 148,77

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

8 679,50

|    |   |               |                                                                              |    |         |       |          |
|----|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 113107112 221 | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 | m2 | 130,000 | 4,39  | 570,70   |
| 2  | K | 113107131 221 | Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2  | m2 | 130,000 | 23,65 | 3 074,50 |
| 3  | K | 113107141 221 | Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, do 200 m2         | m2 | 130,000 | 3,51  | 456,30   |
| 4  | K | 121101101 272 | Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m                                   | m3 | 80,862  | 1,18  | 95,42    |
| 5  | K | 122201101 001 | Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3                      | m3 | 80,862  | 7,01  | 566,84   |
| 6  | K | 122201109 001 | Priplatok za lepivosť horniny tr.3                                           | m3 | 80,862  | 1,09  | 88,14    |
| 7  | K | 132201101 272 | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3                           | m3 | 2,565   | 17,10 | 43,86    |
| 8  | K | 132201109 272 | Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm                     | m3 | 2,565   | 1,66  | 4,26     |
| 9  | K | 132201201 272 | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3                             | m3 | 50,444  | 17,10 | 862,59   |
| 10 | K | 132201209 272 | Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm                     | m3 | 50,444  | 1,12  | 56,50    |
| 11 | K | 133201101 272 | Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3                                      | m3 | 2,470   | 50,14 | 123,85   |
| 12 | K | 133201109 272 | Priplatok za lepivosť horniny tr.3                                           | m3 | 2,470   | 1,66  | 4,10     |
| 13 | K | 162601102 272 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4                       | m3 | 136,341 | 4,79  | 653,07   |
| 14 | K | 167101102 272 | Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4                                | m3 | 136,341 | 2,08  | 283,59   |
| 15 | K | 171201201 272 | Uloženie sypaniny na skládku                                                 | m3 | 136,341 | 0,83  | 113,16   |
| 16 | K | 171301130 272 | Zemina a kamenivo iné ako v 170503 uvedené, 17 05 04 (O)                     | t  | 227,689 | 7,39  | 1 682,62 |

#### D 2 ZÁKLADY

13 388,57

|    |   |               |                                                                                   |    |         |          |          |
|----|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 17 | K | 215901101 001 | Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8                      | m2 | 262,961 | 0,24     | 63,11    |
| 18 | K | 273321311 011 | Základové dosky zo železobetónu tr. C16/20                                        | m3 | 33,621  | 96,22    | 3 235,01 |
| 19 | K | 273351215 011 | Debnenie základových dosiek zhotovenie                                            | m2 | 9,705   | 16,58    | 160,91   |
| 20 | K | 273351216 011 | Debnenie základových dosiek odstránenie                                           | m2 | 9,705   | 3,04     | 29,50    |
| 21 | K | 273362028 011 | Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 6/6 mm, oko 100x100 mm      | m2 | 224,144 | 9,10     | 2 039,71 |
| 22 | K | 274313611 011 | Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20                                       | m3 | 41,022  | 94,76    | 3 887,24 |
| 23 | K | 275313611 011 | Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20                                      | m3 | 1,820   | 94,64    | 172,24   |
| 24 | K | 279113134 011 | Základový múr hr. do 30 cm z tvárnic strateného debnenia vr. výplne, betón C16/20 | m2 | 32,996  | 83,18    | 2 744,61 |
| 25 | K | 279361821 011 | Výstuž základových múrov BSt 500 (10505)                                          | t  | 0,494   | 2 138,14 | 1 056,24 |

#### D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

25 135,10

|    |   |                |                                                                                                          |       |        |          |           |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|
| 26 | K | 310239211 014  | Zamurovanie otvoru do 4 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC                         | m3    | 1,578  | 230,70   | 364,04    |
| 27 | K | 311238123 011  | Murivo nosné z tehál HELUZ 30 FAMILY P 10 brúsených na pero a drážku na celoplošné lepidlo (300x247x249) | m3    | 71,598 | 203,32   | 14 557,31 |
| 28 | K | 3112381231 011 | Murivo nosné z tehál HELUZ 25 FAMILY P 10 brúsených na pero a drážku na celoplošné lepidlo (250x247x249) | m3    | 2,540  | 242,13   | 615,01    |
| 29 | K | 311272201 011  | Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT20 hr. 200mm s výplňou C16/20                                 | m3    | 6,217  | 223,46   | 1 389,25  |
| 30 | K | 311361821 011  | Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)                                                      | t     | 0,311  | 2 168,98 | 674,55    |
| 31 | K | 314231111 011  | Koaxiálny odvod spalín 60/100                                                                            | súbor | 1,000  | 90,57    | 90,57     |



| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                 | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | 317162211 011 | Preklady keramické HELUZ ploché, v.71 mm, š. 145 mm, dl. 100 cm       | kus | 3,000    | 12,21        | 36,63             |
| 33 | K   | 317162212 011 | Preklady keramické HELUZ ploché, v.71 mm, š. 145 mm, dl. 125 cm       | kus | 8,000    | 15,01        | 120,08            |
| 34 | K   | 317162413 011 | Preklady keramické nosné vysoké HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 150 cm | kus | 20,000   | 28,58        | 571,60            |
| 35 | K   | 317162416 011 | Preklady keramické nosné vysoké HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 225 cm | kus | 6,000    | 49,51        | 297,06            |
| 36 | K   | 317162417 011 | Preklady keramické nosné vysoké HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 250 cm | kus | 3,000    | 60,94        | 182,82            |
| 37 | K   | 317162418 011 | Preklady keramické nosné vysoké HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 275 cm | kus | 4,000    | 64,82        | 259,28            |
| 38 | K   | 317998114 011 | Izolácia tepelná z polystyrénu medzi preklady v. 24 hr. 9cm           | m   | 13,000   | 9,24         | 120,12            |
| 39 | K   | 317998115 011 | Izolácia tepelná z polystyrénu medzi preklady v. 24 hr. 10cm          | m   | 1,500    | 10,17        | 15,26             |
| 40 | K   | 342248312 011 | Priečky hr. 115 mm HELUZ P+D pevnosti P 10 na MVC 5                   | m2  | 3,803    | 34,96        | 132,95            |
| 41 | K   | 342248313 011 | Priečky hr. 140 mm HELUZ P+D pevnosti P 10 na MVC 5                   | m2  | 146,478  | 38,08        | 5 577,88          |
| 42 | K   | 342948111 011 | Ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám                             | m   | 11,800   | 4,78         | 56,40             |
| 43 | K   | 342948112 011 | Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám                            | m   | 7,620    | 4,78         | 36,42             |
| 44 | K   | 342948115 011 | Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou                     | m   | 19,420   | 1,95         | 37,87             |

|     |   |                       |                                                                     |     |         |          |           |
|-----|---|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| D 4 |   | VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE |                                                                     |     |         |          | 25 542,31 |
| 45  | K | 411125003 012         | Montáž strop. panelov zo železobetónu 3-5 t                         | kus | 17,000  | 58,55    | 995,35    |
| 46  | M | 59341A259 MAT         | Panel stropný predpätý Spiroll hr.250 - 1000/1190/250mm             | m   | 171,450 | 88,72    | 15 211,04 |
| 47  | K | 411321414 011         | Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30                           | m3  | 4,460   | 115,79   | 516,42    |
| 48  | K | 411351101 011         | Debnenie stropov doskových zhotovenie                               | m2  | 33,598  | 15,00    | 503,97    |
| 49  | K | 411351102 011         | Debnenie stropov doskových odstránenie                              | m2  | 33,597  | 4,94     | 165,97    |
| 50  | K | 411354173 011         | Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie         | m2  | 27,460  | 10,17    | 279,27    |
| 51  | K | 411354174 011         | Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie        | m2  | 27,460  | 2,68     | 73,59     |
| 52  | K | 411361821 011         | Výstuž stropov BSt 500 (10505)                                      | t   | 0,535   | 2 151,83 | 1 151,23  |
| 53  | K | 417321414 011         | Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30                   | m3  | 12,204  | 116,12   | 1 417,13  |
| 54  | K | 417351115 011         | Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie                      | m2  | 75,451  | 15,15    | 1 143,08  |
| 55  | K | 417351116 011         | Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie                     | m2  | 75,451  | 3,97     | 299,54    |
| 56  | K | 417361821 011         | Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)                    | t   | 1,220   | 2 125,19 | 2 592,73  |
| 57  | K | 430321414 011         | Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30                  | m3  | 0,357   | 140,47   | 50,15     |
| 58  | K | 430361821 011         | Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)                    | t   | 0,036   | 2 256,84 | 81,25     |
| 59  | K | 431351121 011         | Debnenie podest priamočiarr. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie  | m2  | 1,931   | 30,13    | 58,18     |
| 60  | K | 431351122 011         | Debnenie podest priamočiarr. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie | m2  | 1,931   | 5,43     | 10,49     |
| 61  | K | 434351141 011         | Debnenie stupňov priamočiarrých zhotovenie                          | m2  | 1,131   | 18,22    | 20,61     |
| 62  | K | 434351142 011         | Debnenie stupňov priamočiarrých odstránenie                         | m2  | 1,131   | 4,08     | 4,61      |
| 63  | K | 451577777 221         | Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. 30-100 mm fr. 4-8 mm     | m2  | 262,961 | 3,68     | 967,70    |

|     |   |               |                                                                                   |    |         |       |           |
|-----|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| D 5 |   | KOMUNIKÁCIE   |                                                                                   |    |         |       | 12 042,94 |
| 64  | K | 564231111 221 | Podklad z kameniva fr. 4-32 mm hr. 100 mm                                         | m2 | 92,306  | 3,67  | 338,76    |
| 65  | K | 564251114 221 | Podklad z kameniva fr. 4-32 mm hr. 180 mm                                         | m2 | 170,655 | 6,38  | 1 088,78  |
| 66  | K | 564851111 221 | Podklad z kameniva fr. 0-63 mm hr. 150 mm                                         | m2 | 92,306  | 5,73  | 528,91    |
| 67  | K | 564861111 221 | Podklad z kameniva fr. 0-63 mm hr. 200 mm                                         | m2 | 170,655 | 7,43  | 1 267,97  |
| 68  | K | 596811221 221 | Kladdenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka z kam., veľ. do 0,25 m2, pl. 50-100 m2 | m2 | 92,306  | 14,51 | 1 339,36  |
| 69  | M | 592456000 MAT | Dlažba betónová HBB 50x50x5                                                       | m2 | 93,229  | 12,02 | 1 120,61  |
| 70  | K | 596911232 221 | Kladdenie dlažby na cesty hr. 80 mm, sk. C, plochy 100-300 m2                     | m2 | 170,655 | 17,10 | 2 918,20  |
| 71  | M | 592456500 MAT | Dlažba betónová HBB 50x50x8 prírodná                                              | m2 | 172,362 | 19,96 | 3 440,35  |

|     |   |                                  |                                                            |    |        |       |           |
|-----|---|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----------|
| D 6 |   | ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE |                                                            |    |        |       | 38 821,37 |
| 72  | K | 611421133 011                    | Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková                 | m2 | 94,020 | 16,17 | 1 520,30  |
| 73  | K | 611456211 011                    | Postrek izolácií alebo konštr. stropov maltou cementovou   | m2 | 94,020 | 0,00  | 0,00      |
| 74  | K | 611481117 011                    | Potiahnutie vnút. stropov sklotextílnou sieťkou prílepením | m2 | 94,020 | 0,00  | 0,00      |



| PČ  | Typ | Kód                         | Popis                                                                                | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 75  | K   | 612421637 011               | Omietka vnút. stien vápenná štuková                                                  | m2  | 394,755  | 15,25        | 6 020,01          |
| 76  | K   | 612451111 011               | Omietka vnút. stien cem. hrubá zatretá                                               | m2  | 99,351   | 15,25        | 1 515,10          |
| 77  | K   | 612456211 011               | Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maltou cementovou                         | m2  | 490,586  | 0,00         | 0,00              |
| 78  | K   | 612481119 011               | Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou        | m2  | 490,586  | 0,00         | 0,00              |
| 79  | K   | 622445011 011               | Príprava podkladu Adhézy mostík                                                      | m2  | 23,375   | 3,88         | 90,70             |
| 80  | K   | 622445017 011               | Príprava podkladu, penetračný náter Baunit UniPrimer                                 | m2  | 356,518  | 1,39         | 495,56            |
| 81  | K   | 6224642331 011              | Omietka vonk. stien tenkovrstv. BAUNIT NanoporTop                                    | m2  | 302,889  | 17,05        | 5 164,26          |
| 82  | K   | 622466116 011               | BAUNIT lepiaca stierka + kotvenie hmoždinkami                                        | m2  | 24,047   | 2,54         | 61,08             |
| 83  | K   | 6252524121 011              | Zateplovací systém POLYSTYREN EPS hr. 20 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky      | m2  | 23,375   | 27,67        | 646,79            |
| 84  | K   | 6252524151 011              | Zateplovací systém POLYSTYREN XPS hr. 50 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky      | m2  | 45,251   | 33,41        | 1 511,84          |
| 85  | K   | 625252425 011               | Zateplovací systém POLYSTYREN EPS 70F hr. 150 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky | m2  | 8,118    | 38,72        | 314,33            |
| 86  | K   | 625252430 011               | Zateplovací systém POLYSTYREN EPS 70F hr. 200 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky | m2  | 256,634  | 42,97        | 11 027,56         |
| 87  | K   | 625252450 011               | Zateplovací systém XPS hr. 200 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky                | m2  | 23,140   | 59,98        | 1 387,94          |
| 88  | K   | 631312651 011               | Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 50 do 80 mm                            | m3  | 11,107   | 239,36       | 2 658,57          |
| 89  | K   | 631319152 011               | Príplatok k mazanine hr. do 80 mm za prehladenie s poprásením cementom               | m3  | 11,107   | 0,92         | 10,22             |
| 90  | K   | 631319171 011               | Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm                 | m3  | 11,107   | 0,92         | 10,22             |
| 91  | K   | 631362162 011               | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 15 cm          | m2  | 190,460  | 6,76         | 1 287,51          |
| 92  | K   | 631571003 011               | Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho                                               | m3  | 48,787   | 55,54        | 2 709,63          |
| 93  | K   | 632422105 011               | Poter cement. samonivelizačný Baunit Nivello 10, hr. 5 mm                            | m2  | 105,190  | 8,78         | 923,57            |
| 94  | K   | 637121115 011               | Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 300 mm so zhutnením                     | m2  | 14,221   | 60,07        | 854,26            |
| 95  | K   | 648991111 011               | Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm                            | m   | 26,850   | 5,69         | 152,78            |
| 96  | M   | 6119A0201 MAT               | Parapeta vnútorná komôrková plastová šír.180 mm                                      | m   | 26,850   | 17,10        | 459,14            |
| D   | 9   | OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE |                                                                                      |     |          |              | 23 538,98         |
| 97  | K   | 916561111 221               | Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou       | m   | 116,595  | 5,72         | 666,92            |
| 98  | M   | 59217A101 MAT               | Obrubník parkový Prefa 1000/50/200mm                                                 | kus | 117,761  | 2,68         | 315,60            |
| 99  | K   | 918101111 221               | Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15                           | m3  | 8,745    | 101,18       | 884,82            |
| 100 | K   | 931982106 011               | Vložky do zvislých dilatačných škár z fasádnych polystyrénových dosiek               | m2  | 32,845   | 4,16         | 136,64            |
| 101 | M   | 2831F0632 MAT               | Doska z polystyrénu EPS 70 F - hr. 150 mm 1000x500mm, 1000x1000mm, 1000x2000mm       | m2  | 34,487   | 7,27         | 250,72            |
| 102 | K   | 941941041 003               | Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m                     | m2  | 347,405  | 2,77         | 962,31            |
| 103 | K   | 941941291 003               | Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041                 | m2  | 347,405  | 1,71         | 594,06            |
| 104 | K   | 941941841 003               | Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m                   | m2  | 347,405  | 1,83         | 635,75            |
| 105 | K   | 952901111 011               | Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m                | m2  | 232,834  | 4,47         | 1 040,77          |
| 106 | K   | 953511611 011               | Nosný tepelno-izolačný prvok Isokorb typ O pre krátke konzoly                        | kus | 21,000   | 175,36       | 3 682,56          |
| 107 | K   | 953511711 011               | Nosný tepelno-izolačný prvok Isokorb typ KS14 pre pripojenie voľne vyložených OK     | kus | 9,000    | 0,00         | 0,00              |
| 108 | K   | 953945222 011               | Profil okenný APU s integrovanou tkaninou PCI                                        | m   | 82,231   | 3,51         | 288,63            |
| 109 | K   | 953945223 011               | Profil rohový z PVC s integrovanou tkaninou PCI 10x10                                | m   | 30,510   | 3,51         | 107,09            |
| 110 | K   | 953945228 011               | Vonkajšia okenná páska 50 mm                                                         | m   | 82,231   | 1,11         | 91,28             |
| 111 | K   | 9539456100 011              | Profil plastový zakladací                                                            | m   | 58,476   | 0,01         | 0,58              |
| 112 | K   | 967031132 013               | Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC                              | m2  | 1,818    | 6,87         | 12,49             |
| 113 | K   | 968061112 013               | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2                              | kus | 3,000    | 0,43         | 1,29              |
| 114 | K   | 968061113 013               | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2                             | kus | 1,000    | 0,87         | 0,87              |
| 115 | K   | 968062355 013               | Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 2 m2                           | m2  | 2,465    | 8,00         | 19,72             |



| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                             | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 116 | K   | 968062356 013 | Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 4 m2                        | m2  | 2,952     | 6,63         | 19,57             |
| 117 | K   | 971033651 013 | Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm                        | m3  | 1,226     | 60,19        | 73,79             |
| 118 | K   | 973031324 013 | Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm                            | kus | 2,000     | 5,23         | 10,46             |
| 119 | K   | 973031825 013 | Vysek. kapias pre zaviazanie nových múrov v murive tehel. hr. do 45 cm            | m   | 7,000     | 15,41        | 107,87            |
| 120 | K   | 979081111 013 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                   | t   | 75,944    | 14,43        | 1 095,87          |
| 121 | K   | 979081121 013 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km                          | t   | 759,440   | 0,47         | 356,94            |
| 122 | K   | 979082111 013 | Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                         | t   | 75,944    | 10,70        | 812,60            |
| 123 | K   | 979082121 013 | Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m                      | t   | 227,832   | 1,20         | 273,40            |
| 124 | K   | 979118705 013 | Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad  | t   | 12,740    | 73,93        | 941,87            |
| 125 | K   | 979131409 013 | Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad  | t   | 2,754     | 18,48        | 50,89             |
| 126 | K   | 979131410 272 | Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad | t   | 60,450    | 18,48        | 1 117,12          |
| 127 | K   | 998011002 011 | Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m                                     | t   | 1 085,326 | 8,28         | 8 986,50          |

#### D PRÁCE A DO PRÁCE A DODÁVKY PSV

177 932,46

|     |     |                                |                                                                                       |    |         |          |          |
|-----|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| D   | 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti |                                                                                       |    |         |          | 4 109,18 |
| 128 | K   | 711111001 711                  | Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.          | m2 | 224,144 | 0,24     | 53,79    |
| 129 | M   | 111631500 MAT                  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy                                                       | t  | 0,067   | 2 752,64 | 184,43   |
| 130 | K   | 711112001 711                  | Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.          | m2 | 43,058  | 0,30     | 12,92    |
| 131 | M   | 111631500 MAT                  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy                                                       | t  | 0,015   | 2 752,64 | 41,29    |
| 132 | K   | 711141559 711                  | Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.                             | m2 | 224,144 | 4,32     | 968,30   |
| 133 | M   | 6282B1063 MAT                  | Pás asfaltovaný ELASTOBIT GG 40 Speed Profile SBS bal. 7,5m2 ohybnosť -20° C; -25° C) | m2 | 257,766 | 6,65     | 1 714,14 |
| 134 | K   | 711142559 711                  | Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá                             | m2 | 43,058  | 4,69     | 201,94   |
| 135 | M   | 6282B1063 MAT                  | Pás asfaltovaný ELASTOBIT GG 40 Speed Profile SBS bal. 7,5m2 ohybnosť -20° C; -25° C) | m2 | 51,670  | 6,65     | 343,61   |
| 136 | K   | 7114720510 711                 | Zhotovenie izolácie nopovej položením fólie PVC voľne zvislá                          | m2 | 43,058  | 4,41     | 189,89   |
| 137 | M   | 2831J2001 MAT                  | Fólia nopová 8, v.role 1m - 103251                                                    | m2 | 49,947  | 2,99     | 149,34   |
| 138 | K   | 998711202 711                  | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m                         | %  | 100,000 | 2,50     | 249,53   |

#### D 712 Povlakové krytiny

9 239,53

|     |   |               |                                                                                |    |         |          |          |
|-----|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 139 | K | 712311101 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným | m2 | 129,640 | 2,10     | 272,24   |
| 140 | M | 111631500 MAT | Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy                                                | t  | 0,043   | 2 752,64 | 118,36   |
| 141 | K | 712331101 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° položením AIP na sucho                 | m2 | 129,640 | 3,91     | 506,89   |
| 142 | M | 628232010 MAT | Zábrana parotesná                                                              | m2 | 149,086 | 4,84     | 721,58   |
| 143 | K | 712371805 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 10°                                        | m2 | 129,640 | 5,29     | 685,80   |
| 144 | M | 6282E1819 MAT | Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.2mm strešná                                     | m2 | 145,197 | 12,20    | 1 771,40 |
| 145 | K | 712391172 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textílie          | m2 | 129,640 | 1,23     | 159,46   |
| 146 | M | 693660850 MAT | Geotextília 300 g/m2                                                           | m2 | 136,122 | 1,38     | 187,85   |
| 147 | K | 712411101 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° za studena náter asfalt. penetr.       | m2 | 140,630 | 2,10     | 295,32   |
| 148 | M | 111631500 MAT | Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy                                                | t  | 0,046   | 2 752,64 | 126,62   |
| 149 | K | 712431101 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° položením AIP na sucho                 | m2 | 140,630 | 3,91     | 549,86   |
| 150 | M | 628232010 MAT | Zábrana parotesná                                                              | m2 | 161,725 | 5,29     | 855,53   |
| 151 | K | 712471805 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech fóliou do 30°                                 | m2 | 140,630 | 4,78     | 672,21   |
| 152 | M | 6282E1819 MAT | Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.2mm strešná                                     | m2 | 158,626 | 12,20    | 1 935,24 |
| 153 | K | 712491172 712 | Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° položením ochrannej textílie na sucho  | m2 | 140,630 | 1,23     | 172,97   |
| 154 | M | 693660850 MAT | Geotextília 300 g/m2                                                           | m2 | 147,662 | 1,41     | 208,20   |

#### D 713 Izolácie tepelné

17 156,39

|     |   |               |                                           |    |         |      |        |
|-----|---|---------------|-------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 155 | K | 713121111 713 | Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie | m2 | 190,460 | 2,00 | 380,92 |
|-----|---|---------------|-------------------------------------------|----|---------|------|--------|



| PC  | Typ | Kód                       | Popis                                                                                  | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 156 | M   | 2831F03310 MAT            | Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.130 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm | m2    | 199,983  | 13,13        | 2 625,78          |
| 157 | K   | 713131141 713             | Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek       | m2    | 43,058   | 4,23         | 182,14            |
| 158 | M   | 2831F1328 MAT             | Polystyrén extrudovaný XPS - hr.120 mm                                                 | m2    | 45,211   | 18,49        | 835,95            |
| 159 | K   | 713141111 713             | Montáž tep. izolácie striech, prílepenie asfaltom na plno                              | m2    | 388,351  | 4,23         | 1 642,72          |
| 160 | M   | 2831F0335 MAT             | Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.200 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm | m2    | 396,118  | 20,19        | 7 997,62          |
| 161 | K   | 713141223 713             | Montáž tepel. izolácie streš. atiky polystyrénom                                       | m2    | 49,453   | 4,04         | 199,79            |
| 162 | M   | 2831F0330 MAT             | Doska z polystyrénu EPS 150 S - hr.100 mm 1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm | m2    | 50,442   | 10,10        | 509,46            |
| 163 | K   | 713162101 713             | Montáž spádového klinu z polystyrénu kladením voľne                                    | m2    | 129,640  | 5,10         | 661,16            |
| 164 | M   | 2831F0336 MAT             | Doska z polystyrénu spádová EPS 150 S                                                  | m3    | 7,897    | 129,66       | 1 023,93          |
| 165 | K   | 713191131 713             | Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm       | m2    | 380,920  | 2,54         | 967,54            |
| 166 | K   | 998713202 713             | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m                             | %     | 100,000  | 1,29         | 129,38            |
| D   | 721 | Vnútna kanalizácia        |                                                                                        |       |          |              | 46 894,40         |
| 167 | K   | 721100800 721             | Zdravotechnika                                                                         | súbor | 1,000    | 38 450,33    | 38 450,33         |
| 168 | K   | 721100801 721             | SO-02 Dažďová kanalizácia                                                              | súbor | 1,000    | 8 444,07     | 8 444,07          |
| D   | 723 | Vnútny plynovod           |                                                                                        |       |          |              | 5 234,45          |
| 169 | K   | 7231 721                  | Plynoinštalácia                                                                        | súbor | 1,000    | 5 234,45     | 5 234,45          |
| D   | 73  | ÚSTREDNE VYKUROVANIE      |                                                                                        |       |          |              | 29 537,33         |
| 170 | K   | 73 731                    | Ústredné kúrenie                                                                       | súbor | 1,000    | 18 115,51    | 18 115,51         |
| 171 | K   | 7622111210 762            | Montáž + dodávka dreveného schodiska vr. zábradlia                                     | kpl   | 1,000    | 3 327,01     | 3 327,01          |
| 172 | K   | 762222141 762             | Montáž zábradlia rovného, osová vzd. stĺpikov do 150 cm                                | m     | 10,377   | 53,14        | 551,43            |
| 173 | M   | 605000002 MAT             | Zábradlie                                                                              |       | 10,377   | 153,04       | 1 588,10          |
| 174 | K   | 762332120 762             | Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2                             | m     | 100,200  | 8,33         | 834,67            |
| 175 | M   | 533902130 MAT             | Kotvy BOVA                                                                             | kus   | 18,000   | 11,09        | 199,62            |
| 176 | M   | 605152240 MAT             | Hranol SM 100x150                                                                      | m3    | 0,525    | 536,02       | 281,41            |
| 177 | M   | 605180820 MAT             | Hranol KVH lepený profil smrek 100/200mm dĺžka 3800-4200mm                             | m3    | 1,505    | 536,02       | 806,71            |
| 178 | K   | 762341017 762             | Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 25mm       | m2    | 23,375   | 25,70        | 600,74            |
| 179 | K   | 762395000 762             | Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov                                     | m3    | 2,030    | 55,45        | 112,56            |
| 180 | K   | 762421014 762             | Obloženie stropu z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 18 mm                          | m2    | 23,375   | 18,80        | 439,45            |
| 181 | K   | 762495000 762             | Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži obloženia stropov alebo stien              | m2    | 23,375   | 0,66         | 15,43             |
| 182 | K   | 762511247 762             | Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 25 mm                        | m2    | 80,200   | 25,70        | 2 061,14          |
| 183 | K   | 762512235 762             | Položenie podláh pod PVC z drevovl. dosiek na drev. podklad, pribíjaním                | m2    | 40,100   | 4,68         | 187,67            |
| 184 | M   | 607114300 MAT             | Doska drevovláknitá tvrdá ak. 1                                                        | m2    | 40,100   | 0,00         | 0,00              |
| 185 | K   | 998762202 762             | Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m                             | %     | 100,000  | 4,16         | 415,88            |
| D   | 763 | Konštrukcie - drevostavby |                                                                                        |       |          |              | 4 079,77          |
| 186 | K   | 763123132 763             | Predsadená stena W625 12,5 mm 1xopláštená GKBI 112,5 mm                                | m2    | 12,150   | 33,16        | 402,89            |
| 187 | K   | 763133111 763             | Podhlady sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKB 15 mm           | m2    | 66,700   | 33,16        | 2 211,77          |
| 188 | K   | 763133311 763             | Podhlady sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKBI 15 mm          | m2    | 29,740   | 35,28        | 1 049,23          |
| 189 | K   | 998763201 763             | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m                                  | %     | 100,000  | 4,16         | 415,88            |
| D   | 764 | Konštrukcie klampiarske   |                                                                                        |       |          |              | 3 341,27          |
| 190 | K   | 764333231 764             | Klamp. z lakovaného PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 330                                | m     | 44,570   | 20,45        | 911,46            |
| 191 | K   | 764410340 764             | Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 250                                        | m     | 26,850   | 25,88        | 694,88            |
| 192 | K   | 764731118 764             | Oplechovanie múrov z lakovaného Pz plechu rš 600                                       | m     | 64,500   | 23,98        | 1 546,71          |
| 193 | K   | 764751114 764             | Rúry odkvapové z lakovaného Pz plechu d 120 mm                                         | m     | 0,447    | 28,25        | 12,63             |



| PČ                                        | Typ | Kód            | Popis                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 194                                       | K   | 998764202 764  | Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m                   | %   | 100,000  | 1,76         | 175,59            |
| D 766 Konštrukcie stolárske               |     |                |                                                                                 |     |          |              | 8 189,63          |
| 195                                       | K   | 766.112 700    | Obklad stien smrekovcom hr. 15mm s dreveným podkladným roštom                   | m2  | 57,149   | 35,60        | 2 034,50          |
| 196                                       | K   | 766661112 766  | Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m                          | kus | 6,000    | 31,19        | 187,14            |
| 197                                       | M   | 611628561 MAT  | Dvere vnútorné DTD fóliované 60-90/1970 plné                                    | kus | 5,000    | 104,78       | 523,90            |
| 198                                       | M   | 611628562 MAT  | Dvere vnútorné DTD fóliované 60-90/1970 s kruhovým priezorom                    | kus | 1,000    | 208,39       | 208,39            |
| 199                                       | K   | 766661122 766  | Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m                         | kus | 6,000    | 31,19        | 187,14            |
| 200                                       | M   | 611628561 MAT  | Dvere vnútorné DTD fóliované 60-90/1970 plné                                    | kus | 2,000    | 104,78       | 209,56            |
| 201                                       | M   | 611628562 MAT  | Dvere vnútorné DTD fóliované 60-90/1970 s kruhovým priezorom                    | kus | 4,000    | 208,39       | 833,56            |
| 202                                       | K   | 766682111 766  | Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl. hr.steny do 170 mm             | kus | 13,000   | 24,95        | 324,35            |
| 203                                       | M   | 6116G0241 MAT  | Zárubňa obložková Fólia biely pór/PVC fólie šírky 60-90 cm                      | kus | 13,000   | 92,64        | 1 204,32          |
| 204                                       | K   | 766812216 766  | Montáž + dodávka kuchynských liniek + odhad                                     | kpl | 1,000    | 2 402,84     | 2 402,84          |
| 205                                       | K   | 998766202 766  | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m                     | %   | 100,000  | 0,74         | 73,93             |
| D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné |     |                |                                                                                 |     |          |              | 31 737,31         |
| 206                                       | K   | 767113120 767  | Montáž stien a priečok pre zaskl. z AL profilov do 9 m2                         | m2  | 7,076    | 17,94        | 126,94            |
| 207                                       | M   | 5530100139 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme s jednokrídlovými dverami   | m2  | 7,076    | 199,39       | 1 410,88          |
| 208                                       | K   | 767113140 767  | Montáž stien a priečok pre zaskl. z AL profilov do 16 m2                        | m2  | 15,105   | 305,56       | 4 615,48          |
| 209                                       | M   | 5530100122 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme - pevné kruhové             | m2  | 8,921    | 0,00         | 0,00              |
| 210                                       | M   | 5530100139 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme s jednokrídlovými dverami   | m2  | 6,185    | 0,00         | 0,00              |
| 211                                       | K   | 767316311 767  | Montáž svetlíkov strešných bodových cez 1 do 1,5 m2                             | kus | 2,000    | 254,15       | 508,30            |
| 212                                       | M   | 6114G1251 MAT  | Svetlík Velux CVP el.ovládaný ISD 1093 zaoblené zasklenie 100x100cm             | kus | 2,000    | 1 757,48     | 3 514,96          |
| 213                                       | K   | 7676311711 767 | Montáž okien hliníkových jednokrídlových 1350 x 700 mm                          | kus | 1,000    | 170,53       | 170,53            |
| 214                                       | M   | 6114B18411 MAT | Okno hliníkové 1-krídlové s izol. trojsklom OS -výš.70, šír. 135 cm             | kus | 1,000    | 528,12       | 528,12            |
| 215                                       | K   | 767631520 767  | Montáž okien hliníkových                                                        | m   | 61,999   | 24,02        | 1 489,22          |
| 216                                       | M   | 5530100120 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme dvojkrídlové 2250x700       | m2  | 1,575    | 789,43       | 1 243,35          |
| 217                                       | M   | 5530100121 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme                             | m2  | 3,140    | 511,31       | 1 605,51          |
| 218                                       | M   | 5530100122 MAT | Výplň otvorov - izolačné trojsklo v hliníkovom ráme - pevné kruhové             | m2  | 7,544    | 605,37       | 4 566,91          |
| 219                                       | M   | 6114B17521 MAT | Okno hliníkové 1-krídlové s izol. trojsklom OS -výš. 160, šír. 102,5 cm         | kus | 3,000    | 628,35       | 1 885,05          |
| 220                                       | M   | 6114B2296 MAT  | Okno hliníkové kruhové.2-krídlové O+OS -výš.155, šír. 155 cm                    | kus | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 221                                       | M   | 6114B22961 MAT | Okno hliníkové kruhové 2-krídlové s izol. trojsklom P+OS - kruhové 1550x1550 mm | kus | 3,000    | 1 510,59     | 4 531,77          |
| 222                                       | K   | 767641520 767  | Montáž dverí hliníkových                                                        | m   | 6,900    | 24,02        | 165,74            |
| 223                                       | M   | 611001 MAT     | Dvere hliníkové dvojkrídlové, zasklenie bezpečnostným sklom 1900xx2500          | kus | 1,000    | 1 691,91     | 1 691,91          |
| 224                                       | K   | 767995105 767  | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg                      | kg  | 231,133  | 1,68         | 388,30            |
| 225                                       | M   | 134852100 MAT  | Tyč oceľová UPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 160                     | t   | 0,059    | 2 587,68     | 152,67            |
| 226                                       | M   | 553000010 MAT  | Oceľové konštrukcie - predbežná cena                                            | kg  | 172,011  | 2,59         | 445,51            |
| 227                                       | K   | 767995107 767  | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 500 kg                      | kg  | 709,638  | 1,05         | 745,12            |
| 228                                       | M   | 134833150 MAT  | Tyč oceľová U S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 200                       | t   | 0,288    | 6 421,46     | 1 849,38          |
| 229                                       | M   | 134852150 MAT  | Tyč oceľová UPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 200                     | t   | 0,422    | 0,00         | 0,00              |
| 230                                       | K   | 998767202 767  | Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m          | %   | 100,000  | 1,02         | 101,66            |
| D 771 Podlahy z dlaždíc keramických       |     |                |                                                                                 |     |          |              | 4 090,18          |
| 231                                       | K   | 771474113 771  | Montáž soklov keram.rovných do flexib.lep.do 12cm                               | m   | 74,960   | 3,51         | 263,11            |
| 232                                       | M   | 597640460 MAT  | Soklík keramický                                                                | m2  | 7,871    | 27,73        | 218,26            |



| PČ  | Typ                          | Kód           | Popis                                                                                                  | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 233 | K                            | 771575109 771 | Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu                                             | m2    | 85,270   | 23,10        | 1 969,74          |
| 234 | M                            | 597637251 MAT | Dlaž. neglaz. GRES 300x300x8                                                                           | m2    | 89,534   | 13,86        | 1 240,94          |
| 235 | K                            | 771579791 771 | Prípl. za plochu do 5m2 jednotlivu pri montáži podláh keram.                                           | m2    | 16,320   | 2,31         | 37,70             |
| 236 | K                            | 998771202 771 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m                                            | %     | 100,000  | 3,60         | 360,43            |
| D   | 775                          |               | Podlahy vlysové a parketové                                                                            |       |          |              | 8 145,56          |
| 237 | K                            | 775419122 775 | Montáž podlahovej lišty obvodovej laminovanej na skrutky                                               | m     | 52,598   | 2,66         | 139,91            |
| 238 | M                            | 614200100 MAT | Lišta 5,0cm parketová laminová drevovláknitá HDF soklová Balterio 2400x50x14mm                         | m     | 52,598   | 7,97         | 419,21            |
| 239 | K                            | 775551141 775 | Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou parozábranou a s olištovaním veľkoplošné parkety 2115x188 mm | m2    | 40,100   | 7,97         | 319,60            |
| 240 | M                            | 611935712 MAT | Parkety drev veľkoplošné                                                                               | m2    | 40,100   | 55,80        | 2 237,58          |
| 241 | K                            | 775918912 775 | Montáž parket podláh laminátových š.do 200mm pláv bez lepenia spojov systém clic                       | m2    | 109,192  | 5,31         | 579,81            |
| 242 | M                            | 611941927 MAT | Parkety vinylové typ spoja Clic 1261x189x8mm                                                           | m2    | 109,192  | 36,14        | 3 946,20          |
| 243 | K                            | 775973113 775 | Podložka pod pláv.podlahu,fólia Mirelon hr.3mm                                                         | m2    | 109,195  | 3,72         | 406,21            |
| 244 | K                            | 998775202 775 | Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m                                              | %     | 100,000  | 0,97         | 97,04             |
| D   | 781                          |               | Obklady z obkladačiek a dosiek                                                                         |       |          |              | 3 657,38          |
| 245 | K                            | 781447644 771 | Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu flex., v obmedz. priest. 200x200 mm       | m2    | 86,431   | 23,10        | 1 996,56          |
| 246 | M                            | 597670820 MAT | Keramický obklad                                                                                       | m2    | 90,753   | 13,86        | 1 257,84          |
| 247 | K                            | 781449704 771 | Prípl. za škárovanie bielym cementom pri mont. obkl. hut.                                              | m2    | 86,431   | 2,31         | 199,66            |
| 248 | K                            | 998781202 771 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m                                            | %     | 100,000  | 2,03         | 203,32            |
| D   | 783                          |               | Nátery                                                                                                 |       |          |              | 54,38             |
| 249 | K                            | 783782203 783 | Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)                                 | m2    | 15,900   | 3,42         | 54,38             |
| D   | 784                          |               | Maľby                                                                                                  |       |          |              | 2 465,70          |
| 250 | K                            | 784452371 784 | Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m                                           | m2    | 605,823  | 2,96         | 1 793,24          |
| 251 | K                            | 784452580 784 | Penetračný náter pod maľby                                                                             | m2    | 605,823  | 1,11         | 672,46            |
| D   | PRÁCE A DO PRÁCE A DODÁVKY M |               |                                                                                                        |       |          |              | 71 418,77         |
| D   | M21                          |               | 155 Elektromontáže                                                                                     |       |          |              | 41 912,74         |
| 252 | K                            | 210001 921    | Elektroinštalácia                                                                                      | súbor | 1,000    | 36 367,73    | 36 367,73         |
| 253 | K                            | 2100010 921   | Prekládka NN prípojky                                                                                  | súbor | 1,000    | 5 545,01     | 5 545,01          |
| D   | M24                          |               | 158 Montáž VZT zariadení                                                                               |       |          |              | 29 506,03         |
| 254 | K                            | 2400 924      | Vzduchotechnika                                                                                        | súbor | 1,000    | 29 506,03    | 29 506,03         |



# ROZPOČET

Stavba:

MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt:

02 - Zdravotechnická inštalácia

Miesto: Kočovce

Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ: Obec Kočovce

Projektant: Ing. Vozatár Martin

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o.

Spracovateľ: Tomáš Labák

| PČ                        | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |     |       |    |          |              | <b>38 450,33</b>  |

D HSV Práce a dodávky HSV 14 133,53

D 1 Zemné práce 5 367,41

|    |   |              |                                                                                                                                                    |                |         |       |          |
|----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|----------|
| 1  | K | 131201101.S  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup> - Odkopanie okolo jestv. vodomernej a kanalizačnej šachty                                | m <sup>3</sup> | 17,574  | 11,98 | 210,54   |
| 2  | K | 131201109.S  | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                                                | m <sup>3</sup> | 17,574  | 0,97  | 17,05    |
| 3  | K | 132201101.S  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                          | m <sup>3</sup> | 58,758  | 17,10 | 1 004,76 |
| 4  | K | 132201109.S  | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                                  | m <sup>3</sup> | 58,758  | 1,66  | 97,54    |
| 5  | K | 132201201.S  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>                                                                                            | m <sup>3</sup> | 70,556  | 17,10 | 1 206,51 |
| 6  | K | 132201209.S  | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                             | m <sup>3</sup> | 70,556  | 1,12  | 79,02    |
| 7  | K | 151101101.S  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                                              | m <sup>2</sup> | 352,100 | 0,00  | 0,00     |
| 8  | K | 151101111.S  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                                               | m <sup>2</sup> | 352,100 | 0,00  | 0,00     |
| 9  | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 43,211  | 4,79  | 206,98   |
| 10 | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m <sup>3</sup> | 388,899 | 0,48  | 186,67   |
| 11 | K | 167101101    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>                                                                              | m <sup>3</sup> | 43,211  | 7,79  | 336,61   |
| 12 | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 43,211  | 0,83  | 35,87    |
| 13 | K | 171209002.1  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                        | t              | 69,138  | 7,39  | 510,93   |
| 14 | K | 174101002.S  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>                                        | m <sup>3</sup> | 103,677 | 3,65  | 378,42   |
| 15 | K | 175101101    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                                                          | m <sup>3</sup> | 28,575  | 17,38 | 496,63   |
| 16 | M | 5833773700.1 | Štrkopiesok drvený 0-4                                                                                                                             | t              | 54,092  | 11,09 | 599,88   |

D 2 Zakladanie 38,79

|    |   |             |                                                  |    |       |       |       |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 17 | K | 279100001.S | Prestup v základoch z PVC rúr dl. 700 mm, DN 100 | ks | 1,000 | 38,79 | 38,79 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 177,82

|    |   |             |                                                                                              |   |       |       |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 18 | K | 311101213.S | Vytvorenie prestupov v základových pásoch s prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m <sup>2</sup> | m | 4,900 | 36,29 | 177,82 |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

D 4 Vodorovné konštrukcie 592,22

|    |   |             |                                                                                                    |                |        |        |        |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| 19 | K | 451572111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m <sup>3</sup> | 13,880 | 35,12  | 487,47 |
| 20 | K | 452311141.S | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                        | m <sup>3</sup> | 0,756  | 109,90 | 83,08  |
| 21 | K | 452351101.S | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty  | m <sup>2</sup> | 1,350  | 16,05  | 21,67  |

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 247,19

|    |   |             |                                                                    |                |       |       |        |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|
| 22 | K | 612403399.S | Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh | m <sup>2</sup> | 4,115 | 60,07 | 247,19 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|

D 8 Rúrové vedenie 5 720,15



| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                               | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 23  | K   | 871181114.S    | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm          | m     | 70,220   | 0,39         | 27,39             |
| 24  | M   | 286130033500.S | Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m                                                                     | m     | 70,220   | 2,22         | 155,89            |
| 25  | K   | 871324004.S    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150                                                 | m     | 25,200   | 1,01         | 25,45             |
| 26  | M   | 286140001200.S | Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dĺ. 5 m                                                    | ks    | 5,040    | 95,44        | 481,02            |
| 27  | K   | 871354006.S    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200                                                 | m     | 25,700   | 1,15         | 29,56             |
| 28  | M   | 286140001600.S | Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dĺ. 5 m                                                    | ks    | 5,140    | 143,79       | 739,08            |
| 29  | K   | 877181058.S    | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 40 mm                                                      | ks    | 7,000    | 5,95         | 41,65             |
| 30  | M   | 286530187000.S | Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm                                                              | ks    | 5,000    | 7,64         | 38,20             |
| 31  | M   | 286220038300.S | USTM – Prechodka PE/ocel s vnútorným závitom, vonkajší závit D 40 mm - 1 1/4"                                       | ks    | 2,000    | 15,95        | 31,90             |
| 32  | K   | 877324004.S    | Montáž kanalizačného PP kolena DN 150                                                                               | ks    | 5,000    | 5,06         | 25,30             |
| 33  | M   | 286540071200.S | Koleno PP SN 12, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu                                                       | ks    | 5,000    | 4,61         | 23,05             |
| 34  | K   | 877324028.S    | Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 150                                                                               | ks    | 1,000    | 5,06         | 5,06              |
| 35  | M   | 286540118200.S | Odbočka 45° PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu                                                        | ks    | 1,000    | 10,19        | 10,19             |
| 36  | K   | 877324102.S    | Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 150                                                                              | ks    | 3,000    | 5,06         | 15,18             |
| 37  | M   | 286540152900.S | Presuvka PP, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu                                                               | ks    | 3,000    | 4,07         | 12,21             |
| 38  | K   | 892241111      | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80                                       | m     | 70,220   | 0,89         | 62,50             |
| 39  | K   | 892311000.S    | Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm                                                                                | m     | 25,200   | 1,98         | 49,90             |
| 40  | K   | 892351000.S    | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm                                                                                | m     | 25,700   | 2,49         | 63,99             |
| 41  | K   | 893301002.R    | Vybúranie a odvoz jestvujúcej vodomernej šachty                                                                     | súbor | 1,000    | 584,54       | 584,54            |
| 42  | K   | 893301003.R    | Demontáž a spätná montáž vodomernej zostavy                                                                         | súbor | 1,000    | 345,41       | 345,41            |
| 43  | K   | 893301002.S    | Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t                                                  | ks    | 1,000    | 126,47       | 126,47            |
| 44  | M   | 1200900        | Vodomerná šachta 1200x900, KLARTEC                                                                                  | ks    | 1,000    | 701,45       | 701,45            |
| 45  | M   | 1200901        | Komínik 600x600x300                                                                                                 | ks    | 1,000    | 42,09        | 42,09             |
| 46  | K   | Doprava        | Doprava                                                                                                             | súbor | 1,000    | 212,56       | 212,56            |
| 47  | K   | 894403021.R    | Rozobratie existujúcej kanalizačnej šachty /skruže a poklop sa spätne použijú, dno sa vymení za nové/               | súbor | 1,000    | 91,40        | 91,40             |
| 48  | K   | 894403021.S    | Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu                                                        | ks    | 1,000    | 56,33        | 56,33             |
| 49  | M   | 1000600150     | Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 priame, KLARTEC                                                                 | ks    | 1,000    | 231,48       | 231,48            |
| 50  | K   | 894411311.S    | Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS                                       | ks    | 3,000    | 61,73        | 185,19            |
| 51  | K   | 894810009      | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom | ks    | 1,000    | 65,15        | 65,15             |
| 52  | M   | 286610036500   | Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN                            | ks    | 1,000    | 280,77       | 280,77            |
| 53  | M   | 286610045100.S | Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP                                               | ks    | 0,500    | 97,94        | 48,97             |
| 54  | M   | 286610046000   | Teleskopický adaptér A15 - C250 kN, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN                         | ks    | 1,000    | 113,11       | 113,11            |
| 55  | M   | 286710035900   | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN                                 | ks    | 2,000    | 26,78        | 53,56             |
| 56  | M   | 552410002100   | Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN                                                                                   | ks    | 1,000    | 146,33       | 146,33            |
| 57  | K   | 899103111.S    | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg                                     | ks    | 2,000    | 32,27        | 64,54             |
| 58  | M   | 600D400        | Poklop liatinový DN 600, D400 kN, KLARTEC                                                                           | ks    | 1,000    | 280,58       | 280,58            |
| 59  | K   | 899721111.S    | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150                                                                          | m     | 71,450   | 1,74         | 124,32            |
| 60  | K   | 899721131.S    | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou                                                             | m     | 70,220   | 1,06         | 74,43             |
| 61  | K   | 899721132.S    | Označenie kanalizačného a výtlačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                                              | m     | 50,900   | 1,06         | 53,95             |
| D 9 |     |                | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                 |       |          |              | 309,66            |
| 62  | K   | 971036007.S    | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t                                  | cm    | 165,000  | 0,68         | 112,20            |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 63 | K   | 974031142.S | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t    | m  | 2,000    | 2,64         | 5,28              |
| 64 | K   | 974031143.S | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, - 0,01300t   | m  | 2,000    | 3,26         | 6,52              |
| 65 | K   | 974031153.S | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, - 0,01800t  | m  | 15,000   | 3,88         | 58,20             |
| 66 | K   | 974031157.S | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. nad 200 mm, - 0,05400t | m  | 9,100    | 7,93         | 72,16             |
| 67 | K   | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                           | t  | 0,819    | 14,43        | 11,82             |
| 68 | K   | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                               | t  | 7,371    | 0,47         | 3,46              |
| 69 | K   | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                 | t  | 0,819    | 10,70        | 8,76              |
| 70 | K   | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                  | t  | 0,819    | 1,20         | 0,98              |
| 71 | K   | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                            | t  | 0,819    | 36,97        | 30,28             |

D 99 Presun hmôt HSV 1 680,29

|    |   |           |                                                                                                |   |        |       |          |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 72 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 42,282 | 39,74 | 1 680,29 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

D PSV Práce a dodávky PSV 24 316,80

D 713 Izolácie tepelné 1 559,68

|    |   |           |                                                           |   |         |       |        |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------|---|---------|-------|--------|
| 73 | K | 713482111 | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm     | m | 44,100  | 3,48  | 153,47 |
| 74 | M | azf1006   | Armaflex AF 1-022 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 33,400  | 2,87  | 95,86  |
| 75 | M | azf1008   | Armaflex AF 1-028 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 10,700  | 3,27  | 34,99  |
| 76 | K | 713482121 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm     | m | 62,300  | 3,87  | 241,10 |
| 77 | M | azf1036   | Armaflex AF 2-022 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 50,100  | 4,42  | 221,44 |
| 78 | M | azf1038   | Armaflex AF 2-028 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 3,000   | 4,86  | 14,58  |
| 79 | M | azf1040   | Armaflex AF 2-035 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 9,200   | 5,86  | 53,91  |
| 80 | K | 713482122 | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 40 mm     | m | 20,000  | 4,28  | 85,60  |
| 81 | M | azf1041   | Armaflex AF 2-042 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 20,000  | 6,56  | 131,20 |
| 82 | K | 713482131 | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 40 mm        | m | 26,100  | 4,31  | 112,49 |
| 83 | M | azf1067   | Armaflex AF 3-035 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 12,400  | 10,01 | 124,12 |
| 84 | M | azf1068   | Armaflex AF 3-042 trubica AZ FLEX Armacell                | m | 13,700  | 11,15 | 152,76 |
| 85 | K | 998713201 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | 100,000 | 1,38  | 138,16 |

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 5 352,15

|    |   |               |                                                                                     |    |        |       |          |
|----|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 86 | K | 721171110.S   | Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm                                 | m  | 66,800 | 25,78 | 1 722,10 |
| 87 | K | 721171112.S   | Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm                                 | m  | 22,500 | 29,94 | 673,65   |
| 88 | K | 721172109.S   | Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm                           | m  | 12,000 | 15,75 | 189,00   |
| 89 | K | 721171109.S.1 | Potrúbie z PP HT odpadové ležaté hrdlové D 110x2,7 mm                               | m  | 5,800  | 22,55 | 130,79   |
| 90 | K | 721172108.S   | Potrúbie z PP HT rúr zvislé hrdlové D 75x1,9mm                                      | m  | 13,300 | 19,81 | 263,47   |
| 91 | K | 721172128.S   | Potrúbie z PP HT rúr zvislé hrdlové D 110x2,7mm                                     | m  | 53,400 | 24,59 | 1 313,11 |
| 92 | K | 721173204.S   | Potrúbie z PP HT rúr odpadné pripájacie D 40x1,8 mm                                 | m  | 4,000  | 20,68 | 82,72    |
| 93 | K | 721173205.S   | Potrúbie z PP HT rúr odpadné pripájacie D 50x1,8 mm                                 | m  | 19,000 | 21,27 | 404,13   |
| 94 | K | 721194104     | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8  | ks | 7,000  | 3,32  | 23,24    |
| 95 | K | 721194105     | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8  | ks | 4,000  | 3,67  | 14,68    |
| 96 | K | 721194109     | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3 | ks | 7,000  | 5,43  | 38,01    |
| 97 | K | 721242120.S   | Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110                        | ks | 5,000  | 29,48 | 147,40   |
| 98 | K | 721274102.S   | Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70                                           | ks | 1,000  | 10,35 | 10,35    |
| 99 | K | 721274103.S   | Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100                                          | ks | 2,000  | 13,09 | 26,18    |



| JR]    | PČ Typ |   | Kód            | Popis                                                                                                     | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|--------|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
|        |        |   |                |                                                                                                           |      |          |              |                   |
| 5,28   | 100    | K | 721290111      | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125                                         | m    | 174,300  | 1,02         | 177,79            |
|        | 101    | K | 721290112.S    | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200                               | m    | 22,500   | 1,30         | 29,25             |
| 6,52   | 102    | K | 998721201.S    | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                             | %    | 100,000  | 1,06         | 106,28            |
| 58,20  | D      |   | 722            | Zdravotechnika - vnútorný vodovod                                                                         |      |          |              | 6 654,21          |
|        | 103    | K | 722130214.S    | Potrúbie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32 | m    | 14,000   | 27,63        | 386,82            |
| 72,16  | 104    | K | 722131914.S    | Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32                                 | ks   | 1,000    | 48,35        | 48,35             |
| 11,82  | 105    | K | 722171132.S    | Potrúbie plastliníkové D 20 mm                                                                            | m    | 83,500   | 16,91        | 1 411,99          |
| 3,46   | 106    | K | 722171133.S    | Potrúbie plastliníkové D 26 mm                                                                            | m    | 13,700   | 22,15        | 303,46            |
| 8,76   | 107    | K | 722171134.S    | Potrúbie plastliníkové D 32 mm                                                                            | m    | 21,600   | 26,33        | 568,73            |
| 0,98   | 108    | K | 722171135.S    | Potrúbie plastliníkové D 40 mm                                                                            | m    | 33,700   | 37,40        | 1 260,38          |
| 30,28  | 109    | K | 722190401      | Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15                                                                      | ks   | 18,000   | 9,60         | 172,80            |
| 80,29  | 110    | K | 722220111      | Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2                            | ks   | 15,000   | 9,49         | 142,35            |
|        | 111    | M | 197730011100   | Nástenka jednoduchá d201/2" krátka /mosadz/                                                               | ks   | 15,000   | 5,40         | 81,00             |
| 80,29  | 112    | K | 722220121      | Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2                                    | pár  | 7,000    | 18,97        | 132,79            |
| 6,80   | 113    | M | 197730011100.1 | Nástenka jednoduchá d20x1/2" krátka /mosadz/                                                              | ks   | 14,000   | 5,40         | 75,60             |
| 59,68  | 114    | K | 722221010.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2                                                 | ks   | 6,000    | 2,94         | 17,64             |
| 53,47  | 115    | M | 551110004900.S | Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz                                                             | ks   | 6,000    | 6,24         | 37,44             |
| 95,86  | 116    | K | 722221015.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4                                                 | ks   | 4,000    | 4,91         | 19,64             |
| 34,99  | 117    | M | 551110005000.S | Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz                                                             | ks   | 4,000    | 8,14         | 32,56             |
| 241,10 | 118    | K | 722221020.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1                                                   | ks   | 2,000    | 5,43         | 10,86             |
| 221,44 | 119    | M | 551110005100.S | Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz                                                               | ks   | 2,000    | 13,56        | 27,12             |
| 14,58  | 120    | K | 722221025.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4                                                 | ks   | 2,000    | 6,41         | 12,82             |
| 53,91  | 121    | M | 551110005200.S | Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz                                                             | ks   | 2,000    | 19,32        | 38,64             |
| 85,60  | 122    | K | 722221280.S    | Montáž spätného ventilu závitového G 5/4                                                                  | ks   | 2,000    | 6,40         | 12,80             |
| 131,20 | 123    | M | 551110016700.S | Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast                                         | ks   | 2,000    | 109,63       | 219,26            |
| 112,49 | 124    | K | 722222108.S    | Montáž termostatického zmiešavacieho ventilu DN 20                                                        | ks   | 1,000    | 13,11        | 13,11             |
| 124,12 | 125    | M | 551110017300   | Termostatický zmiešavací ventil pre TV 3/4"M C 520, 30 až 48 °C IVAR                                      | ks   | 1,000    | 91,96        | 91,96             |
| 152,76 | 126    | K | 722221082.S    | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2                                                      | ks   | 1,000    | 2,94         | 2,94              |
| 138,16 | 127    | M | 551110011200.S | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz                                                          | ks   | 1,000    | 5,65         | 5,65              |
| 352,15 | 128    | K | 722250005.S    | Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25                                                 | súb. | 1,000    | 19,13        | 19,13             |
| 722,10 | 129    | M | 449150003100   | Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka         | ks   | 1,000    | 273,41       | 273,41            |
| 673,65 | 130    | K | 722270210.S    | Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 5/4"                                                         | ks   | 1,000    | 9,64         | 9,64              |
| 189,00 | 131    | M | 436310001800   | Úpravňa vody elektromagnetická 32 T EZV                                                                   | ks   | 1,000    | 398,55       | 398,55            |
| 130,79 | 132    | K | 72249100R      | Montáž cirkulačného čerpadla                                                                              | ks   | 1,000    | 13,44        | 13,44             |
| 263,47 | 133    | M | 426110044410   | Cirkulačné čerpadlo Wilo Star-Z 20/1                                                                      | ks   | 1,000    | 199,47       | 199,47            |
| 313,11 | 134    | K | 722290226      | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                                   | m    | 166,500  | 1,90         | 316,35            |
| 82,72  | 135    | K | 722290234      | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                 | m    | 166,500  | 1,34         | 223,11            |
| 404,13 | 136    | K | 998722201.S    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                                 | %    | 100,000  | 0,74         | 74,40             |
| 23,24  | D      |   | 725            | Zdravotechnika - zariadenie predmety                                                                      |      |          |              | 9 364,11          |
| 14,68  | 137    | K | 725119410.S    | Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom                                              | ks   | 1,000    | 22,55        | 22,55             |
| 38,01  | 138    | M | 642360000500.S | Misa záchodová keramická závesná                                                                          | ks   | 1,000    | 75,01        | 75,01             |
| 147,40 | 139    | M | 642360002704.S | HL 209.WE WC pripojovacie koleno DN90 s otočným kĺbom                                                     | ks   | 1,000    | 37,03        | 37,03             |
| 10,35  | 140    | K | 725119420.S    | Montáž záchodovej misy keramickej detskej závesnej pre škôlky                                             | ks   | 5,000    | 23,89        | 119,45            |
| 26,18  | 141    | M | 642360002700.S | Misa záchodová keramická závesná detská                                                                   | ks   | 5,000    | 235,76       | 1 178,80          |



| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                           | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 142 | M   | 642360002704.S | HL 209.WE WC pripojovacie koleno DN90 s otočným klbom                                                           | ks   | 5,000    | 37,03        | 185,15            |
| 143 | K   | 725149701.S    | Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie                                         | ks   | 6,000    | 53,49        | 320,94            |
| 144 | M   | 552370001600   | Predstenový systém Kombifix pre závesné WC, výška 1090 mm s podomietkovou splachovacou nádržou GEBERIT          | ks   | 6,000    | 291,60       | 1 749,60          |
| 145 | M   | 552380000200   | Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma20, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela, GEBERIT | ks   | 6,000    | 52,41        | 314,46            |
| 146 | M   | 642360002704.S | HL 209.WE WC pripojovacie koleno DN90 s otočným klbom                                                           | ks   | 1,000    | 37,03        | 37,03             |
| 147 | K   | 725149750.S    | Montáž predstenového systému umývadiel do masívnej murovanej konštrukcie                                        | ks   | 5,000    | 39,80        | 199,00            |
| 148 | M   | 552370001200.S | Predstenový systém pre umývadlo do murovaných alebo betónových konštrukcií                                      | ks   | 5,000    | 150,11       | 750,55            |
| 149 | K   | 725190005.S    | Montáž deliacej steny keramickej                                                                                | ks   | 5,000    | 17,59        | 87,95             |
| 150 | M   | 642520000200.S | Predeľovacia stena k WC                                                                                         | ks   | 5,000    | 230,07       | 1 150,35          |
| 151 | K   | 725219401      | Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva                                 | ks   | 2,000    | 37,58        | 75,16             |
| 152 | M   | 642110004300.S | Umývadlo keramické bežný typ                                                                                    | ks   | 2,000    | 44,75        | 89,50             |
| 153 | K   | 725219505.S    | Montáž umývadla keramického detského závesného, bez výtokovej armatúry                                          | ks   | 5,000    | 23,79        | 118,95            |
| 154 | M   | 642110002730.S | Umývadlo keramické detské závesné                                                                               | ks   | 5,000    | 37,94        | 189,70            |
| 155 | K   | 725241112.S    | Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm                                                      | ks   | 1,000    | 61,19        | 61,19             |
| 156 | M   | 554230002100.S | Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm                                             | ks   | 1,000    | 183,67       | 183,67            |
| 157 | K   | 725245162.S    | Montáž sprchovej zásteny zásuvnej trojdielnej s dvomi posuvnými dielmi                                          | ks   | 1,000    | 51,68        | 51,68             |
| 158 | M   | 552260001620.S | Sprchový kút 90 štvorcový strieborný lesklý profil, výplň TRANSP., posuvný ložisko                              | ks   | 1,000    | 557,76       | 557,76            |
| 159 | K   | 725291112      | Montáž záchodového sedadla s poklopom                                                                           | ks   | 6,000    | 2,99         | 17,94             |
| 160 | M   | 554330000300   | Záchodové sedadlo plastové s poklopom                                                                           | ks   | 1,000    | 29,55        | 29,55             |
| 161 | M   | 554330001100.S | Záchodové sedadlo s poklopom detské                                                                             | ks   | 5,000    | 93,31        | 466,55            |
| 162 | K   | 725319114.S    | Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, bez výtokových armatúr                                       | ks   | 2,000    | 21,69        | 43,38             |
| 163 | M   | 552310000200.S | Kuchynský drez nerezový 340x400 mm na zapustenie do dosky                                                       | ks   | 1,000    | 33,71        | 33,71             |
| 164 | M   | 552310001200.S | Kuchynský drez nerezový 840x460 mm na zapustenie do dosky                                                       | ks   | 1,000    | 47,18        | 47,18             |
| 165 | K   | 725333360.S    | Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry                                                 | ks   | 1,000    | 22,25        | 22,25             |
| 166 | M   | 642710000100.S | Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou                                                                    | ks   | 1,000    | 204,10       | 204,10            |
| 167 | K   | 725819402      | Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2                                                                     | súb. | 15,000   | 8,28         | 124,20            |
| 168 | M   | 551110020100   | Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR                                           | ks   | 15,000   | 4,66         | 69,90             |
| 169 | K   | 725829301.S    | Montáž batérie nástennej umývadlovej pákovej                                                                    | ks   | 6,000    | 8,85         | 53,10             |
| 170 | M   | 551450004310.S | Batéria umývadlová páková s jedným prívodom G 1/2"                                                              | ks   | 5,000    | 20,20        | 101,00            |
| 171 | M   | 551450004315.S | Batéria umývadlová s dlhým výtokom k výlevke G 1/2" x 150mm                                                     | ks   | 1,000    | 35,38        | 35,38             |
| 172 | K   | 725829601      | Montáž batérii umývadlových, drezových stojankových pákových alebo klasických                                   | ks   | 4,000    | 15,43        | 61,72             |
| 173 | M   | 551450003800.S | Batéria umývadlová stojanková páková                                                                            | ks   | 2,000    | 17,00        | 34,00             |
| 174 | M   | 551450000600.S | Batéria drezová stojanková páková                                                                               | ks   | 2,000    | 26,93        | 53,86             |
| 175 | K   | 725849201.S    | Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej                                                           | ks   | 1,000    | 4,01         | 4,01              |
| 176 | M   | 551450003250.S | Sprchová nástenná páková batéria so sprchovým setom                                                             | ks   | 1,000    | 52,24        | 52,24             |
| 177 | K   | 725869301      | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40                                         | ks   | 7,000    | 8,67         | 60,69             |
| 178 | M   | 2863120236     | Umývadlová zápachová uzávierka DN40 HL 135                                                                      | ks   | 7,000    | 9,65         | 67,55             |
| 179 | K   | 725869311      | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)                           | ks   | 2,000    | 9,53         | 19,06             |
| 180 | M   | 2863120237     | Drezová zápachová uzávierka HL 100G/50 - DN50                                                                   | ks   | 2,000    | 9,38         | 18,76             |
| 181 | K   | 725869323.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 mm (podomietkovej)                       | ks   | 1,000    | 12,58        | 12,58             |
| 182 | M   | 551620012200.S | Zápachová uzávierka podomietková DN 50 pre pripojenie práčov a umývačiek riadu, plast                           | ks   | 1,000    | 24,22        | 24,22             |
| 183 | K   | 725869340.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50                                          | ks   | 1,000    | 8,71         | 8,71              |

EUR]

85,15

320,94

49,60

314,46

37,03

199,00

50,55

87,95

50,35

75,16

89,50

118,95

189,70

61,19

183,67

51,68

557,76

17,94

29,55

466,55

43,38

33,71

47,18

22,25

204,10

124,20

69,90

53,10

101,00

35,38

61,72

34,00

53,86

4,01

52,24

60,69

67,55

19,06

18,76

12,58

24,22

8,71

| PČ                                 | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 184                                | M   | 551620003400.S | Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50                                                                                                            | ks | 1,000    | 13,60        | 13,60             |
| 185                                | K   | 725869380.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm                                                                             | ks | 1,000    | 7,57         | 7,57              |
| 186                                | K   | 725869381.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40                                                                                | ks | 2,000    | 8,71         | 17,42             |
| 187                                | M   | 551620015200   | Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP | ks | 2,000    | 29,86        | 59,72             |
| 188                                | M   | 551620027100   | Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP                                                            | ks | 1,000    | 12,80        | 12,80             |
| 189                                | K   | 998725201.S    | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m                                                                                                | %  | 100,000  | 0,32         | 31,88             |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |                |                                                                                                                                                             |    |          |              | 1 386,65          |
| 190                                | K   | 767995101      | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg                                                                             | kg | 100,000  | 8,39         | 839,00            |
| 191                                | M   | 134110000100.S | Konzoly, závesy, objímky                                                                                                                                    | kg | 100,000  | 4,52         | 452,00            |
| 192                                | K   | 998767201      | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                                                                              | %  | 100,000  | 0,96         | 95,65             |



# ROZPOČET

Stavba: MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt: 03 - ÚK

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o.

Dátum: 18. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Tomáš Labák

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

**Náklady z rozpočtu** **18 115,51**

**D 50 Ústredné kúrenie** **18 115,51**

|    |   |       |                                                                                                                                        |      |       |          |          |
|----|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
| 1  | M | Pol80 | Plynový závesný kondenzačný kotol VAILLANT ECOTEC PLUS VU 25 CS/1-5, VÝKON 2,5-24,7 KW, alebo ekvivalent                               | kus  | 1,000 | 1 490,60 | 1 490,60 |
| 2  | M | Pol81 | Neutralizátor kondenzátu + náplň                                                                                                       | kus  | 1,000 | 280,68   | 280,68   |
| 3  | M | Pol82 | Tlaková expanzná nádoba s membránou objem 25 l, plniaci pretlak 100 kPa + servisný kohút                                               | kus  | 1,000 | 87,71    | 87,71    |
| 4  | M | Pol83 | Hydraulický oddelovač dynamických tlakov, minimálny prietok 2,0 m3/hod vrátane tepelnej izolácie                                       | kus  | 1,000 | 202,61   | 202,61   |
| 5  | M | Pol84 | Obehové čerpadlo s elektronickou reguláciou výkonu, typ GRUNDFOS MAGNA3 25-60, 230 V, alebo ekvivalent                                 | kus  | 1,000 | 660,44   | 660,44   |
| 6  | M | Pol85 | Zásobník TUV VAILLANT UNISTOR VIH R 200 A. objem 200 l, alebo ekvivalent                                                               | kus  | 1,000 | 868,31   | 868,31   |
| 7  | M | Pol86 | Vodomer na studenú vodu 0-2,5 m3/hod                                                                                                   | kus  | 1,000 | 18,42    | 18,42    |
| 8  | M | Pol87 | Katexová úprava vody Reflex Fillsoft 1 + náplň, alebo ekvivalent                                                                       | kus  | 1,000 | 235,50   | 235,50   |
| 9  | M | Pol88 | Armatúra FILLCONTROL od f. Reflex na dopĺňovanie vody do systému, 230 V s oddelovacím členom + externé tlakové čidlo, alebo ekvivalent | kus  | 1,000 | 1 090,92 | 1 090,92 |
| 10 | M | Pol89 | Koaxiálny odvod spalín a prívod spaľovacieho vzduchu 60/100, zvislé prevedenie, prestup cez plochú strechu, celková dĺžka 3,0 m        | sada | 1,000 | 223,66   | 223,66   |
| 11 | M | Pol90 | Ekvitermický regulátor Vaillant vrátane snímačov a príslušenstva                                                                       | sada | 1,000 | 207,87   | 207,87   |

**D D1 Uhlíková lisovaná oceľ, vrátane prírážky na tvarovky** **12 748,79**

|    |   |        |                                                                                    |      |           |        |          |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|----------|
| 14 | M | Pol91  | Prestabo rúrka 28x1,5                                                              | m    | 6,000     | 4,47   | 26,82    |
| 15 | M | Pol92  | Drobné tvarovky - kolienka, redukcie, šróbenia                                     | sada | 1,000     | 197,34 | 197,34   |
| 17 | M | Pol93  | Rúrka FH (PV) 16x2,0 ( 200 m )                                                     | m    | 1 560,000 | 1,49   | 2 324,40 |
| 18 | M | Pol94  | Noppová platňa 1400/800/23 mm (bez izolácie) ( 11,2 m <sup>2</sup> )               | m2   | 187,000   | 9,63   | 1 800,81 |
| 19 | M | Pol95  | Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerom, DN 25, 2,5 l/min 8 okruhov   | ks   | 1,000     | 242,08 | 242,08   |
| 20 | M | Pol96  | Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerom, DN 25, 2,5 l/min 12 okruhov  | ks   | 1,000     | 349,96 | 349,96   |
| 21 | M | Pol97  | Chránička 16                                                                       | m    | 85,000    | 0,60   | 51,00    |
| 22 | M | Pol98  | Skrinka rozdeľovača šírka 750 mm pre montáž na povrch                              | ks   | 1,000     | 107,88 | 107,88   |
| 23 | M | Pol99  | Skrinka rozdeľovača šírka 900 mm                                                   | ks   | 1,000     | 113,14 | 113,14   |
| 24 | M | Pol100 | Guľový kohút MODUL DN 25 ( 1 pár )                                                 | pár  | 2,000     | 22,37  | 44,74    |
| 25 | M | Pol101 | Okrajový izolačný a tlmiaci pás RDS 8/160 MK ( 100 m )                             | m    | 198,000   | 0,98   | 194,04   |
| 26 | M | Pol102 | Rúrka plast-hliníková PE-RT hr. Al 0,4/0,5 mm 20x2,0 vrátane prírážky na tvarovky  | m    | 4,000     | 2,42   | 9,68     |
| 27 | M | Pol103 | Rúrka plast-hliníková PE-RT hr. Al 0,4/0,5 mm 32x3,0 vrátane prírážky na tvarovky  | m    | 26,000    | 4,09   | 106,34   |
| 28 | M | Pol104 | Rúrka plast-hliníková PE-RT hr. Al 0,4/0,5 mm, 40x3,5 vrátane prírážky na tvarovky | m    | 4,000     | 10,97  | 43,88    |
| 29 | M | Pol105 | Prechodka na plastové rúrky (G 3/4) 16x2                                           | ks   | 40,000    | 3,04   | 121,60   |
| 31 | M | Pol106 | Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 15                                      | ks   | 5,000     | 6,44   | 32,20    |
| 32 | M | Pol107 | Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 25                                      | ks   | 4,000     | 13,99  | 55,96    |
| 33 | M | Pol108 | Guľový kohút s pákovým ovládačom PN 50, DN 32                                      | ks   | 4,000     | 19,93  | 79,72    |
| 34 | M | Pol109 | Filter závitový DN 15                                                              | ks   | 1,000     | 4,21   | 4,21     |
| 35 | M | Pol110 | Filter závitový DN 32                                                              | ks   | 1,000     | 13,30  | 13,30    |

EUR]  
15,51  
15,51

490,60  
280,68  
87,71  
202,61  
660,44  
868,31  
18,42  
235,50  
090,92  
223,66  
207,87  
748,79  
26,82  
197,34  
324,40  
800,81  
242,08  
349,96  
51,00  
107,88  
113,14  
44,74  
194,04  
9,68  
106,34  
43,88  
121,60  
32,20  
55,96  
79,72  
4,21  
13,30

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                            | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 36 | M   | Pol111 | Tlakomer + T kus + tlakomerový kohút                             | ks    | 1,000    | 69,73        | 69,73             |
| 37 | M   | Pol112 | Vypúšťací kohút DN 10 + T kus                                    | ks    | 6,000    | 8,22         | 49,32             |
| 39 | M   | Pol113 | Tubolit DG hr. 30 mm; d = 35 mm                                  | m     | 26,000   | 4,33         | 112,58            |
| 40 | M   | Pol114 | Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm                                  | m     | 4,000    | 5,04         | 20,16             |
| 42 | M   | Pol115 | Pomocný materiál, závesy potrubia                                | kg    | 30,000   | 7,24         | 217,20            |
| 46 | K   | Pol116 | Montážne práce                                                   | súbor | 1,000    | 5 357,29     | 5 357,29          |
| 47 | K   | Pol117 | Preplach systému                                                 | súbor | 1,000    | 153,49       | 153,49            |
| 48 | K   | Pol118 | Tlakové skúšky, napustenie upravenou vodou                       | súbor | 1,000    | 350,83       | 350,83            |
| 49 | K   | Pol119 | Vykurovací skúška, nastavenie trvalej regulácie na rozdeľovačoch | hod   | 48,000   | 0,00         | 0,00              |
| 50 | K   | Pol120 | Revízie, prevádzkový poriadok, spustenie kotlov do prevádzky     | súbor | 1,000    | 400,41       | 400,41            |
| 51 | K   | Pol121 | Požiarne upchávky, protipožiarna pena Hilti                      | ks    | 2,000    | 49,34        | 98,68             |



# ROZPOČET

Stavba: MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt: 04 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Kočovce

Objednávateľ: Obec Kočovce

Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o.

Dátum: 18. 11. 2022

Projektant: Ing. Vozatár Martin

Spracovateľ: Tomáš Labák

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

## Náklady z rozpočtu

8 444,07

8 444,07

### D HSV Práce a dodávky HSV

2 982,75

#### D 1 Zemné práce

|    |   |             |                                                                                                                                       |    |         |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1  | K | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                                         | m3 | 52,958  | 11,98 | 634,44 |
| 2  | K | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                                   | m3 | 52,958  | 0,97  | 51,37  |
| 3  | K | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                                           | m3 | 35,712  | 17,10 | 610,68 |
| 4  | K | 132201209.S | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 35,712  | 1,12  | 40,00  |
| 5  | K | 151101101.S | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                                 | m2 | 71,424  | 0,00  | 0,00   |
| 6  | K | 151101111.S | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                                  | m2 | 71,424  | 0,00  | 0,00   |
| 7  | K | 162501102   | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m                                                                                      | m3 | 28,931  | 4,79  | 138,58 |
| 8  | 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 | 260,379 | 0,48  | 124,98 |
| 9  | K | 167101101   | Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                               | m3 | 28,931  | 7,79  | 225,37 |
| 10 | K | 171201201   | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 28,931  | 0,83  | 24,01  |
| 11 | K | 171209002.1 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 46,290  | 7,39  | 342,08 |
| 12 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                                       | m3 | 59,739  | 3,65  | 218,05 |
| 13 | K | 175101101   | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny                                                           | m3 | 14,937  | 17,38 | 259,61 |
| 14 | M | 5833773700  | Štrkopiesok drvený 0-4                                                                                                                | t  | 28,276  | 11,09 | 313,58 |

179,95

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

|    |   |           |                                                                                                    |    |       |       |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 15 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 5,124 | 35,12 | 179,95 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

4 805,09

#### D 8 Rúrové vedenie

|    |   |                |                                                                                                        |    |        |        |          |
|----|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 16 | K | 871354006.S    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200                                    | m  | 18,300 | 1,15   | 21,05    |
| 17 | M | 286140001600.S | Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m                                       | ks | 4,000  | 138,01 | 552,04   |
| 18 | K | 892351000.S    | Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm                                                                   | m  | 18,300 | 2,49   | 45,57    |
| 19 | K | 894810006      | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom | ks | 1,000  | 38,66  | 38,66    |
| 20 | M | 286610036900   | Šachtové dno s prítokom DN 160-T, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN                 | ks | 1,000  | 295,86 | 295,86   |
| 21 | M | 286610045100.S | Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP                                  | ks | 0,500  | 97,94  | 48,97    |
| 22 | M | 286610046000   | Teleskopický adaptér A15 - C250 kN, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN            | ks | 1,000  | 113,11 | 113,11   |
| 23 | M | 286710035900   | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN                    | ks | 2,000  | 26,78  | 53,56    |
| 24 | M | 552410002100   | Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN                                                                      | ks | 1,000  | 146,33 | 146,33   |
| 25 | K | 895970009.S    | Montáž vsakovacieho zariadenia vrátane geotextílie                                                     | m3 | 8,870  | 21,01  | 186,36   |
| 26 | M | 16082051083    | REHAU RAUSIKKO BOX 8.6 SX, základný prvok, s inšpekčným kanálom, (š x d x v) 800x800x330               | ks | 40,000 | 41,52  | 1 660,80 |
| 27 | M | 16082171083    | REHAU RAUSIKKO BOX 8.6 SX, bočná platňa                                                                | ks | 20,000 | 22,52  | 450,40   |

| PČ                   | Typ | Kód            | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 28                   | K   | 895970103.S    | Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov DN 500 do výšky 2m                       | ks | 1,000    | 25,36        | 25,36             |
| 29                   | M   | 16084571001    | RAUSIKKO SX šachta - horný diel                                                                | ks | 1,000    | 539,93       | 539,93            |
| 30                   | M   | 16084581001    | RAUSIKKO SX šachta - dolný diel                                                                | ks | 1,000    | 27,31        | 27,31             |
| 31                   | M   | 17067491500    | RAUSIKKO SX šachta - adaptér DN/ID 500                                                         | ks | 1,000    | 27,31        | 27,31             |
| 32                   | M   | 12145901250.1  | šachtové predĺženie HDPE DN/ID 500/2500 mm                                                     | ks | 1,000    | 275,83       | 275,83            |
| 33                   | M   | 11900161001.1  | REHAU AWAŠACHTA PP - betónový roznášací prstenec (pre bežné poklopy BEGU DN625)                | ks | 1,000    | 108,52       | 108,52            |
| 34                   | K   | 899102111.S    | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg                 | ks | 1,000    | 28,43        | 28,43             |
| 35                   | M   | 552410002500.S | Poklop liatinový s odvetraním, tr. zaťaženia D400                                              | ks | 1,000    | 140,29       | 140,29            |
| 36                   | K   | 899721132.S    | Označenie kanalizačného a výtlačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                         | m  | 18,300   | 1,06         | 19,40             |
| D 99 Presun hmôt HSV |     |                |                                                                                                |    |          |              | 476,28            |
| 37                   | K   | 998276101      | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 11,985   | 39,74        | 476,28            |



# ROZPOČET

Stavba:

MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt:

05 - Plynoinštalácia

Miesto:

Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Tomáš Labák

| PČ                        | Typ | Kód                                        | Popis                                                                    | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                                            |                                                                          |       |          |              | <b>5 234,45</b>   |
| D                         | D1  | <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>                 |                                                                          |       |          |              | <b>1 413,15</b>   |
| D                         | 1   | <b>ZEMNE PRÁCE</b>                         |                                                                          |       |          |              | <b>867,96</b>     |
| 1                         | K   | 110011010 271                              | Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine                           | km    | 0,027    | 11 979,99    | 323,46            |
| 2                         | K   | 132201101 272                              | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3                       | m3    | 16,500   | 17,10        | 282,15            |
| 3                         | K   | 132201109 272                              | Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm                 | m3    | 8,250    | 1,66         | 13,70             |
| 4                         | K   | 161101101 272                              | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m               | m3    | 16,500   | 0,92         | 15,18             |
| 5                         | K   | 162401102 272                              | Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4                   | m3    | 6,600    | 4,35         | 28,71             |
| 6                         | K   | 174101001 001                              | Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3    | 9,920    | 3,91         | 38,79             |
| 7                         | K   | 175101101 001                              | Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny                                   | m3    | 4,100    | 17,38        | 71,26             |
| 8                         | K   | 175101109 001                              | Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny                          | m3    | 4,100    | 0,92         | 3,77              |
| 9                         | M   | 583371010 MAT                              | Štrkopiesok 0-8 B1                                                       | m3    | 4,100    | 22,18        | 90,94             |
| D                         | 4   | <b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>               |                                                                          |       |          |              | <b>113,68</b>     |
| 10                        | K   | 451573111 271                              | Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku      | m3    | 2,480    | 45,84        | 113,68            |
| D                         | 9   | <b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>         |                                                                          |       |          |              | <b>431,51</b>     |
| 11                        | K   | 998225111 221                              | Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný        | t     | 11,547   | 37,37        | 431,51            |
| D                         | D2  | <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>                 |                                                                          |       |          |              | <b>2 190,68</b>   |
| D                         | 72  | <b>ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>    |                                                                          |       |          |              | <b>2 080,83</b>   |
| D                         | 723 | <b>Vnútny plynovod</b>                     |                                                                          |       |          |              | <b>2 080,83</b>   |
| 12                        | K   | 723120202 721                              | Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15              | m     | 1,000    | 14,09        | 14,09             |
| 13                        | K   | 723120205 721                              | Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32              | m     | 11,100   | 20,95        | 232,55            |
| 14                        | K   | 723130205 721                              | Potrubie plyn. ocel. rúrok asfaltojut. závit 11353 DN 32                 | m     | 4,000    | 35,18        | 140,72            |
| 15                        | K   | 723150366 721                              | Chránička plyn. potrubia D 44,5/2.6                                      | m     | 0,500    | 17,72        | 8,86              |
| 16                        | K   | 723160219 721                              | Prípojka k plynomerom spoj. na závit s odchodom G 3                      | súbor | 1,000    | 943,48       | 943,48            |
| 17                        | K   | 723160339 721                              | Rozperky prípojok k plynomerom G 3                                       | súbor | 1,000    | 19,32        | 19,32             |
| 18                        | K   | 723190901 721                              | Opr. plyn. potrubia, uzavretie alebo otvorenie potrubia                  | kus   | 1,000    | 1,48         | 1,48              |
| 19                        | K   | 723190907 721                              | Opr. plyn. potrubia, odvzdušnenie a napustenie potrubia                  | m     | 42,600   | 1,29         | 54,95             |
| 20                        | K   | 723212105 721                              | Medziprírubová uzatváracia klapka DN 80                                  | súbor | 2,000    | 165,80       | 331,60            |
| 21                        | M   | 388413300 MAT                              | Tlakomer deformačný membrán. 03388 d 160 mm                              | kus   | 2,000    | 137,10       | 274,20            |
| 22                        | K   | 723221133 721                              | Armat. plyn. s 1 závitom, kohút hadicový KE 858 G 1/2                    | súbor | 1,000    | 9,72         | 9,72              |
| 23                        | K   | 723231113 721                              | Plynový gulový uzáver G 3/4                                              | kus   | 1,000    | 19,40        | 19,40             |
| 24                        | K   | 723239108 721                              | Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3 +D             | kus   | 2,000    | 15,23        | 30,46             |
| D                         | 76  | <b>KONŠTRUKCIE</b>                         |                                                                          |       |          |              | <b>64,55</b>      |
| D                         | 767 | <b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b> |                                                                          |       |          |              | <b>64,55</b>      |
| 25                        | K   | 767995101 767                              | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg                 | kg    | 5,000    | 8,39         | 41,95             |
| 26                        | M   | 553000010 MAT                              | Oceľové konštrukcie - predbežná cena                                     | kg    | 5,000    | 4,52         | 22,60             |
| D                         | 78  | <b>DOKONČOVACIE PRÁCE</b>                  |                                                                          |       |          |              | <b>45,30</b>      |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                            | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
|    | D   | 783           | Nátery                                                                           |       |          |              | 45,30             |
| 27 | K   | 783424340 783 | 15,1Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.                    | m     | 15,100   | 3,00         | 45,30             |
|    | D   | D3            | PRÁCE A DODÁVKY M                                                                |       |          |              | 514,68            |
|    | D   | 272           | Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody                                             |       |          |              | 514,68            |
| 28 | K   | 802101040 272 | Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D40   | m     | 25,500   | 1,22         | 31,11             |
| 29 | M   | 286139830 MAT | Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 40x3,7xNAV plyn                                  | m     | 25,500   | 2,81         | 71,66             |
| 30 | K   | 802111040 272 | Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D40mm | kus   | 1,000    | 6,54         | 6,54              |
| 31 | M   | 2863A0304 MAT | Objímka so zarážkou MB - 612 683 d 40                                            | kus   | 1,000    | 2,74         | 2,74              |
| 32 | K   | 802115040 272 | Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D40mm                            | kus   | 2,000    | 6,54         | 13,08             |
| 33 | M   | 2863A0803 MAT | Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 095 d 40                                      | kus   | 2,000    | 7,64         | 15,28             |
| 34 | K   | 802138032 272 | Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm                            | kus   | 2,000    | 6,54         | 13,08             |
| 35 | M   | 2863A3303 MAT | Prechodka PE/ocel' USTR 612 781 d/DN 40/32                                       | kus   | 2,000    | 18,94        | 37,88             |
| 36 | K   | 803221010 272 | Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150                                       | m     | 31,000   | 1,28         | 39,68             |
| 37 | K   | 803223000 272 | Uloženie PE fólie na obsyp                                                       | m     | 27,500   | 1,06         | 29,15             |
| 38 | K   | 803430080 272 | Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80                                         | kus   | 1,000    | 106,28       | 106,28            |
| 39 | K   | 803440050 272 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50                                        | m     | 45,600   | 2,33         | 106,25            |
| 40 | K   | 803490200 272 | Čistenie potrubí do DN 200                                                       | m     | 45,600   | 0,92         | 41,95             |
|    | D   | D4            | OSTATNÉ                                                                          |       |          |              | 1 115,94          |
| 41 | K   | 999999904 OST | Tlaková skúška                                                                   | súbor | 1,000    | 478,26       | 478,26            |
| 42 | K   | 999999905 OST | Technickoprávna dokumentácia                                                     | súbor | 1,000    | 637,68       | 637,68            |



# ROZPOČET

Stavba: MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt: 06 - VZT

Miesto: Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

| PČ                        | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |     |       |    |          |              | <b>29 506,03</b>  |

D D1 Zar. č. 1 - Odvetranie m. č. 1.29, 1.30, 1.39, 1.34 (iba Sprcha) 1 791,31

|   |   |        |                           |    |       |        |          |
|---|---|--------|---------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | Pol122 | Malý radiálny ventilátor  | ks | 4,000 | 310,79 | 1 243,16 |
| 2 | K | Pol123 | Elektronický časový dobeh | ks | 4,000 | 30,17  | 120,68   |
| 3 | K | Pol124 | Výfuková hlavica kruhová  | ks | 3,000 | 61,71  | 185,13   |

D 48 Potrubie VZT kruhové Spiro 86,32

|   |   |        |                     |    |       |       |       |
|---|---|--------|---------------------|----|-------|-------|-------|
| 4 | K | Pol125 | Do priemeru Ø100 mm | bm | 8,000 | 10,79 | 86,32 |
|---|---|--------|---------------------|----|-------|-------|-------|

D 49 Ohybná VZT hadica, izolovaná 156,02

|   |   |        |                                                  |     |       |       |       |
|---|---|--------|--------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 5 | K | Pol126 | Do priemeru Ø80 mm                               | bm  | 4,000 | 6,63  | 26,52 |
| 6 | K | Pol127 | Izolácia odvodného potrubia, TI hrúbke s = 15 mm | m2  | 4,000 | 18,98 | 75,92 |
| 7 | K | Pol128 | Závesný a kotviaci materiál                      | kpl | 1,000 | 53,58 | 53,58 |
| 8 | K | Pol129 | Spojovací a tesniaci materiál                    | kpl | 1,000 | 0,00  | 0,00  |
| 9 | K | Pol130 | Montážny materiál                                | kpl | 1,000 | 0,00  | 0,00  |

D D2 Zar. č. 2 - Vetranie priestorov MŠ rekuperačnou VZT jednotkou (m. č. 1.2) 23 911,86

|    |   |          |                                                                                                  |     |       |           |           |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 10 | K | Pol131   | Rekuperačná vzduchotechnická jednotka                                                            | ks  | 1,000 | 11 915,09 | 11 915,09 |
| 11 | K | Pol132   | * vrátane komplet MaR DigiReg EVO18 + klapky a servo pohony                                      | kpl | 1,000 | 0,00      | 0,00      |
| 12 | K | Pol133   | * doprava na stavbu a oživenie technikom                                                         | kpl | 1,000 | 604,12    | 604,12    |
| 13 | K | Pol134   | DUO-DV-IAE-1800 pružná manžeta                                                                   | ks  | 4,000 | 49,68     | 198,72    |
| 14 | K | Pol135   | ROOFPACK-A-DUO-DV-H-1800 strecha na jednotku                                                     | ks  | 1,000 | 1 030,74  | 1 030,74  |
| 15 | K | Pol136   | SF-P 300 sifon podtl.s uzáverom                                                                  | ks  | 2,000 | 20,67     | 41,34     |
| 16 | K | Pol137   | Oceľová konštrukcia pod jednotku, umiestnenie jednotky +0,600 nad úroveň strechy, nosnosť 500 kg | kpl | 1,000 | 1 883,34  | 1 883,34  |
| 17 | K | Pol138   | Timič hluku hranatý potrubný, D=630x500mm / dl=1000mm                                            | ks  | 4,000 | 206,40    | 825,60    |
| 18 | K | Pol139   | DUO-DV-H-MOUNT 1800 IN nasávací kus vonkajšieho vzduchu                                          | ks  | 1,000 | 128,47    | 128,47    |
| 19 | K | Pol140   | DUO-DV-H-MOUNT 1800 OUT výfukový kus odpadného vzduchu                                           | ks  | 1,000 | 109,56    | 109,56    |
| 20 | K | Pol141   | Ručná regulačná klapka RRK D200                                                                  | ks  | 3,000 | 24,38     | 73,14     |
| 21 | K | Pol142   | Ručná regulačná klapka RRK D225                                                                  | ks  | 1,000 | 26,49     | 26,49     |
| 22 | K | Pol143   | Ručná regulačná klapka RRK 250x200                                                               | ks  | 1,000 | 47,59     | 47,59     |
| 52 | K | Pol143.1 | Ručná regulačná klapka RRK D160                                                                  | ks  | 1,000 | 22,22     | 22,22     |
| 23 | K | Pol144   | Hranatá výustka dvojradá, s reguláciou a nástavcom, 225x125 mm; prírodná                         | ks  | 5,000 | 42,60     | 213,00    |
| 24 | K | Pol145   | Hranatá výustka dvojradá, s reguláciou a nástavcom, do kruhového potrubia 225x125 mm; odvodná    | ks  | 5,000 | 36,94     | 184,70    |
| 25 | K | Pol146   | Prírodný tanierový ventil D100, TV 100 - prívod                                                  | ks  | 6,000 | 12,82     | 76,92     |
| 26 | K | Pol147   | Odvodný tanierový ventil D100, TV 100 - odvod                                                    | ks  | 6,000 | 12,82     | 76,92     |

D 50 Potrubie VZT Sk 1 hranaté 1 572,26

|    |   |        |                    |    |        |       |        |
|----|---|--------|--------------------|----|--------|-------|--------|
| 27 | K | Pol148 | Do obvodu 1 800 mm | bm | 8,000  | 78,07 | 624,56 |
| 28 | K | Pol149 | Do obvodu 1 200 mm | bm | 7,000  | 52,05 | 364,35 |
| 29 | K | Pol150 | Do obvodu 900 mm   | bm | 10,000 | 42,00 | 420,00 |
| 30 | K | Pol151 | Do obvodu 700 mm   | bm | 5,000  | 32,67 | 163,35 |

D 51 Potrubie VZT kruhové Spiro 4 881,64

|    |   |        |                                                         |    |        |       |        |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 31 | K | Pol152 | Do priemeru Ø225 mm (v exteriéri)                       | bm | 2,000  | 21,17 | 42,34  |
| 32 | K | Pol153 | Do priemeru Ø225 mm (izolované v interiéri TI HR. 15mm) | bm | 17,000 | 34,57 | 587,69 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                         | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | K   | Pol154 | Do priemeru Ø200 mm (izolované v interiéri TI HR. 15mm)                                       | bm  | 27,000   | 30,59        | 825,93            |
| 34 | K   | Pol155 | Do priemeru Ø160 mm (izolované v interiéri TI HR. 15mm)                                       | bm  | 23,000   | 24,26        | 557,98            |
| 35 | K   | Pol156 | Do priemeru Ø100 mm (izolované v interiéri TI HR. 15mm)                                       | bm  | 23,000   | 16,75        | 385,25            |
| 36 | K   | Pol157 | Izolácia interiérového prírodného a odvodného potrubia materiálom K – Flex o hrúbke s = 15 mm | m2  | 15,000   | 18,98        | 284,70            |
| 37 | K   | Pol158 | Izolácia exteriérového prírodného a odvodného potrubia TI o hrúbke s = 100 mm                 | m2  | 28,000   | 56,17        | 1 572,76          |
| 38 | K   | Pol159 | Spojovací a závesný materiál                                                                  | kpl | 1,000    | 624,99       | 624,99            |
| 39 | K   | Pol160 | Tesniaci a kotviaci materiál                                                                  | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 40 | K   | Pol130 | Montážny materiál                                                                             | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |

D D3 Zar. č. 3 - Chladenie priestorov triedy (M. č. 1.35) 3 802,86

|    |   |        |                                         |     |       |          |          |
|----|---|--------|-----------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 41 | K | Pol161 | LG CAC MULTI F - vonkajšia jednotka     | ks  | 1,000 | 2 154,52 | 2 154,52 |
| 42 | K | Pol162 | Betónové kocky 500x500mm                | ks  | 2,000 | 4,69     | 9,38     |
| 43 | K | Pol163 | Geotextília (ochrana strešného plášt'a) | m2  | 1,000 | 16,07    | 16,07    |
| 44 | K | Pol164 | Doplnenie ekologického chladiva R32     | kpl | 1,000 | 51,57    | 51,57    |
| 45 | K | Pol165 | Split, vnútorná nástenná jednotka       | ks  | 2,000 | 389,46   | 778,92   |
| 46 | K | Pol166 | Príslušenstvo: ovládač                  | ks  | 1,000 | 0,00     | 0,00     |

D 52 Rozvody chladu Cu-Izolované 792,40

|    |   |        |                               |     |        |       |        |
|----|---|--------|-------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 47 | K | Pol167 | 6,35 mm                       | bm  | 41,000 | 7,37  | 302,17 |
| 48 | K | Pol168 | 12,7 mm                       | bm  | 41,000 | 10,65 | 436,65 |
| 49 | K | Pol128 | Závesný a kotviaci materiál   | kpl | 1,000  | 53,58 | 53,58  |
| 50 | K | Pol129 | Spojovací a tesniaci materiál | kpl | 1,000  | 0,00  | 0,00   |
| 51 | K | Pol130 | Montážny materiál             | kpl | 1,000  | 0,00  | 0,00   |



# ROZPOČET

Stavba:

MŠ Kočovce- rozšírenie kapacity

Objekt:

07 - Vnútorné silnoprúdové rozvody

Miesto:

Dátum: 18. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Izotech Group spol. s r.o.

Spracovateľ:

Tomáš Labák

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

36 367,73

## Náklady z rozpočtu

34 195,00

|    |      |                   |                                                                                                   |     |           |          |          |           |
|----|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------|-----------|
| D  | M    | Práce a dodávky M |                                                                                                   |     |           |          |          | 2 943,44  |
| D  | 21-M | Elektromontáže    |                                                                                                   |     |           |          |          |           |
| 1  | K    | Pol1              | Montáž komponentov do existujúceho rozvádzača RH (m.č. 1.01)                                      | kpl | 1,000     | 58,45    | 58,45    |           |
| 2  | M    | Pol2              | Doplnenie existujúceho rozvádzača RH - materiál (m.č. 1.01)                                       | kpl | 1,000     | 71,15    | 71,15    |           |
| 3  | K    | Pol3              | Montáž nového rozvádzača 1RS1                                                                     | kpl | 1,000     | 106,28   | 106,28   |           |
| 4  | M    | Pol4              | Nový rozvádzač 1RS1 - materiál                                                                    | kpl | 1,000     | 2 391,29 | 2 391,29 |           |
| 5  | K    | Pol5              | Prívod do nového rozvádzača 1RS1 - práca                                                          | kpl | 1,000     | 116,91   | 116,91   |           |
| 6  | M    | Pol6              | Prívod do nového rozvádzača 1RS1 - materiál                                                       | kpl | 1,000     | 199,36   | 199,36   |           |
| D  | D1   | Svietidlá         |                                                                                                   |     |           |          |          | 31 251,56 |
| 8  | K    | Pol7              | Montáž svietidiel                                                                                 | kpl | 1,000     | 1 232,84 | 1 232,84 |           |
| 9  | M    | Pol8              | Nástenné prisadené žiarivkové/LED svietidlo, interiérové, 1x12W                                   | ks  | 3,000     | 19,70    | 59,10    |           |
| 10 | M    | Pol9              | Nástenné prisadené žiarivkové/LED svietidlo, exteriérové, 1x8W                                    | ks  | 3,000     | 28,91    | 86,73    |           |
| 11 | M    | Pol10             | Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED svietidlo, interiérové, vstavaný senzor pohybu, 1x6W | ks  | 2,000     | 36,22    | 72,44    |           |
| 12 | M    | Pol11             | Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED svietidlo, interiérové, 1x12W                        | ks  | 8,000     | 19,70    | 157,60   |           |
| 13 | M    | Pol12             | Stropné prisadené/do podhľadu žiarivkové/LED svietidlo, interiérové, 4x8W                         | ks  | 55,000    | 56,28    | 3 095,40 |           |
| 14 | M    | Pol13             | Nástenné prisadené žiarivkové/LED svietidlo, interiérové, 1x6W                                    | ks  | 3,000     | 21,94    | 65,82    |           |
| 15 | M    | Pol14             | Nástenné prisadené žiarivkové/LED svietidlo, exteriérové, vstavaný senzor pohybu, 1x8W            | ks  | 2,000     | 41,58    | 83,16    |           |
| 16 | M    | Pol15             | NO- LED antipanikové svietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h                         | ks  | 12,000    | 106,90   | 1 282,80 |           |
| 17 | M    | Pol16             | NO- LED núdzové svietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h                              | ks  | 18,000    | 76,73    | 1 381,14 |           |
| 18 | M    | Pol17             | NO - LED núdzové svietidlo, nástenné/stropné, autonómne, Autotest, 3h, EXIT                       | ks  | 2,000     | 68,51    | 137,02   |           |
| 19 | K    | Pol18             | Kábel uloženie 3 x 2,5                                                                            | m   | 1 440,000 | 0,96     | 1 382,40 |           |
| 20 | M    | Pol19             | Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 3x2,5                                                                | m   | 1 440,000 | 1,66     | 2 390,40 |           |
| 21 | K    | Pol20             | Kábel uloženie 3 x 1, 5                                                                           | m   | 1 077,000 | 0,96     | 1 033,92 |           |
| 22 | M    | Pol21             | Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 3x1,5, CHKE-R-O B2ca s1,d1,a1 3x1,5                                  | m   | 675,000   | 1,16     | 783,00   |           |
| 23 | M    | Pol22             | Kábel CHKE-V-J B2ca s1,d1,a1 3x1,5                                                                | m   | 402,000   | 1,55     | 623,10   |           |
| 24 | K    | Pol23             | Kábel uloženie 5 x 1,5                                                                            | m   | 112,000   | 0,96     | 107,52   |           |
| 25 | M    | Pol24             | Kábel CHKE-R-J B2ca s1,d1,a1 5x1,5                                                                | m   | 112,000   | 2,15     | 240,80   |           |
| 26 | K    | Pol25             | Vodič NN a VN v rúrkach CYA 6                                                                     | m   | 184,000   | 0,90     | 165,60   |           |
| 27 | M    | Pol26             | Vodič medený CYA 6,0 žltozelený                                                                   | m   | 184,000   | 0,95     | 174,80   |           |
| 28 | M    | Pol27             | Materiál pre ukončenie káblov - káblové oká, koncovky                                             | kpl | 1,000     | 26,57    | 26,57    |           |
| 29 | K    | Pol28             | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2                  | kpl | 1,000     | 63,77    | 63,77    |           |
| 30 | M    | Pol29             | Ukončenie káblov do 3x1,5 (Káblové oko 3x CU)                                                     | kpl | 1,000     | 26,57    | 26,57    |           |
| 31 | M    | Pol30             | Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)                                                     | kpl | 1,000     | 26,57    | 26,57    |           |
| 32 | K    | Pol31             | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2                    | kpl | 1,000     | 21,26    | 21,26    |           |
| 33 | K    | Pol32             | Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1     | ks  | 10,000    | 5,05     | 50,50    |           |
| 34 | M    | Pol33             | Vypínač rad 1, IP20, IP44, IP65                                                                   | ks  | 10,000    | 4,21     | 42,10    |           |



| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | Pol34 | Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 5                                                                                                                                                                   | ks  | 2,000     | 5,05         | 10,10             |
| 36 | M   | Pol35 | Vypínač rad 5, IP20, IP44, IP65                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 2,000     | 5,86         | 11,72             |
| 37 | K   | Pol36 | Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6                                                                                                                                                               | ks  | 16,000    | 5,05         | 80,80             |
| 38 | M   | Pol37 | Prepínač rad 6, IP20, IP44, IP65                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 16,000    | 4,92         | 78,72             |
| 39 | K   | Pol38 | Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia križový prepínač-radenie 7                                                                                                                                                                | ks  | 5,000     | 5,05         | 25,25             |
| 40 | M   | Pol39 | Prepínač rad 7, IP20, IP44, IP65                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 5,000     | 7,11         | 35,55             |
| 41 | K   | Pol40 | Senzor pohybu                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 5,000     | 9,25         | 46,25             |
| 42 | M   | Pol41 | PIR stropný, 180° (360°)                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 5,000     | 20,72        | 103,60            |
| 43 | K   | Pol42 | Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha                                                                                                                                                                                       | ks  | 70,000    | 5,58         | 390,60            |
| 44 | M   | Pol43 | Zásuvka 230V/16A/IP20, IP44, IP65 s viečkom a ochranou proti neoprávnenému použitiu                                                                                                                                                                             | ks  | 48,000    | 7,76         | 372,48            |
| 45 | M   | Pol44 | Zásuvka 230V/16A/IP20, IP44, IP65                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 22,000    | 10,72        | 235,84            |
| 46 | K   | Pol45 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová                                                                                                                                                                                 | ks  | 126,000   | 7,07         | 890,82            |
| 47 | M   | Pol46 | Instalačná krabica prístrojová, pod omietku                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 108,000   | 0,22         | 23,76             |
| 48 | M   | Pol47 | Rozbočovacia krabica, pod omietku                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 18,000    | 2,43         | 43,74             |
| 49 | M   | Pol48 | Rozbočovacia krabica do podhľadu                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 9,000     | 2,51         | 22,59             |
| 50 | K   | Pol49 | Rúrka tuhá/ohybná elektroinšt. bezhalogénová uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 16-25 mm                                                                                                                                                       | m   | 554,000   | 1,01         | 559,54            |
| 51 | M   | Pol50 | Pevná/ohybná trubka 16-25, bezhalogénová                                                                                                                                                                                                                        | m   | 554,000   | 1,64         | 908,56            |
| 52 | K   | Pol51 | Rúrka tuhá/ohybná elektroinšt. bezhalogénová uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 32-40 mm                                                                                                                                                       | m   | 127,000   | 1,01         | 128,27            |
| 53 | M   | Pol52 | Pevná/ohybná trubka 32-40, bezhalogénová                                                                                                                                                                                                                        | m   | 127,000   | 1,77         | 224,79            |
| 54 | K   | Pol53 | Káblový žľab 100x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien                                                                                                                                                              | m   | 61,000    | 8,40         | 512,40            |
| 55 | M   | Pol54 | Káblový žľab 100x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien                                                                                                                                                              | m   | 61,000    | 16,26        | 991,86            |
| 56 | K   | Pol55 | Káblový žľab 200x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien                                                                                                                                                              | m   | 29,000    | 8,40         | 243,60            |
| 57 | M   | Pol56 | Káblový žľab 200x60 s prepážkou, vrátane závesného a kotviaceho systému, T kusov, odbočiek, kolien                                                                                                                                                              | m   | 29,000    | 23,15        | 671,35            |
| 58 | K   | Pol57 | Protipožiarna trasa - kotva, príchytka, hmoždinka                                                                                                                                                                                                               | ks  | 1 310,000 | 0,58         | 759,80            |
| 59 | M   | Pol58 | Protipožiarna trasa - kotva, príchytka, hmoždinka                                                                                                                                                                                                               | ks  | 1 310,000 | 1,01         | 1 323,10          |
| 60 | K   | Pol59 | Protipožiarna prepážka a predel, vedľajšia protipožiarna obal káblov - "Pyrofol", veľkosť 0,20 m2                                                                                                                                                               | kpl | 1,000     | 53,14        | 53,14             |
| 61 | K   | Pol60 | Certifikát a označenie pož. prepážky                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000     | 53,14        | 53,14             |
| 62 | K   | Pol61 | Svorkovnica vrátane zapojenia 45 - 150 mm2                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 7,000     | 11,96        | 83,72             |
| 63 | M   | Pol62 | Svorka ekvipot. vyrovnania kovových častí                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 18,000    | 6,96         | 125,28            |
| 64 | M   | Pol63 | Podružný montážny materiál                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000     | 185,99       | 185,99            |
| 65 | M   | Pol64 | Upevňovací a drobný montážny a kotviaci materiál                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000     | 26,57        | 26,57             |
| 66 | K   | Pol65 | Označovací štítok na kábel                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000     | 26,57        | 26,57             |
| 67 | M   | Pol66 | popisné štítky                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000     | 21,26        | 21,26             |
| 68 | K   | Pol67 | Prirážka na dopravu                                                                                                                                                                                                                                             | %   | 5,000     | 85,02        | 425,12            |
| 69 | K   | Pol68 | Mimostavenisková doprava                                                                                                                                                                                                                                        | %   | 5,000     | 42,51        | 212,56            |
| 70 | K   | Pol69 | Murárske výpomoci                                                                                                                                                                                                                                               | %   | 1,000     | 85,02        | 85,02             |
| 71 | K   | Pol70 | Presun dodávok                                                                                                                                                                                                                                                  | %   | 1,000     | 85,02        | 85,02             |
| 72 | K   | Pol71 | Podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                               | %   | 3,000     | 159,42       | 478,26            |
| 73 | K   | Pol72 | Podiel pridružených výkonov                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 1,000     | 85,02        | 85,02             |
| 74 | K   | Pol73 | Dodávka bleskozvodnej zachytávacej sústavy a uzemnenia objektu v požadovanom rozsahu, vrátane materiálu potrebného k realizácii a pre dopojenie novej zachytávacej sústavy k novému uzemneniu a k existujúcej zachytávacej sústave a k existujúcemu uzemneniu ( | kpl | 1,000     | 1 902,12     | 1 902,12          |



| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 75 | K   | Pol74 | Montáž bleskozvodnej zachytávacej sústavy a uzemnenia objektu v požadovanom rozsahu, vrátane prác potrebných k realizácii a pre dopojenie novej zachytávacej sústavy k novému uzemneniu a k existujúcej zachytávacej sústave a k existujúcemu uzemneniu (Páska  | kpl | 1,000    | 1 936,31     | 1 936,31          |
| 76 | K   | Pol75 | Štruktúrovaná kabeláž - dodávka materiálu (Dátový kábel FTP Cat.6A B2ca s1,d1,a1 - 486m, 6x dátová dvojzásuvka pod omietku 2x RJ45s Cat.6A IP20/IP44/IP65, dátový rozvádzač závesný 15U komplet vybavený - 1x patchpanel 24x RJ45s Cat.6A, 1x polica, 1x rozvod | kpl | 1,000    | 1 013,91     | 1 013,91          |
| 77 | K   | Pol76 | Štruktúrovaná kabeláž - montáž vrátane prác potrebných k realizácii a pre dopojenie k existujúcej ŠK (Dátový kábel FTP Cat.6A B2ca s1,d1,a1 - 486m, 6x dátová dvojzásuvka pod omietku 2x RJ45s Cat.6A IP20/IP44/IP65, dátový rozvádzač závesný 15U komplet vyba | kpl | 1,000    | 944,53       | 944,53            |

|    |   |       |                                                    |          |       |          |          |
|----|---|-------|----------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|
| D  |   | HZS   | Hodinové zúčtovacie sadzby                         | 2 172,73 |       |          |          |
| 75 | K | Pol77 | Realizačný projekt                                 | kpl      | 1,000 | 1 386,26 | 1 386,26 |
| 76 | K | Pol78 | Revízie elektroinštalácie, bleskozvodu a uzemnenia | kpl      | 1,000 | 371,98   | 371,98   |
| 77 | K | Pol79 | Projekt skutočného vyhotovenia                     | kpl      | 1,000 | 414,49   | 414,49   |

