

## ZMLUVA O DIELO NA ZHOTOVENIE STAVBY

### „Materská škola Vinohrady“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka (ďalej len "zmluva")

#### Zmluvné strany

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Objednávateľ:                                    | Best friends Kids Club n.o.                         |
| Sídlo:                                           | Jána Prháčka 20, 911 05 Trenčín                     |
| Štatutárny zástupca:                             | Ing. Katarína Pozorová                              |
| Osoba oprávnená rokovať<br>vo veciach zmluvných: | Ing. Nikola Valachová                               |
| e-mail:                                          | kidsclub@bestfriends.sk                             |
| IČO:                                             | 45743576                                            |
| DIČ:                                             | 2024113949                                          |
| Bankové spojenie:                                | TATRA BANKA                                         |
| Číslo účtu/IBAN:                                 | SK61 1100 0000 0029 4545 6786                       |
| (ďalej len "objednávateľ")                       |                                                     |
|                                                  |                                                     |
| Zhotoviteľ:                                      | Keraming a.s.                                       |
| Sídlo:                                           | Jesenského 3839, 911 01 Trenčín                     |
| Štatutárny zástupca:                             | Ing. Dušan Jasečko, predseda predstavenstva         |
| Osoby oprávnené rokovať<br>vo veciach zmluvných: | Ing. Andrej Thiel, obchodný riaditeľ                |
| vo veciach technických:                          | Ing. Viliam Králik, výrobný riaditeľ                |
| IČO:                                             | 31 431 968                                          |
| DIČ:                                             | 2020384531                                          |
| IČDPH:                                           | SK 2020384531                                       |
| Obchodný register:                               | Okresný súd Trenčín, Oddiel: Sa, vložka č.: 10284/R |
| Bankové spojenie:                                | VÚB, a.s.                                           |
| Číslo účtu:                                      | IBAN: SK83 0200 0000 0025 2532 5456                 |
| (ďalej len "zhotoviteľ")                         |                                                     |
| (ďalej spolu ako „zmluvné strany“)               |                                                     |

#### 1. Úvodné ustanovenia

- 1.1 Objednávateľ vyhlasuje, že nie je verejným obstarávateľom ani obstarávateľom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“), a tiež sa na neho nevzťahuje § 8 ZVO. Z vyššie uvedeného dôvodu realizoval objednávateľ prieskum oslovením potenciálnych dodávateľov stavby. Na základe vyhodnotenia predložených ponúk bola ponuka zhotoviteľa identifikovaná ako úspešná, a na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli v súlade s platnými právnymi predpismi uzatvoriť túto zmluvu.
- 1.2 Objednávateľ týmto vyhlasuje, že je spôsobilý na uzatvorenie tejto zmluvy a plnenie záväzkov z nej obsiahnutých.

Wt Dn

- 1.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spôsobilý túto zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky mu z nej vyplývajúce a že je plne oboznámený s podkladmi tvoriacimi zadávaciu dokumentáciu diela, vrátane jej príloh, ktoré ustanovujú požiadavky na predmet plnenia tejto zmluvy.
- 1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má na realizáciu diela k dispozícii nevyhnutné kapacity a technické schopnosti na dodanie diela, tak ako je to dohodnuté v tejto zmluve.
- 1.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými požadovanými oprávneniami, vydanými príslušnými orgánmi v zmysle príslušných platných právnych predpisov, ako aj kapacitami a odbornými znalosťami nevyhnutnými na riadnu a včasnú realizáciu diela.
- 1.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je platne zapísaný v Registri partnerov verejného sektora a zaväzuje sa počas trvania tejto zmluvy udržiavať tento zápis v platnosti a plniť riadne všetky povinnosti, vyplývajúce mu zo zákona č. 315/2016 Z. z. Zákon o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 1.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy nie je uchádzačom, ktorý má podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene niektorých zákonov povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je *prezident Slovenskej republiky, člen vlády, vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády, vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou, sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca, generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor, verejný ochranca práv, predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky, štátny tajomník, generálny tajomník služobného úradu, prednosta okresného úradu, primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo predseda vyššieho územného celku*, a ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, majú v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba uvedená vyššie.

## 2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavebné práce a dodávku materiálov na stavbe „**Materská škola Vinohrady**“ (ďalej len "dielo") za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele až do jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu pred uzavretím zmluvy bola odovzdaná od objednávateľa projektová dokumentácia (ďalej len "projektová dokumentácia"). Právoplatné stavebné povolenie na zhotovenie diela sa zaväzuje objednávateľ odovzdať zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred uzavretím zmluvy dôkladne oboznámil s projektovou dokumentáciou. Projektová dokumentácia tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa odovzdaných podkladov pre plnenie zmluvy, technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem tak, aby slúžilo určenému účelu. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, je povinný zabezpečiť zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 2.6 Pre odstránenie pochybností je zhotoviteľ na základe tejto zmluvy povinný zhotoviť dielo technicky a technologicky podľa odovzdanej projektovej dokumentácie a len v rozsahu, ktorý vyplýva tak z projektovej dokumentácie, ako aj z výkazu výmer/rozpočtu súčasne. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie výlučne skutočne realizovaných prác.

### 3. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| cena bez DPH     | 1 025 144,80 eur |
| 20 % DPH         | 205 028,96 eur   |
| cena vrátane DPH | 1 230 173,76 eur |
- 3.2 Cena za dielo bola zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer. Všade, kde sa v zmluve spomína cena za dielo, má sa tým na mysli cena diela vrátane DPH.
- 3.3 Cena za dielo je cena maximálna a zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie diela objednávateľovi tak, aby bolo dielo užívania schopné a spôsobilé na kolaudáciu, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie diela, prípravné stavebné práce, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska, na montáž, dopravu, presun hmôt, odvoz a likvidáciu, uloženie odpadu, vytýčenie všetkých inžinierskych sietí pred realizáciou ako aj iné vstupy tvoriace celkovú cenu diela napr.: odborné posudky, vyjadrenia, revízne správy, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii diela alebo budú potrebné k prevzatíu a ku kolaudácii stavby, k odovzdávaciemu konaniu za účelom odovzdania do užívania. Cena za dielo zohľadňuje všetky minimálne mzdové nároky a iné náklady vyplývajúce z pracovnoprávných vzťahov, dodržiavania pracovnoprávných predpisov, dodržiavania predpisov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a oblasti sociálneho zabezpečenia platných v čase podpisu Zmluvy. V prípade zvýšenia nákladov zhotoviteľa podstatným spôsobom v dôsledku nepredvídateľných legislatívnych zmien (zvýšenie príplatkov za nočnú prácu, prácu nadčas, na stravovanie, zavedenie povinných príspevkov na benefity) v priebehu realizácie diela, môžu zmluvné strany po hodnovernom preukázaní daných skutočností zmeniť príslušné ustanovenia Zmluvy bez potreby nového verejného obstarávania formou písomného očíslovaného dodatku k zmluve, rešpektujúc ustanovenia § 18 ods. 3 a 4 ZVO a ustanovení zákona č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov.
- 3.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Má sa za to, že v cene diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.
- 3.5 Jednotlivé položky výkazu výmer, ktoré zhotoviteľ neocenil, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie

W<sup>3</sup> R

diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú zhotoviteľa a platia počas trvania zmluvy.

### 3.6 K zmene ceny môže dôjsť:

- 1) pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 2) pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území SR, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke. Túto skutočnosť musí zhotoviteľ preukázať.
- 3) pri vzniku prípadných nepredvídateľných navyšiac prác, ktoré sa objavili po odkrytí stavebných konštrukcií počas realizácie diela a ktoré nebolo možné ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti predvídať objednávateľovi, resp. ani projektantovi, ani zhotoviteľovi počas prípravy projektovej dokumentácie a cenovej ponuky. Takéto navyšiac práce budú predmetom vzájomného prejednávania a odsúhlasenia projektantom, objednávateľom a zhotoviteľom, následne budú predmetom Dodatku k zmluve.
- 4) pri vzniku navyšiac prác, ktoré vyplynú z právoplatného stavebného povolenia, odovzdaného pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Takéto navyšiac práce budú predmetom vzájomného prejednávania a odsúhlasenia objednávateľom a zhotoviteľom, následne budú predmetom dodatku k zmluve.

## 4. Platobné podmienky

### 4.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za dielo nasledovne:

- 1) čiastkovými faktúrami,
- 2) konečnou faktúrou.

### 4.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať jedenkrát mesačne, najneskôr do piateho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca súpis vykonaných prác a dodávok a predložiť ho objednávateľovi k odsúhlaseniu, a to v rozsahu, ako je špecifikovaná cena za dielo. Súčasťou súpisu vykonaných prác a dodávok musí byť zisťovací protokol a fotodokumentácia zrealizovaných prác, a to obzvlášť detailne zachytených konštrukcií, ktoré sú ďalšími prácami zakryté, na CD/ DVD. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich znovu na odsúhlasenie stavebnému dozoru. Zhotoviteľ je tiež povinný priebežne odovzdávať objednávateľovi dodacie listy a vážne lístky pri dovoze materiálu na stavenisko, resp. odvoze odpadu zo staveniska na skládku.

### 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru na základe schválených súpisov vykonaných prác za príslušné mesiace, za ktoré je predmetná faktúra vystavená.

### 4.4 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi príslušnú faktúru vrátane príloh (s výnimkou fotodokumentácie na CD/DVD) v štyroch vyhotoveniach v písomnej forme na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví zmluvy a tiež v elektronickej forme na e-mailovú adresu objednávateľa, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia faktúry.

### 4.5 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Faktúra musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie faktúra a jej číslo,

- označenie objednávateľa a zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo), IČO, DIČ, IČ DPH,
- označenie banky a čísla účtu, na ktorý sa má úhrada za faktúru poukázať a ktorý musí byť identický s číslom účtu uvedeným v článku 1. tejto zmluvy,
- miesto a názov diela, názov projektu: „Rozšírenie kapacity MŠ, Bojnice“
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- označenie skupiny výdavkov fakturovaných stavebných prác a/alebo vybavenia v zmysle ekonomickej klasifikácie Metodického usmernenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/010175/2004-42,
- zdaniteľné obdobie,
- deň vystavenia, deň splatnosti faktúry,
- účtovanú čiastku bez DPH, DPH a sumu spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa.

4.6 K faktúre je zhotoviteľ povinný doložiť nasledovné náležitosti:

- krycí list faktúry,
- zisťovací protokol,
- schválený súpis vykonaných prác.

4.7 Konečná faktúra bude zhotoviteľom vystavená najneskôr do 30 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a okrem náležitostí uvedených v bode 4.5 musí obsahovať:

- vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet zmluvy – na základe schválených súpisov prác,
- započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb objednávateľa v priebehu výstavby,
- vyúčtovanie naviac prác schválených objednávateľom,
- vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút a oprávnených nárokov objednávateľa na náhradu škody, na ktoré mu vznikol nárok do vyhotovenia konečnej faktúry, ako aj vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených objednávateľovi činnosťou zhotoviteľa,
- vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré objednávateľ zhotoviteľovi poskytol, resp. pre zhotoviteľa vykonal počas realizácie diela,
- vyúčtovanie nákladov spojených s použitím prípojok a úhrady za médiá prípojkami dodávanými alebo odoberanými, a to na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

4.8 Ku konečnej faktúre zhotoviteľ vyhotoví podklad pre zaradenie celého diela do HIM.

4.9 V prípade, ak ktorákoľvek faktúra zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti v zmysle bodov 4.5 až 4.6, resp. konečná faktúra aj podľa bodu 4.7 tohto článku, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

4.10 Lehota splatnosti faktúr je najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že keďže cena za dielo bude hradená aj z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti (POO), kód výzvy 06RI01-20-V02, v tejto súvislosti rešpektuje mechanizmus uvoľňovania prostriedkov zo strany Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (ďalej len „ministerstvo“); objednávateľ preto nebude v omeškani, pokiaľ vykonal potrebné kroky k úhrade príslušnej faktúry, no ministerstvo prostriedky neuvoľní, najmä, avšak bez obmedzenia z dôvodov na strane zhotoviteľa. Ustanovenie predchádzajúcej vety je výsledkom výslovného zmluvného dojednaní dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku oproti prvej vete tohto bodu tohto článku vo výnimočných prípadoch, nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre veriteľa/zhotoviteľa podľa § 340b ods. 1 v spojení s

M<sup>5</sup> TR

§ 369d Obchodného zákonníka s tým, že takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku a dohodnutá lehota splatnosti nepresiahne v zmysle citovaného zákonného ustanovenia v individuálnom prípade 60 dní. Objednávateľ vykoná všetky dostupné /právne/ úkony tak, aby boli pohľadávky zhotoviteľa uspokojené v lehote splatnosti podľa prvej vety tohto bodu tohto článku a ustanovenie tohto bodu 4.10 druhej vety a nasl. bolo aplikované len vo výnimočných a odôvodnených prípadoch.

- 4.11 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr v deň odovzdania staveniska výkonovú bankovú záruku vo výške 5% z celkovej ceny diela bez DPH, a to za účelom zabezpečenia záväzku zhotoviteľa na riadne a včasné vykonanie diela v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Banková záruka bude platná do termínu pre ukončenie stavby podľa bodu 5.2 písm. c) článku 5 tejto zmluvy.
- 4.12 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený z bankovej záruky, uvedenej v odseku 4.11 tohto článku, uspokojovať prednostne nároky na úroky z omeškania, nároky na náhradu škody, dodatočné náklady a straty objednávateľa vzniknuté z dôvodu porušovania zmluvných povinností zhotoviteľom, ako aj náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia zhotoviteľa alebo odstúpenia objednávateľa, z dôvodu porušovania zmluvných povinností zhotoviteľom, od tejto zmluvy.
- 4.13 Objednávateľ je oprávnený uspokojovať svoje nároky, uvedené v odseku 4.12 tohto článku, z bankovej záruky bezodkladne, a to v prípade, ak zhotoviteľ neuspokojí nároky uplatnené objednávateľom v lehote 7 (sedem) dní od doručenia uplatneného nároku na adresu sídla zhotoviteľa.
- 4.14 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa, uvedenej v odseku 4.14 tohto článku, je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr však do 7 (sedem) dní od porušenia povinností uvedenej v odseku 4.14 tohto článku, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý deň nesplnenie si tejto povinnosti. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy.

## 5. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch podľa záväzného časového harmonogramu realizácie prác, vypracovaného formou sieťového grafu alebo čiarového diagramu, podľa jednotlivých oddielov položkovitého rozpočtu predloženého uchádzačom v jeho ponuke, ako náležitosť ponuky určenú verejným obstarávateľom a ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) prevziať stavenisko na výzvu objednávateľa,
  - b) začať stavebné práce do 7 dní od prevzatia staveniska,
  - c) zhotoviť dielo najneskôr do 7 mesiacov od protokolárneho odovzdania staveniska,
  - d) uvoľniť stavenisko do 7 dní po odovzdaní diela objednávateľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.3 V prípade porušenia povinností uvedených v bode 5.2 písm. a) až d) zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 € (slovom jednosta eur) za každý deň omeškania.
- 5.4 Časový harmonogram (Príloha č. 3) nadobudne platnosť po odsúhlasení objednávateľom, účinným a záväzným sa stáva dňom účinnosti zmluvy. Záväzným a nemenným termínom časového harmonogramu je termín začatia stavby (bod 5.2. písm. b) tohto článku) a termín pre ukončenie stavby (bod 5.2 písm. c) tohto článku). Ukončenie jednotlivých úsekov podľa harmonogramu je potvrdzované objednávateľom a zhotoviteľom počas realizácie stavebných prác.

- 5.5 V priebehu realizácie prác je možné meniť harmonogram postupu prác – čiastkové termíny ukončenia jednotlivých úsekov - po dohode objednávateľa so zhotoviteľom zápisom v stavebnom denníku, vždy výlučne písomným potvrdením zástupcov oboch zmluvných strán (stavebným dozorom za objednávateľa a stavbyvedúcim za zhotoviteľa) v stavebnom denníku. Termín začatia a ukončenia diela podľa bodu 5.2 písm. b) a c) tohto bodu článku nie je možné meniť zápisom v stavebnom denníku, v zmysle bodu 5.4 tohto článku sú záväzné.

## 6. Podmienky vykonania Diela

- 6.1 Zhotoviteľ poveruje riadením prác na stavbe zodpovednú osobu – stavbyvedúceho Tomáša Tršku, ktorý je oprávnenou osobou v zmysle platnej legislatívy a ktorý bude prítomný na stavenisku počas celej doby realizácie diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie diela zabezpečiť pre svojich pracovníkov všetky potrebné školenia a testy na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov a dodržiavanie všetkých povinností pri realizácii diela v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a ďalšími záväznými predpismi. Pri realizácii diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky záväzné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia ako aj ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na realizáciu diela.
- 6.4 Zhotoviteľ poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti na stavbe Ing. Juraja Hikela, ktorý bude na stavbe zabezpečovať dodržiavanie podmienok BOZP zo strany pracovníkov zhotoviteľa i iných pracovníkov, ktorí sa budú zúčastňovať prác na stavenisku.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpísania zmluvy odovzdať objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti svojich pracovníkov.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie diela subdodávateľov. Zoznam známych subdodávateľov zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy. Každý subdodávateľ, na ktorého sa táto povinnosť vzťahuje v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. Zákon o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, musí byť platne zapísaný v Registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť. Objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní písomne sa vyjadriť k oznámeniu o zmene subdodávateľa. Ak sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že zmenu subdodávateľa schválil. V prípade, ak objednávateľ s osobou subdodávateľa nesúhlasí a uvedie opodstatnené dôvody tohto nesúhlasu, zhotoviteľ nie je oprávnený prostredníctvom neho vykonávať dielo. V prípade, ak zhotoviteľ realizuje dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá, ako by dielo vykonával sám.

M' nC

V súlade s § 41 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, ktorých zhotoviteľ navrhol na plnenie diela, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú objednávateľovi známi subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podľžnosti, čo musí zhotoviteľ vierohodne preukázať. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči zhotoviteľovi a zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany zhotoviteľa v lehote poskytnutej objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude objednávateľovi preukázané, že zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nesporný a splatný nárok subdodávateľa voči zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú objednávateľ uspokojil, s čím zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Skutočnosť, že objednávateľ vykoná platbu subdodávateľovi, oznámi objednávateľ zhotoviteľovi minimálne 5 dní pred tým, než objednávateľ faktúru vystavenú subdodávateľom uhradí. Nárok zhotoviteľa na úhradu ceny diela do výšky úhrady vykonanej objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady objednávateľom subdodávateľovi zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ už objednávateľovi príslušné práce fakturoval, je povinný bezodkladne vystaviť opravný daňový doklad bez položiek zodpovedajúcich prácam uhradeným subdodávateľovi objednávateľom, a prípadne už prijatú platbu zodpovedajúcu týmto prácam objednávateľovi vrátiť.

6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že

- 1) prečítal, preveril a pochopil všetky podmienky realizácie diela a nemá k nim žiadne námietky, je podrobne oboznámený so stávajúcim zjavným stavom stavby, jej jednotlivých častí a je podrobne oboznámený s podmienkami staveniska stavby,
- 2) je podrobne oboznámený s odovzdanou projektovou dokumentáciou pre zhotovenie diela, všetky projektované práce a dodávky sú mu jasné a nemá k nim žiadne pripomienky a na základe toho nebude požadovať žiadne navyše práce (okrem nepredvídaných),
- 3) na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu je schopný realizovať dielo bez väd, kompletne a funkčne podľa všetkých príslušných STN v stanovených termínoch a kvalite.

6.8 Funkciu stavebného dozoru bude vykonávať odborne spôsobilá osoba, na základe poverenia objednávateľa, ktorú vyberie objednávateľ na základe verejnej súťaže a zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby Tomáša Tršku.

6.9 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi stavenisko nezaťažené právami tretích osôb.

6.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady.

6.11 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne a výrobné priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, náklady na odber energií a ostatné náklady z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska priamo dodávateľom týchto služieb.

- 6.12 Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť 24 hodín denne, a to na vlastné náklady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.13 Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko nevyhnutné na správne vykonanie prác bude dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť zhotovovania diela podľa zmluvy. Náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.14 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá aj za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú škodu alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť do pôvodného stavu alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.
- Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia diela má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo si uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností diela podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Objednávateľ požaduje vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami (preukaznými a kontrolnými) v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou a technologickými postupmi prác.
- 6.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie stavebného dozoru predložiť mu všetky výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním diela, vrátane výsledkov kontrol kvality – atesty.
- 6.18 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny prác bez príkazu alebo súhlasu stavebného dozoru.
- 6.19 V prípade, ak zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 6.20 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne za účasti zainteresovaných subjektov.
- 6.21 Všetky materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Tie materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezvadnými.
- 6.22 Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.
- 6.23 Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujať zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie zmluvy.
- 6.24 Objednávateľ sa zaväzuje plniť povinnosti stavebníka vo vzťahu k stavenisku podľa ust. § 43i stavebného zákona a súvisiacich právnych predpisov.

11<sup>9</sup> 20

## 7. Stavebný denník

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
- 7.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho kvalifikovaný zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa, jeho nadriadení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 7.3 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Medzi jednotlivými dennými záznamami, ako v rámci denných záznamov sa nesmú vynechať žiadne voľné miesta.
- 7.4 Ak stavebný dozor do päť pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- 7.5 Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.

## 8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
- 8.2 Záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo je splnený odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 8.3 Prevzatím diela objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný minimálne 15 dní vopred písomne oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi v preberacom konaní:
- a) 3 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
  - b) zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
  - c) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
  - d) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrývania prác,
  - e) zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia,
  - f) vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov,
  - g) stavebný denník,
  - h) doklad o naložení s odpadmi,
  - i) návody na použitie zabudovaných zariadení.
- 8.6 Neodovzdanie ktoréhokoľvek z dokladov uvedených v bode 8.5 je dôvodom na odmietnutie prevzatia diela objednávateľom.

- 8.7 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol bude obsahovať:
- a) základné údaje o diele,
  - b) zhodnotenie akosti zhotovovaného diela,
  - c) súpis zistených vád a nedorobkov,
  - d) lehoty na odstránenie vád a nedorobkov,
  - e) zoznam odovzdaných dokladov,
  - f) prehlásenie o odovzdaní diela zhotoviteľom a jeho prevzatí objednávatelom,
  - g) konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a dĺžku jej trvania,
  - h) prípadný termín, do ktorého je zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
  - i) dátum,
  - j) podpisy oprávnených osôb.
- 8.8 V prípade výskytu vád (s výnimkou drobných vád a nedorobkov, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu) nie je objednávatel povinný dielo prevziať.
- 8.9 Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
  - b) vykazuje nedorobky vo výške 1 % ceny diela, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
  - c) neboli odovzdané doklady, ktoré bol zhotoviteľ podľa tejto zmluvy povinný odovzdať a zároveň nedovzdané doklady bránia kolaudácii diela,
  - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb, ktoré spôsobil zhotoviteľ.
- 8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ ku dňu odovzdania a prevzatia diela zabezpečí, a pri podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela po vyzvaní objednávatelom odovzdá objednávatelovi záručnú bankovú záruku zabezpečujúcu povinnosti zhotoviteľa počas záručnej doby pre prípad, že zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a objednávatelovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „záručná banková záruka“) v sume 3% z celkovej ceny diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy. Záručná banková záruka bude vystavená bankou podnikajúcou na území SR, bude obsahovať záväzok, že v lehote 7 dní po doručení písomnej žiadosti objednávatela na zaplatenie, zaplatí banka objednávatelovi akúkoľvek sumu až do výšky 3 % z celkovej ceny diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy s tým, že obsahom žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, v období počas plynutia záručnej doby na dielo.
- 8.11 Objednávatel je oprávnený použiť záručnú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ nepristúpi k sanácii vád diela a vady diela neodstráni v stanovenej lehote.
- 8.12 Ak sa zhotoviteľ rozhodne pre záručnú zábezpeku vo forme hotovostnej zábezpeky, objednávatel oznámi zhotoviteľovi číslo bankového účtu, na ktorý bude zložená hotovostná zábezpeka.
- 8.13 Objednávatel vždy po uplynutí jedného roka odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávatelom, uvoľní zhotoviteľovi 1/5 (slovom: jednu pätinu) z hodnoty záručnej zábezpeky, rovnakým spôsobom bude postupovať po druhom, treťom, štvrtom a piatom roku odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávatelom. Posledná 1/5 (slovom: jedna pätina) z hodnoty garančnej zábezpeky musí byť zhotoviteľovi uvoľnená najneskôr v deň nasledujúci po dni uplynutia záruky na dielo.
- 8.14 Nepredloženie záručnej (bankovej alebo hotovostnej) záruky najneskôr do 30 dní odo dňa protokolárneho preberania diela oprávňuje objednávatela neuhradiť konečnú faktúru do doby, kým zhotoviteľ nezjedná nápravu.

## 9. Zodpovednosť za vady diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi dohodnuté vlastnosti, že spĺňa všetky technické a ekonomické parametre, že dielo bolo vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem, v súlade s hygienickými, ekologickými, protipožiarnymi, bezpečnostnými a stavebnými predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo nemá žiadne vady brániace užívaniu.
- 9.2 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Na zariadenia, technológie a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcu, sa záruka riadi týmto záručným listom. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba poskytnutá zhotoviteľom na tieto časti diela: vodotesnosť strechy a fasády budovy je 10 rokov a začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 9.3 Objávateľ písomne listom zaslaným na adresu sídla zhotoviteľa oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu (najneskôr do 3 pracovných dní) vady diela, ktoré sa objavili počas vykonávania diela, pri odovzdaní a počas záručnej doby.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovaných vád:
- do 24 hodín od ich oznámenia pri vadách brániacich užívaniu diela alebo vadách, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko nebezpečenstva škody na zdraví, na živote alebo na majetku,
  - do 4 pracovných dní od ich oznámenia pri ostatných vadách.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v lehote 15 dní od nástupu na ich odstránenie, ak je to technologicky možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.6 Vady diela reklamované u zhotoviteľa v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne, pokiaľ vznikli v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa alebo v dôsledku iných okolností, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Ak vady vznikli z iného dôvodu, zhotoviteľ ich odstráni za úhradu. Výška úhrady sa vykoná s prepočtom podľa oceneného výkazu výmer (rozpočtu) tejto zmluvy s prihliadnutím na mieru inflácie.
- 9.7 V prípade, ak by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny diela, nie však menej ako 100 EUR a nie viac ako 3% z ceny diela bez odstránenia reklamovanej vady.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ak ich odstránenie neznesie odklad. Náklady na odstránenie takejto vady budú bez zbytočného odkladu uhradené objednávateľom. V prípade preukázania, že za vadu zodpovedá zhotoviteľ je povinný obdržanú úhradu vrátiť objednávateľovi.
- 9.9 Stavebný materiál, resp. realizované časti diela prechádzajú do vlastníctva objednávateľa ich zabudovaním. Tým však objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a stavebných prác.
- 9.10 V prípade, ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady podľa bodu 9.4 alebo neodstráni vady riadne a včas podľa bodu 9.5, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 € za každý začatý deň omeškania. Objávateľ má zároveň nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.
- 9.11 V prípade, ak zhotoviteľ neodstraňuje oznámené vady riadne a včas, alebo ak ich zhotoviteľ začne odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. objednávateľ predpokladá, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má objednávateľ právo vady odstrániť sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Na úhradu nákladov na odstránenie vád objednávateľom, resp. treťou osobou je oprávnený objednávateľ použiť záručnú bankovú záruku podľa bodu 8.10. tejto zmluvy. V takomto prípade nie je objednávateľ viazaný cenami uvedenými vo výkaze výmer, ale cena musí byť priemerná.

9.12 Uplatnením nárokov z väd diela nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.

## 10. Zmluvné pokuty

- 10.1 V prípade porušenia povinnosti zhotoviť dielo v termíne podľa bodu 5.2 písm. c) Zmluvy, t. j. v prípade nedodržania termínu zhotovenia diela, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, ak zhotoviteľ bez písomného súhlasu objednávateľa nedodrží projekt, túto zmluvu alebo akúkoľvek jej prílohu, použije iný stavebný materiál, iné stavebné postupy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 € za každé takéto porušenie zmluvy.
- 10.3 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa podľa čl. 6.6 zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie 1.000 € za každé porušenie tejto povinnosti.
- 10.4 Ak zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s predloženým harmonogramom prác bez dohody vyznačenej v stavebnom denníku (čl. 5 bod 5.5 Zmluvy) má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom za každé meškanie jednotlivých etáp (oddielov položkovitého rozpočtu) časového harmonogramu, 50,- € za každý aj začatý deň omeškania s plnením etapy (oddielu).
- 10.5 V prípade akéhokoľvek porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 €, a to i opakovane, ak nie je pre niektoré porušenia ustanovená osobitná výška pokuty.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty. Súčet všetkých zmluvných pokút podľa tejto zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi je maximálne 3% z ceny diela.
- 10.7 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbujuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo zmluvy.

## 11. Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Objednávateľ je, okrem dôvodov vyplývajúcich z platnej legislatívy, oprávnený od zmluvy alebo jej časti odstúpiť aj v prípade, ak:
- 11.1.1. zhotoviteľ bez riadneho dôvodu odmietol prevziať stavenisko a nesplnil ani objednávateľom stanovený náhradný termín a to 15 dní od vyzvania objednávateľom,
  - 11.1.2. zhotoviteľ je v omeškaní so zahájením stavebných prác podľa čl. 5 bod 5.2 b) a nesplnil ani náhradný termín 15 dní od uplynutia dohodnutého termínu zahájenia prác v zmysle zmluvy,
  - 11.1.3. zhotoviteľ ani v náhradnom termíne, určenom objednávateľom, neuhradí nespornú a splatnú faktúru niektorému z oznámených subdodávateľov,
  - 11.1.4. bol na majetok zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie, alebo sa zhotoviteľ dostane do likvidácie,
  - 11.1.5. bol na majetok zhotoviteľa vydaný príkaz na vykonanie exekúcie,
  - 11.1.6. zhotoviteľ napriek upozorneniam zo strany objednávateľa vykonáva práce na stavbe preukazne v kvalite ktorá nezdopovedá zmluve, projektu a STN,
  - 11.1.7. zhotoviteľ i napriek upozorneniam zo strany objednávateľa neplní termíny prác podľa odsúhlaseného harmonogramu o viac ako 15 dní a nesplnil ani náhradné termíny, stanovené objednávateľom,

M<sup>13</sup> 720

- 11.1.8. zhotoviteľ, jeho pracovníci, alebo pracovníci subdodávateľov i napriek písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa závažne porušujú opatrenia zabezpečenia BOZP na stavenisku a hrozí riziko vzniku poškodenia zdravia, alebo majetku.
- 11.1.9. riadiaci orgán identifikuje nedostatky resp. porušenie zákona o verejnom obstarávaní v procese verejného obstarávania a neschváli VO.
- 11.1.10. ďalšie možnosti odstúpenia od zmluvy ustanovuje § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

11.2 Zhotoviteľ môže od zmluvy odstúpiť v prípade, ak

- 1) je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry viac ako 35 dní po lehote splatnosti,
- 2) objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi požadovanú súčinnosť potrebnú na riadne a včasné vykonanie diela ani do 15 dní po doručení písomného upozornenia zhotoviteľa.

11.3 Práce a dodávky vykonané ku dňu účinnosti odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú v preukázateľnom rozsahu podľa cien stanovených v zmluve a jej prílohách.

11.4 Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán zo zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto zmluvou ku dňu doručenia odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.

11.5 Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy.

## 12. Poistenie a ochrana zdravia pri práci

12.1 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpisu tejto zmluvy mať uzavretú a účinnú poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku objednávateľa a tretích osôb, ktorá by mohla byť, resp. bude spôsobená činnosťou zhotoviteľa, pri plnení predmetu tejto zmluvy, minimálne vo výške 60% z ceny diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy s platnosťou počas celej doby trvania zmluvy. Poisťná zmluva, resp. jej úradne overená fotokópia bude tvoriť Prílohu č. 5 tejto zmluvy. Nepredloženie poisťnej zmluvy zakladá povinnosť objednávateľa nepristúpiť k podpisu tejto zmluvy. Zrušenie poisťnej zmluvy bez jej nahradenia inou poisťnou zmluvou počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy je podstatným porušením zmluvy.

12.2 Poisťná zmluva podľa bodu 12.1 tohto článku zmluvy musí kryť všetky škody alebo straty vzniknuté objednávateľovi alebo tretím osobám odo dňa začatia prác na stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania diela, ako aj zodpovednosť zhotoviteľa počas záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto zmluvy vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na diele prejavia v záručnej dobe.

12.3 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu a poistiť ho proti vzniku škody v dobe plnenia zmluvy až do protokolárneho odovzdania diela a vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

12.4 Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkolvek jeho častí, materiálov alebo zariadení počas obdobia, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov, je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto škodu tak, aby dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto zmluvy.

PO

- 12.5 Zhotoviteľ je povinný odškodniť objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace so stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku /iného než dielo/, súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia diela a odstraňovania väd diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.
- 12.6 Uzatvorenie poisťnej zmluvy v znení zohľadňujúcom ustanovenie bodu 12.5 nezbavuje zhotoviteľa povinnosti nahradiť objednávateľovi celkovú škodu spôsobenú poistnou udalosťou na diele alebo iných veciach, ak príslušná poisťovňa poskytne poistné plnenie, ktoré nekryje spôsobenú škodu vo výške preukázateľne vynaložených nákladov na navrátenie do pôvodného stavu diela alebo iných vecí alebo poistné plnenie neposkytne vôbec.
- 12.7 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť objednávateľovi platné poistné zmluvy podľa tejto zmluvy a potvrdenky o platbách poistného. V prípade, ak zhotoviteľ v stanovenom termíne poistné zmluvy nepredloží, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 12.8 Ak zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto zmluvou alebo nepredloží objednávateľovi doklad o poistení podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každé jednotlivé porušenie; nárok na náhradu škody objednávateľa a právo odstúpiť od zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 12.9 Ak zhotoviteľ nedodrží podmienky stanovené poistnými zmluvami uzatvorenými v súlade s touto zmluvou, musí odškodniť objednávateľa za všetky škody a nároky, ktoré mu vzniknú následkom nedodržania týchto podmienok.
- 12.10 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“):
- 1) zhotoviteľ sa zaväzuje: - dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku, - vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku objednávateľa, - minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie stavby najmä hlučnosť, prašnosť, emisie a imisie exhalátov zo spaľovacích motorov.
  - 2) zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
  - 3) zhotoviteľ si je vedomý, že podľa ustanovenia § 421a Občianskeho zákonníka, zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bola použitá pri plnení záväzku a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.
  - 4) osoby vykonávajúce stavebný dozor sú povinné dozerať na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti pri práci, o požiarnej ochrane, predpisov o ochrane životného prostredia a žiadať zhotoviteľa o odstránenie zistených nedostatkov.
- 12.11 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich predpisov, najmä Zákonníka práce, zákona o zamestnanosti a právnych predpisov upravujúcich zamestnávanie cudzincov a osôb bez štátnej príslušnosti.

### 13. Riešenie sporov

- 13.1 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálo-technické preskúšanie štátnym

15 20

alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.

13.2 V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.

13.3 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

#### **14. Ustanovenia o nelegálnej práci**

14.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že:

- i. ku dňu podpisu tejto zmluvy nie je evidovaný v Zozname fyzických a právnických osôb, ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania vedenom Národným inšpektorátom práce,
- ii. ku dňu podpisu tejto zmluvy neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o nelegálnej práci“),
- iii. počas plnenia tejto zmluvy sa zaväzuje plniť všetky povinnosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania ako ho vymedzuje Zákon o nelegálnej práci.

14.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť škodu, ktorá objednávateľovi vznikne, vrátane sankcií a pokút, ktoré budú objednávateľovi uložené z dôvodu, že zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, ak sa vyhlásenie zhotoviteľa uvedené v predchádzajúcom bode ukáže ako nepravdivé, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000 €. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený neprijíť prácu alebo službu, ktorú zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva.

14.3 V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prácu alebo službu prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, alebo zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa neposkytne objednávateľovi bezodkladne doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých objednávateľovi dodáva prácu alebo poskytuje službu, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a v takom prípade je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

#### **15. Záverečné ustanovenia**

15.1 Jednotlivé ustanovenia zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy, pokiaľ nebudú v rozpore s § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. Ustanovenie čl. 5 bod 5.5 Zmluvy nie je týmto dotknuté.

15.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť tretej osobe akúkoľvek pohľadávku, ktorá mu na základe tejto zmluvy vznikla, alebo v budúcnosti vznikne.

15.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávke objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

15.4 Obe zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť druhej strane všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy.

15.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a súčasne po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti v rámci programu Plánu obnovy a odolnosti (POO), kód výzvy 06R101-20-V02 a k uzatvoreniu a nadobudnutiu účinnosti zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti. V prípade neschválenia žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a/alebo neuzatvorenia zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti najneskôr do 30.05.2025 táto zmluva zanikne. O vyššie uvedených skutočnostiach sa objednávateľ zaväzuje bezodkladne informovať zhotoviteľa.

15.6 Dielo je realizované v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR.

15.7 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s plnením predmetu tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ prostriedkov mechanizmu a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, byť prítomný pri výkone kontroly/auditu/overovania, na požiadanie predložiť dokumenty súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a/alebo riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste plnenia. Zhotoviteľ je tiež povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu a odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone kontroly/auditu/overovania v zmysle správy z kontroly/auditu/overovania v určenej lehote, pokiaľ sa na neho nedostatky vzťahujú, a o splnení tejto povinnosti bezodkladne informovať objednávateľa.

15.8 V prípade, že akékoľvek ustanovenie zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení zmluvy, pokiaľ to nevylučuje samotná povaha takého ustanovenia v zmysle platných právnych predpisov. Zmluvné strany sa zaväzujú, bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení zmluvy je neplatné neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie novým ustanovením, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzatvorenia zmluvy.

15.9 V prípade rozporu medzi ustanoveniami tejto zmluvy a dispozitívnymi ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky, platia ustanovenia tejto zmluvy o dielo. V prípade rozporu medzi ustanoveniami tejto zmluvy a ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky, ktoré možno vylúčiť dohodou zmluvných strán, platia ustanovenia tejto zmluvy o dielo a uvedené ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky sa považujú za výslovne vylúčené.

15.10 Ustanovenia zmluvy, ktoré majú vzhľadom k svojej povahe pretrvať v platnosti aj po ukončení, splnení alebo odstúpení od zmluvy (napr. záruky, práva vyplývajúce z reklamačných konaní, zodpovednosť za škodu, licenčné podmienky a pod.) pretrvávajú v platnosti aj po uvedenom ukončení, splnení alebo po odstúpení od zmluvy. V prípade, že objednávateľ nevymáha niektoré ustanovenia zmluvy, nebude to vykladané ako vzdanie sa práva požadovať splnenie daného ustanovenia zmluvy.

117 70

- 15.11 Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 15.12 Osobné údaje, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy alebo jej príloha alebo inej dokumentácie súvisiacej s realizáciou diela, sú spracúvané v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Osobné údaje sa poskytujú len v prípade plnenia povinností v zákonom stanovených prípadoch orgánom verejnej moci. Osobné údaje sa uchovávať po dobu stanovenú podľa osobitného právneho predpisu. Dotknutá osoba si môže uplatniť právo na prístup k osobným údajom, právo na opravu a vymazanie osobných údajov, právo na obmedzenie ich spracúvania, právo na prenosnosť a právo podať sťažnosť úradu na ochranu osobných údajov. Dotknutá osoba berie na vedomie, že objednávateľ ako prevádzkovateľ spracúva osobné údaje na základe tejto zmluva vrátane súvisiacich dokumentov v rámci predzmluvných a zmluvných vzťahov v spojitosti s osobitnými právnymi predpismi za účelom vedenia evidencie a správy majetkovoprávných vzťahov prevádzkovateľa.
- 15.13 Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých tri si ponecháva objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 15.14 Táto zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia
  - Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer /predloží uchádzač/
  - Príloha č. 3 – Harmonogram prác /predloží uchádzač/
  - Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov /predloží uchádzač/
  - Príloha č. 5 – Poistná zmluva /predloží úspešný uchádzač/
- 15.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia, a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

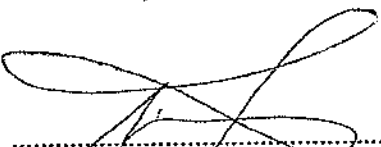
Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Trenčíne dňa 10.6.2024

V Trenčíne, dňa 10.06.2024

  
Ing. Katarína Pozorová  
štatutárny zástupca  
Best friends Kids Club n.o.

  
Ing. Dušan Jasečko  
predseda predstavenstva  
Keraming a.s.

**Predmet zákazky: Materská škola Vinohrady - Trenčín**

| Označenie          | Stavebné objekty                                                                                          | Cena uchádzača v<br>EUR bez DPH | DPH v EUR         | Cena uchádzača v<br>EUR s DPH |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>100</b>         | <b>SO100 - Materská škola</b>                                                                             | <b>834 928,37</b>               | <b>166 985,67</b> | <b>1 001 914,04</b>           |
| ASR                | SO100.1 - Arch.-stavebné riešenie, Statika                                                                | 537 779,66                      | 107 555,93        | 645 335,60                    |
| ZTI                | SO100.2 - Zdravotechnika                                                                                  | 53 000,90                       | 10 600,18         | 63 601,08                     |
| UK                 | SO100.3 - Vykurovanie                                                                                     | 96 887,27                       | 19 377,45         | 116 264,72                    |
| VZT                | SO100.4 - Vzduchotechnika                                                                                 | 89 246,05                       | 17 849,21         | 107 095,26                    |
| ELE                | SO100.5 - Elektroinštalácia                                                                               | 58 014,49                       | 11 602,90         | 69 617,39                     |
| <b>200</b>         | <b>SO 200 - Cesty a spevnené plochy</b>                                                                   | <b>37 341,50</b>                | <b>7 468,30</b>   | <b>44 809,80</b>              |
| <b>300,400,401</b> | <b>SO 300 - Prípojka vody, SO 400 - Prípojka splaškovej<br/>kanalizácie, SO 401 - Dažďová kanalizácia</b> | <b>30 665,83</b>                | <b>6 133,17</b>   | <b>36 799,00</b>              |
| <b>500</b>         | <b>SO 500 - Prípojka elektriny</b>                                                                        | <b>2 491,27</b>                 | <b>498,25</b>     | <b>2 989,53</b>               |
| <b>501</b>         | <b>SO 501 - Areálové osvetlenie</b>                                                                       | <b>7 545,55</b>                 | <b>1 509,11</b>   | <b>9 054,66</b>               |
| <b>600</b>         | <b>SO 600 - Oplotenie</b>                                                                                 | <b>9 902,06</b>                 | <b>1 980,41</b>   | <b>11 882,47</b>              |
| <b>700</b>         | <b>SO 700 - Sadové úpravy</b>                                                                             | <b>7 839,55</b>                 | <b>1 567,91</b>   | <b>9 407,46</b>               |
| <b>800</b>         | <b>SO 800 - VRN</b>                                                                                       | <b>19 958,40</b>                | <b>3 991,68</b>   | <b>23 950,08</b>              |
| <b>900</b>         | <b>SO 900 - Preložka verejnej kanalizácie - stoka "J-7"</b>                                               | <b>74 472,26</b>                | <b>14 894,45</b>  | <b>89 366,72</b>              |
|                    | <b>CELKOM</b>                                                                                             | <b>1 025 144,80</b>             | <b>205 028,96</b> | <b>1 230 173,76</b>           |

# ROZPOČET

Stavba: Materská škola Vinohrady  
Objekt: SO100.1 - Materská škola-ASR

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Spracoval:  
Dátum: 23. 5. 2024

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

293 429,74

### 1 Zemné práce

17 523,76

|    |             |                                                                                                                                      |     |           |        |          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 1  | 000300016.S | Zameranie a vytýčenie objektu                                                                                                        | eur | 1,000     | 840,00 | 840,00   |
| 2  | 131201102.S | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3                                                                                 | m3  | 138,033   | 12,60  | 1 739,28 |
| 3  | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť hĺbiny 3                                                                    | m3  | 46,011    | 1,34   | 61,84    |
| 4  | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3                                                                                          | m3  | 12,160    | 12,60  | 153,22   |
| 5  | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť hĺbiny 3                                                                    | m3  | 4,053     | 1,34   | 5,45     |
| 6  | 132201202.S | Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺb.3 od 100 do 1000 m3                                                                                  | m3  | 231,586   | 17,25  | 3 994,40 |
| 7  | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3                  | m3  | 77,195    | 1,34   | 103,75   |
| 8  | 162301111.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespěvnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m                       | m3  | 381,779   | 3,92   | 1 496,57 |
| 9  | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3                                                                                      | m3  | 381,779   | 0,90   | 342,07   |
| 10 | 167101102.S | Nakladanie neufahnutého výkopku z hĺbiny tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                                   | m3  | 381,779   | 2,02   | 769,67   |
| 11 | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3  | 160,850   | 9,52   | 1 531,29 |
| 12 | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3  | 1 608,500 | 0,50   | 811,47   |
| 13 | 171201202.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3                                                                                      | m3  | 160,850   | 0,90   | 144,12   |
| 14 | 171209002.S | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                              | t   | 304,007   | 7,84   | 2 383,41 |
| 15 | 162301101.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m                                | m3  | 220,929   | 3,92   | 866,04   |
| 16 | 174101001.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                               | m3  | 220,929   | 9,30   | 2 053,76 |
| 17 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením                                                                                     | m2  | 253,815   | 0,90   | 227,42   |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**2**

**Zakladanie**

**30 761,02**

|    |             |                                                                                                      |    |         |          |          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 18 | 215901101.S | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 303,024 | 1,34     | 407,26   |
| 19 | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm                               | m3 | 75,659  | 42,56    | 3 220,05 |
| 20 | 273313611.S | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20                                                         | m3 | 10,334  | 140,00   | 1 448,76 |
| 21 | 273321411.S | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30                                        | m3 | 23,150  | 156,80   | 3 629,92 |
| 22 | 273351217.S | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné                                               | m2 | 31,332  | 25,76    | 807,11   |
| 23 | 273351218.S | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné                                              | m2 | 31,332  | 5,60     | 175,46   |
| 24 | 273362021.S | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI                                                        | t  | 2,002   | 1 400,00 | 2 802,80 |
| 25 | 274321411.S | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30                                         | m3 | 40,854  | 156,80   | 6 405,91 |
| 26 | 274351215.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce                                                  | m2 | 97,504  | 25,76    | 2 511,70 |
| 27 | 274351216.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce                                                 | m2 | 97,504  | 5,60     | 546,02   |
| 28 | 274361821.S | Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)                                                        | t  | 3,677   | 1 400,00 | 5 147,80 |
| 29 | 274271302   | Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm                 | m3 | 7,781   | 229,89   | 1 788,78 |
| 30 | 274361825   | Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)                  | t  | 0,389   | 1 400,00 | 544,60   |
| 31 | 275321411.S | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30                                       | m3 | 3,072   | 162,40   | 498,89   |
| 32 | 275351215.S | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce                                                | m2 | 14,080  | 25,76    | 362,70   |
| 33 | 275351216.S | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce                                               | m2 | 14,080  | 5,60     | 78,85    |
| 34 | 275361821.S | Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)                                                      | t  | 0,276   | 1 400,00 | 386,40   |

**3**

**Zvislé a kompletne konštrukcie**

**42 363,17**

|    |           |                                                                                                    |    |         |        |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 35 | 311234512 | na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)                                           | m3 | 129,844 | 236,97 | 30 769,08 |
| 36 | 317162131 | Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm                        | ks | 6,000   | 16,11  | 96,63     |
| 37 | 317162132 | Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm                        | ks | 6,000   | 19,85  | 119,08    |
| 38 | 317162135 | Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm                        | ks | 12,000  | 30,23  | 362,75    |
| 39 | 317162301 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm           | ks | 7,000   | 13,43  | 94,01     |
| 40 | 317162303 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm           | ks | 11,000  | 15,94  | 175,32    |
| 41 | 317162305 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm           | ks | 4,000   | 17,90  | 71,59     |
| 42 | 317162307 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm           | ks | 1,000   | 19,86  | 19,86     |
| 43 | 317162309 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm           | ks | 1,000   | 22,38  | 22,38     |
| 44 | 317162311 | Keramický spriahnutý preklad POROTHERM KP 11,5, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm           | ks | 1,000   | 24,90  | 24,90     |
| 45 | 342242081 | Akustické priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 AKU P 15, na maltu POROTHERM MM 50 (115x497x238) | m2 | 293,040 | 36,20  | 10 607,58 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

#### 4 Vodorovné konštrukcie

90 848,76

|    |                |                                                                                                                                  |    |         |          |           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 46 | 411321616.S    | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37                                                                        | m3 | 134,021 | 168,00   | 22 515,53 |
| 47 | 411351101.S    | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce                                                                                     | m2 | 538,809 | 26,88    | 14 483,19 |
| 48 | 411351102.S    | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce                                                                                    | m2 | 538,809 | 6,72     | 3 620,80  |
| 49 | 411354173.S    | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie                                                     | m2 | 536,037 | 8,40     | 4 502,71  |
| 50 | 411354174.S    | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie                                                    | m2 | 536,037 | 2,80     | 1 500,90  |
| 51 | 411361821.S    | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)                                     | t  | 13,402  | 1 400,00 | 18 762,80 |
| 52 | 411365007      | Nosný tepelnoizolačný prvok pre železobetónové konzoly termokôš ISOPRO A-IP                                                      | ks | 10,000  | 284,40   | 2 843,99  |
| 53 | 413321616.S    | Betón prekladov, nosníkov, železový tr. C 30/37                                                                                  | m3 | 12,866  | 173,60   | 2 237,01  |
| 54 | 413351107.S    | Debnenie prekladu, nosníka zhotovenie-dielce                                                                                     | m2 | 119,523 | 26,88    | 3 212,78  |
| 55 | 413351108.S    | Debnenie prekladu, nosníka odstránenie-dielce                                                                                    | m2 | 119,523 | 6,72     | 803,19    |
| 56 | 413351213.S    | Podporná konštrukcia prekladov, nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie                                           | m2 | 15,313  | 11,76    | 180,06    |
| 57 | 413351214.S    | Podporná konštrukcia prekladov, nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie                                          | m2 | 15,313  | 5,04     | 77,18     |
| 58 | 413361821.S    | Výstuž prekladov, nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)                                                 | t  | 2,062   | 1 400,00 | 2 886,80  |
| 59 | 417321616.S    | Betón stúžujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37                                                                            | m3 | 20,305  | 173,60   | 3 524,95  |
| 60 | 417351115.S    | Debnenie bočných stúžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie                                                            | m2 | 138,411 | 26,88    | 3 720,49  |
| 61 | 417351116.S    | Debnenie bočných stúžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie                                                           | m2 | 138,411 | 6,72     | 930,12    |
| 62 | 417361821.S    | Výstuž stúžujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)                                                               | t  | 1,827   | 1 400,00 | 2 557,80  |
| 63 | 430321616.S    | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37                                                                              | m3 | 2,445   | 201,60   | 492,91    |
| 64 | 430361821.S    | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)                                                                | t  | 0,293   | 1 400,00 | 410,20    |
| 65 | 430991022.S    | Montáž prvku pre odhlučnenie schodísk - kročajový box výstužný kôš zabudovaný do murovanej steny s hrúbkou podesty 200 a viac mm | ks | 3,000   | 28,00    | 84,00     |
| 66 | 263820002500.S | Protihluková izolácia schodiska - kročajový box výstužný kôš, hr. podesty min. 200 mm - dolné, horné a bočné ložiská po stranách | ks | 3,000   | 173,60   | 520,80    |
| 67 | 431351121.S    | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie                                         | m2 | 11,000  | 56,00    | 616,00    |
| 68 | 431351122.S    | Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie                                        | m2 | 11,000  | 11,20    | 123,20    |
| 69 | 434351141.S    | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie                                        | m2 | 5,387   | 39,20    | 211,17    |
| 70 | 434351142.S    | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie                                       | m2 | 5,387   | 5,60     | 30,17     |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

6

## Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

76 814,79

|    |              |                                                                                                                                 |    |           |       |           |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 71 | 610991111.S  | Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií                                                          | m2 | 103,030   | 0,56  | 57,70     |
| 72 | 611461110    | Príprava vnútorného podkladu stropov, cementový Prednástrež (2 mm)                                                              | m2 | 324,857   | 2,80  | 909,60    |
| 73 | 611461136    | Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm                                | m2 | 324,857   | 12,88 | 4 184,16  |
| 74 | 612425931.S  | Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková                                                              | m2 | 18,323    | 18,48 | 338,61    |
| 75 | 612465110    | Príprava vnútorného podkladu stien, cementový prednástrež (2 mm)                                                                | m2 | 1 135,219 | 2,24  | 2 542,89  |
| 76 | 612465136    | Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm                                 | m2 | 1 116,896 | 11,76 | 13 134,70 |
| 77 | 612481119.S  | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením                                                    | m2 | 1 135,219 | 6,72  | 7 628,67  |
| 78 | 620991121.S  | Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s ráhami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom | m2 | 103,030   | 1,97  | 203,09    |
| 79 | 621460112.S  | Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na betónové podklady kontaktným mostíkom                                                | m2 | 13,075    | 6,97  | 91,09     |
| 80 | 621460373.S  | Vonkajšia omietka podhládov vápennocementová tenkovrstvová, hr. 8 mm                                                            | m2 | 13,075    | 26,21 | 342,67    |
| 81 | 621462222    | Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm                                                       | m2 | 13,075    | 19,73 | 258,03    |
| 82 | 621481119.S  | Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením                                                | m2 | 13,075    | 13,32 | 174,12    |
| 83 | 622464222    | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm                                                           | m2 | 446,909   | 15,96 | 7 132,89  |
| 84 | 622465112    | Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, marmolit, strednozrná, hr. 2 mm                                                        | m2 | 15,015    | 30,61 | 459,61    |
| 85 | 622467496    | Vonkajšia penetrácia stien, silikátová farebná pod omietky ušľachtilé, pastovité, silikátové fasádne a fasádne farby            | m2 | 462,474   | 2,42  | 1 118,82  |
| 86 | 622481119.S  | Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením                                                    | m2 | 462,474   | 13,32 | 6 158,90  |
| 87 | 625251711    | Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm - štandardná riešenie (grafitový EPS-F), skrutkovacie kotvy                             | m2 | 425,678   | 49,03 | 20 872,52 |
| 88 | 632440137.S  | Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 75 mm                                                           | m2 | 247,120   | 25,20 | 6 227,42  |
| 89 | 632440136.S  | Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 75 mm                                                           | m2 | 245,133   | 25,20 | 6 177,35  |
| 90 | 648951411.S  | Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. do 250 mm                                                | m  | 27,020    | 11,20 | 302,62    |
| 91 | 611550000900 | Parapetná doska Standard vnútorná, šírka 250 mm, z drevotriesky laminovanej, mramor a ostatné farby                             | m  | 29,722    | 16,80 | 499,33    |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 389,46

|     |             |                                                                                                                                                 |    |           |       |          |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 92  | 941955001.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenievej podlahy do 1,20 m                                                                           | m2 | 502,770   | 3,92  | 1 970,86 |
| 93  | 941941031.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                   | m2 | 548,554   | 1,80  | 989,42   |
| 94  | 941941191.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 1 097,108 | 1,84  | 2 015,17 |
| 95  | 941941831.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                | m2 | 548,554   | 1,68  | 921,57   |
| 96  | 952901111.S | Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                                       | m2 | 502,770   | 4,48  | 2 252,41 |
| 97  | 953947814   | CAPATECT hliníková soklová lišta 180 mm                                                                                                         | m  | 46,810    | 6,27  | 293,59   |
| 98  | 953947836   | CAPATECT rohová lišta AL s tkaninou 10/10                                                                                                       | m  | 71,000    | 3,92  | 278,32   |
| 99  | 953997852   | CAPATECT okenný profil LS-EKO LIK (plastový)                                                                                                    | m  | 24,130    | 3,45  | 83,24    |
| 100 | 953997863   | CAPATECT nadokenný profil pod omietku LTU (plastový)                                                                                            | m  | 51,150    | 3,61  | 184,47   |
| 101 | 953997890   | CAPATECT parapetný profil LX-LPE (plastový)                                                                                                     | m  | 26,020    | 15,39 | 400,42   |

## 99 Presun hmôt HSV

23 728,77

|     |             |                                                                                               |   |           |       |           |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|
| 102 | 998011002.S | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m | t | 1 059,320 | 22,40 | 23 728,77 |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|

## PSV Práce a dodávky PSV

244 349,93

## 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

8 064,88

|     |                |                                                                                                                                                                 |    |         |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 103 | 711111001.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                                                                              | m2 | 304,534 | 1,34     | 409,29   |
| 104 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný                                                                                                                                        | t  | 0,091   | 2 688,00 | 244,61   |
| 105 | 711131102.S    | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú                                                                                                        | m2 | 247,120 | 0,45     | 110,71   |
| 106 | 711132102.S    | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú                                                                                                           | m2 | 31,052  | 0,67     | 20,87    |
| 107 | 693110001100   | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, netkaná                                                                                                        | m2 | 319,898 | 1,01     | 322,46   |
| 108 | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením                                                                             | m2 | 247,120 | 6,83     | 1 688,32 |
| 109 | 711142559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením                                                                                | m2 | 31,052  | 9,30     | 288,66   |
| 110 | 628310001000   | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL                                                                             | m2 | 319,898 | 7,17     | 2 293,03 |
| 111 | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej                                                                      | m2 | 44,781  | 5,08     | 227,27   |
| 112 | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu                                                 | m2 | 51,498  | 1,68     | 86,67    |
| 113 | 711210100.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej, vrátane tesniacich pásov na utesnenie rohových a spojovacích škár | m2 | 61,100  | 16,80    | 1 026,48 |
| 114 | 711210110.S    | Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej, vrátane tesniacich pásov na utesnenie rohových a spojovacích škár    | m2 | 67,529  | 16,80    | 1 134,49 |
| 115 | 998711202.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                             | %  | 2,700   | 78,53    | 212,03   |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**712**

**Izolácie striech, povlakové krytiny**

**20 147,00**

|     |                |                                                                                                                                  |     |         |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 116 | 712311101.S    | Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným                                            | m2  | 313,528 | 1,34     | 421,38   |
| 117 | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný                                                                                                         | t   | 0,110   | 2 688,00 | 295,68   |
| 118 | 712290010.S    | D+M parotesná fólia z modifikovaného asfaltového pásu hr. 3,0 mm                                                                 | m2  | 313,528 | 12,54    | 3 932,90 |
| 119 | 712341759.S    | Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásmi prítavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách | m2  | 303,820 | 13,22    | 4 015,29 |
| 120 | 628310000700.S | Spodný modifikovaný asfaltovaný pás hr. 3 mm samolepiaci                                                                         | m2  | 349,393 | 6,89     | 2 406,79 |
| 121 | 628310000900.S | Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás hr. 5,2 mm                                                                                   | m2  | 349,393 | 9,74     | 3 404,49 |
| 122 | 712910593.S    | D+M izolácia prestupov cez strešný plášť a parozábranu                                                                           | ks  | 7,000   | 84,00    | 588,00   |
| 123 | 712990200.S    | D+M zádržný a záchytný systém proti pádu                                                                                         | súb | 1,000   | 3 920,00 | 3 920,00 |
| 124 | 712991040.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie                               | m   | 31,896  | 7,17     | 228,63   |
| 125 | 607260000300.S | Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm                                                                                                    | m2  | 35,086  | 10,98    | 385,10   |
| 126 | 998712202.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                     | %   | 2,800   | 195,98   | 548,75   |

**712**

**Extenzívna zelená strecha**

**13 440,18**

|     |                |                                                                                                                                  |    |         |        |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 127 | 712990040      | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° v jednej vrstve s preložením pásov (ochranná vrstva)       | m2 | 255,000 | 0,63   | 161,67   |
| 128 | 6937100RMS300  | Ochranná geotextília RSM 300 Optigreen                                                                                           | m2 | 300,000 | 1,16   | 349,15   |
| 129 | 63200103R1     | Osadenie oddeľovacej lišty vrátane spájania jednotlivých dielov, výšky do 100mm                                                  | m  | 107,500 | 3,27   | 351,78   |
| 130 | 69371000ZP100A | Oddeľovacia štrková lišta ZP100A Optigreen Alu 1mm (100x120x2500), vr. spojky                                                    | m  | 107,500 | 10,28  | 1 104,96 |
| 131 | 895991141R     | Montáž kontrolnej šachty strešnej vpuste                                                                                         | ks | 2,000   | 17,58  | 35,17    |
| 132 | 2860007750TKŠ  | PP revízna šachta Triangel Kombi Optigreen 3700x3700x1000 vr. dopravy                                                            | ks | 2,000   | 63,49  | 126,98   |
| 133 | 712370380      | Zhotovenie drenážnej vrstvy z profilovaných nopových fólií pre zelené strechy do 5°                                              | m2 | 225,000 | 1,59   | 357,84   |
| 134 | 6937100FKD20   | Hydroakumulačná a drenážna doska Optigreen FKD 20                                                                                | m2 | 245,000 | 5,53   | 1 355,06 |
| 135 | 712990042      | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° v jednej vrstve s preložením pásov (filtračná vrstva)      | m2 | 225,000 | 0,58   | 129,51   |
| 136 | 6937100FIL105  | Filtračná textília 105 PP Optigreen                                                                                              | m2 | 270,000 | 1,13   | 304,77   |
| 137 | 631680010      | Násyp zo substrátu na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu (80mm po uľahnutí)             | m3 | 14,500  | 36,86  | 534,48   |
| 138 | 10364000010SSE | Extenzívny strešný substrát BB vr. dopravy                                                                                       | m3 | 14,500  | 144,03 | 2 088,45 |
| 139 | 631571010      | Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu (80mm)                    | m3 | 2,400   | 60,33  | 144,79   |
| 140 | 583310003800.1 | Kamenivo riečne prané frakcia 16-22 mm bigbag vr. dopravy                                                                        | t  | 3,840   | 48,39  | 185,83   |
| 141 | 183403153      | Obrobenie substrátu hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                      | m2 | 225,000 | 0,21   | 46,67    |
| 142 | 18040611R      | Založenie vegetácie striech plochých položením predpestovaných rohoží (vegetačná vrstva)                                         | m2 | 225,000 | 2,90   | 653,45   |
| 143 | 0265500015SEDR | Predpestovaná vegetačná rohož - Sedum mix vr. dopravy                                                                            | m2 | 230,000 | 20,91  | 4 810,18 |
| 144 | 185804312      | Zaliatie rastlín vodou z dostupného zdroja, plochy jednotlivito nad 20 m2, pri max. vzdialenosti zdroja 150m, jednorázovo 10l/m2 | m3 | 2,250   | 17,79  | 40,03    |
| 145 | 998011003      | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m                                    | t  | 24,000  | 27,48  | 659,42   |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**24 274,26**

**713 Izolácie tepelné**

|     |                |                                                                                                                 |    |         |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 146 | 713120010.S    | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou                                                                      | m2 | 245,133 | 0,56   | 137,27   |
| 147 | 283230011400.S | Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, pre podlahové vykurovanie                                                          | m2 | 281,903 | 0,45   | 126,29   |
| 148 | 713122111.S    | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve                                    | m2 | 492,253 | 2,69   | 1 323,18 |
| 149 | 283720010300.S | Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh                                             | m2 | 259,476 | 14,78  | 3 836,09 |
| 150 | 283720003000   | Doska EPS FLOOR 5000 hr. 30 mm, pre podlahy                                                                     | m2 | 257,390 | 2,18   | 562,27   |
| 151 | 713191221.S    | Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm                                                        | m  | 400,000 | 1,68   | 671,61   |
| 152 | 713142160.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve 20-150 mm      | m2 | 261,440 | 4,70   | 1 229,81 |
| 153 | 283760021100   | Doska spádová, expandovaný spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech                      | m3 | 22,667  | 106,40 | 2 411,77 |
| 154 | 713142250.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom kladenými voľne                      | m2 | 261,440 | 6,60   | 1 698,31 |
| 155 | 283720032500   | Doska EPS 200 hr. 150 mm, na zateplenie podláh a plochých striech                                               | m2 | 533,338 | 14,78  | 7 884,87 |
| 156 | 713142165.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu                                  | m  | 66,450  | 1,88   | 125,16   |
| 157 | 283720001800.S | Spádový klín 4-12 EPS 150 S, hr. 80 mm                                                                          | m2 | 0,797   | 17,66  | 14,07    |
| 158 | 713144030.S    | Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením                                                      | m2 | 98,346  | 7,56   | 743,54   |
| 159 | 283720022300.S | Doska fasádna EPS 70 F hr. 50 mm                                                                                | m2 | 102,319 | 4,03   | 412,55   |
| 160 | 713132210.S    | Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps                                                        | m2 | 59,040  | 14,00  | 826,56   |
| 161 | 283750017700   | Doska XPS 70 SF hr. 180 mm, pre základové dosky, podlahy, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov | m2 | 60,221  | 32,14  | 1 935,74 |
| 162 | 998713202.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m                                              | %  | 1,400   | 239,39 | 335,15   |

**721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia**

**736,01**

|     |                |                                                                                                |    |       |        |        |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 163 | 721230136.S    | Montáž strešného vtoku pre asfaltové izolácie s ohrevom DN 160                                 | ks | 2,000 | 30,24  | 60,48  |
| 164 | 286630007200.S | Strešný vtok s bitúmenovou izoláciou a ohrevom, vertikálny odtok DN 160, záchytný kôš D 180 mm | ks | 2,000 | 222,88 | 445,76 |
| 165 | 286630051900.S | Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, s bitúmenovou izoláciou, pre strešné vtoky, PP               | ks | 2,000 | 110,88 | 221,76 |
| 166 | 998721202.S    | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m                           | %  | 1,100 | 7,28   | 8,01   |

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**338,52**

|     |             |                                                                  |    |       |       |        |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 167 | 722250180.S | D+M prenosného hasiaceho prístroja na stenu - práškový P6Ce 6 kg | ks | 6,000 | 56,00 | 336,00 |
| 168 | 998722202.S | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %  | 0,750 | 3,36  | 2,52   |

**763 Konštrukcie - drevostavby**

**10 260,93**

|     |             |                                                                                                                              |    |         |       |          |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 169 | 763120011.S | Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm | m2 | 48,859  | 52,08 | 2 544,58 |
| 170 | 763133110   | SDK podhľad, závesná dvojvrstvom kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKB hr. 12,5 mm                                  | m2 | 124,580 | 37,52 | 4 674,24 |
| 171 | 763133310   | SDK podhľad, závesná dvojvrstvom kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKB hr. 12,5 mm                                  | m2 | 64,670  | 40,21 | 2 600,25 |
| 172 | 998763201.S | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m                                                                        | %  | 4,500   | 98,19 | 441,86   |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**764 Konštrukcie klampiarske**
**5 686,78**

|     |             |                                                                                               |    |        |       |          |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 173 | 764410751.S | D+M oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm       | m  | 43,720 | 24,64 | 1 077,26 |
| 174 | 764430761.S | D+M oplechovania muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm   | m  | 70,690 | 42,68 | 3 016,97 |
| 175 | 764312351.S | D+M krytiny hladké z hliníkového farebného Al plechu - oplechovanie markíz                    | m2 | 12,723 | 82,13 | 1 044,88 |
| 176 | 764421720.S | D+M oplechovanie svetlíkov a výjezu na streche z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 150 mm | m  | 22,800 | 19,37 | 441,64   |
| 177 | 998764202.S | Presun hmot pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                       | %  | 1,900  | 55,81 | 108,03   |

**766 Konštrukcie stolárske**
**15 375,03**

|     |             |                                                                                                                                                                                            |    |       |          |          |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 178 | 766121210.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 600/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)                     | ks | 3,000 | 479,30   | 1 437,91 |
| 179 | 766121220.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 1/3 presklené 600/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)          | ks | 1,000 | 530,71   | 530,71   |
| 180 | 766122310.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 700/2100 mm s vetracou mriežkou, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm) | ks | 1,000 | 479,30   | 479,30   |
| 181 | 766122320.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 700/2100 mm s vetracou mriežkou, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm) | ks | 2,000 | 485,35   | 970,70   |
| 182 | 766122410.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 800/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)                     | ks | 1,000 | 479,30   | 479,30   |
| 183 | 766122420.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 1/3 presklené 800/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)          | ks | 1,000 | 530,71   | 530,71   |
| 184 | 766123510.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)                     | ks | 1,000 | 479,30   | 479,30   |
| 185 | 766123520.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 1/3 presklené 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm)          | ks | 1,000 | 530,71   | 530,71   |
| 186 | 766124100.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé plné 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm)                     | ks | 1,000 | 485,35   | 485,35   |
| 187 | 766125100.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 1/3 presklené 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm)          | ks | 1,000 | 536,76   | 536,76   |
| 188 | 766211100.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 2/3 presklené 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm)          | ks | 2,000 | 536,76   | 1 073,52 |
| 189 | 766211200.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. kyvné z 1/3 presklené 900/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, madlá, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm)                        | ks | 1,000 | 1 257,37 | 1 257,37 |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 190 | 766211400.S | D+M drev. interiérové dvere 1-kr. otváracé z 2/3 presklené 1100/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm) | ks | 3,000           | 648,65          | 1 945,95    |
| 191 | 766211410.S | D+M drev. interiérové dvere 2-kr. otváracé z 2/3 presklené 1600/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 115 mm) | ks | 1,000           | 898,24          | 898,24      |
| 192 | 766211500.S | D+M drev. interiérové dvere 2-kr. otváracé z 2/3 presklené 1600/2100 mm, CPL laminát, RAL 7035, rozetové kovanie, bez prahu, drevená obložková zárubeň (keram. priečka hr. 250 mm) | ks | 4,000           | 904,29          | 3 617,15    |
| 193 | 998766202.S | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                                                              | %  | 0,800           | 152,53          | 122,02      |

767

## Konštrukcie doplnkové kovové

98 731,22

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |           |           |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 194 | 767111110.S | D+M exteriérová hliníková zasklená stena s izolač. trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 7450/2500 mm, sokel v. 600 mm plná výplň farebne členený (Pohľady), 4 okná 550/1900 mm O/S, 4 okná 1300/1900 mm pevné zasklenie, exteriérové žalúzie | ks  | 2,000  | 8 155,84  | 16 311,68 |
| 195 | 767111120.S | D+M exteriérová hliníková zasklená stena s izolač. trojsklom 1800/2500 mm, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, sokel v. 600 mm plná výplň farebne členený (výkr. Pohľady), 1 okno 550/1900 mm O/S, 1 okno 1250/1900 mm pevné zasklenie, exteriérové žalúzie   | ks  | 1,000  | 1 992,48  | 1 992,48  |
| 196 | 767111130.S | D+M exteriérové hliníkové okno 6-dielne s izolačným trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 5550/1600 mm, 3 okná rozmer 550/1600 mm O/S, 3 okná rozmer 1300/1600 mm pevné zasklenie, exteriérové žalúzie                                        | ks  | 3,000  | 3 059,84  | 9 179,52  |
| 197 | 767111140.S | D+M exteriérové hliníkové okno 4-dielne s izolačným trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 3300/1600 mm, 2 okná rozmer 550/1600 mm O/S, 2 okná rozmer 1100/1600 mm pevné zasklenie, exteriérové žalúzie                                        | ks  | 1,000  | 1 948,80  | 1 948,80  |
| 198 | 767111150.S | D+M exteriérové hliníkové okno 2-dielne s izolačným trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 1850/1600 mm, 1 okno rozmer 550/1600 mm O/S, 1 okno rozmer 1300/1600 mm pevné zasklenie, exteriérové žalúzie                                        | ks  | 1,000  | 1 074,08  | 1 074,08  |
| 199 | 767111160.S | D+M exteriérové hliníkové okno 1-kridlové s izolačným trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 1000/1500 mm, O/S, exteriérové žalúzie                                                                                                            | ks  | 4,000  | 734,72    | 2 938,88  |
| 200 | 767111170.S | D+M exteriérové hliníkové okno 1-kridlové s izolačným trojsklom, Uw max=0,80 W/(m2K), farba RAL 7016, rozmer 1270/1500 mm, O/S, exteriérové žalúzie                                                                                                            | ks  | 1,000  | 842,24    | 842,24    |
| 201 | 767660106.S | D+M exteriérové žalúzie Z90, farba RAL 7016                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 82,630 | 161,28    | 13 328,57 |
| 202 | 767113110.S | D+M exteriérová hliníková celozasklená stena 1690/2500 mm s 1-kr. dverami 1100/2500 mm a 2-dielnym bočným svetlíkom 590/2500 mm (m.č.1.01, 1.04, 2.02 + výkr. Pohľady), pevné zasklenie, izolačné trojsklo, Uw max=0,80 W/(m2K), RAL 7016, paníkové kovanie    | ks  | 3,000  | 2 728,32  | 8 184,96  |
| 203 | 767113120.S | D+M exteriérové hliníkové celozasklené 1-kr. dvere 1270/2500 mm (m.č.1.06 + Pohľady), izolačné trojsklo, Uw max=0,80 W/(m2K), RAL 7016, paníkové kovanie                                                                                                       | ks  | 1,000  | 2 132,48  | 2 132,48  |
| 204 | 767113130.S | D+M exteriérové hliníkové plnie 1-kr. dvere 1100/2100 mm s nadsvetlíkom 1100/400 mm s pevným zasklením (m.č.1.10 + Pohľady), izolačné trojsklo, Uw max=0,80 W/(m2K), RAL 7016, guľa/kľučka                                                                     | ks  | 1,000  | 1 240,96  | 1 240,96  |
| 205 | 767113140.S | D+M interiérová hliníková celozasklená stena 1690/2500 mm s 1-kr. dverami 1100/2500 mm a 2-dielnym bočným svetlíkom 590/2500 mm (m.č.1.01 + výkr. Pohľady), pevné zasklenie, izolačné dvojsklo, RAL 7016, hliníkové madlá                                      | ks  | 1,000  | 2 012,64  | 2 012,64  |
| 206 | 767113150.S | D+M interiérové hliníkové 2-dielne posuvné presklené okno 2000/1550 mm (Výdaj stravy)                                                                                                                                                                          | ks  | 1,000  | 957,60    | 957,60    |
| 207 | 767122111.S | D+M zvislé hliníkové lamely v drevodekore, rozmer 7,54 x 3,00 m, lamela 100x40mm, zinkované konzoly, hliníková podkonštrukcia v RAL                                                                                                                            | m2  | 20,000 | 408,80    | 8 176,00  |
| 208 | 767211112.S | D+M vonkajšie oceľové schodisko so zábradlím, pozinkované, schodnice pororošt, madlá v 2 úrovniach (v. 450 mm a v. 1000 mm)                                                                                                                                    | súb | 1,000  | 16 261,56 | 16 261,56 |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                                                       | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 209 | 767230035.S | D+M zábradlie nerezové na interiérové schody, výplň rebrovanie, kotvenie zbokú + drevené madlá (dub) v 2 úrovniach (v. 450 mm a v. 1000 mm) | m  | 11,800          | 367,36          | 4 334,85    |
| 210 | 767230070.S | D+M nerezové držiaky na stenu + schodiskové drevené madlá (dub) v 2 úrovniach (v. 450 mm a v. 1000 mm)                                      | m  | 7,300           | 173,60          | 1 267,28    |
| 211 | 767212201.S | D+M schody stropné sklápacie, zateplené, rozmer - 600x1200 mm                                                                               | ks | 1,000           | 672,00          | 672,00      |
| 212 | 767310100.S | D+M strešný výťah, rozmer 600x1200 mm, pre plochú strechu, pre izolované, vykurované priestory, U <sub>w</sub> max=1,2 W/(m <sup>2</sup> K) | ks | 1,000           | 1 064,00        | 1 064,00    |
| 213 | 767310220.S | D+M strešný svetlík, rozmer 1200x1200 mm, štvorcový tvar, zateplená podstava, U <sub>w</sub> max=1,2 W/(m <sup>2</sup> K)                   | ks | 4,000           | 929,60          | 3 718,40    |
| 214 | 998767202.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                       | %  | 1,100           | 976,57          | 1 074,23    |

**771 Podlahy z dlaždíc 14 152,74**

|     |                |                                                                             |                |         |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|----------|
| 215 | 771275107.S    | Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu veľ. 300 x 300 mm | m <sup>2</sup> | 6,270   | 61,60  | 386,23   |
| 216 | 59774000900.S  | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, h <sub>v</sub> 300x300 mm      | m <sup>2</sup> | 6,897   | 72,80  | 502,10   |
| 217 | 771415014.S    | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm                            | m              | 295,136 | 4,48   | 1 322,21 |
| 218 | 771415034.S    | Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu v. 100 mm | m              | 9,025   | 5,60   | 50,54    |
| 219 | 771541110.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu                             | m <sup>2</sup> | 179,673 | 33,60  | 6 037,01 |
| 220 | 597740001800.S | Dlaždice keramické, hr. 9 mm, gresové                                       | m <sup>2</sup> | 234,140 | 22,74  | 5 323,41 |
| 221 | 998771202.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m           | %              | 3,900   | 136,22 | 531,24   |

**776 Podlahy povlakové 13 015,76**

|     |                |                                                                   |                |         |        |          |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|----------|
| 222 | 776560010.S    | Lepenie PVC v pásach, vrátane vytáňovaného sokla                  | m <sup>2</sup> | 245,600 | 9,97   | 2 448,14 |
| 223 | 284140000700   | Homogénne PVC hr. 2 mm                                            | m <sup>2</sup> | 245,600 | 27,22  | 6 684,25 |
| 224 | 776470011.S    | Lepenie kobercových soklov do plastovej lišty                     | m              | 15,000  | 16,80  | 252,00   |
| 225 | 283410017900.S | Kobercová lišta plastová                                          | m              | 15,000  | 1,62   | 24,37    |
| 226 | 776572310.S    | Lepenie kobercových štvorcov                                      | m <sup>2</sup> | 13,890  | 7,50   | 104,23   |
| 227 | 697410001700   | Kobercové štvorce                                                 | m <sup>2</sup> | 13,890  | 24,53  | 340,69   |
| 228 | 776992122.S    | Vyspravenie podkladu RS hmotou                                    | m <sup>2</sup> | 259,490 | 2,11   | 546,38   |
| 229 | 776992125.S    | Nivelizácia do hr. 3 mm                                           | m <sup>2</sup> | 259,490 | 6,61   | 1 714,71 |
| 230 | 776990105.S    | Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh               | m <sup>2</sup> | 259,490 | 1,62   | 421,54   |
| 231 | 776990110.S    | Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh            | m <sup>2</sup> | 259,490 | 1,01   | 261,57   |
| 232 | 776995121.S    | Montáž prechodovej lišty prískrutkovaním                          | m              | 8,090   | 6,01   | 48,59    |
| 233 | 611990001100.S | Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm                        | m              | 8,495   | 14,58  | 123,89   |
| 234 | 998776202.S    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %              | 0,350   | 129,70 | 45,40    |

**781 Obklady 14 669,19**

|     |                |                                                                   |                |         |        |          |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|----------|
| 235 | 781445018.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu    | m <sup>2</sup> | 223,540 | 39,20  | 8 762,77 |
| 236 | 597640001900.S | Obkladačky keramické hr. 7 mm                                     | m <sup>2</sup> | 245,894 | 22,74  | 5 590,65 |
| 237 | 998781202.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %              | 2,200   | 143,53 | 315,78   |

**784 Maľby 5 457,44**

|     |             |                                                                                |                |           |      |          |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------|----------|
| 238 | 784410100.S | Penetrovanie jednorásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m               | m <sup>2</sup> | 1 455,874 | 0,34 | 489,17   |
| 239 | 784422271.S | Maľby vápenné základné dvojnásobné, na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m      | m <sup>2</sup> | 958,181   | 2,80 | 2 682,91 |
| 240 | 784423271.S | Hygienická umývateľná interiérová maľba, na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m | m <sup>2</sup> | 523,204   | 4,37 | 2 285,36 |

**Celkom**

**537 779,66**

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MŠ Vinohrady  
Objekt: SO100.2 - ZTI

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                         | MJ  | Množstvo celkom | Jedn. cena | Cena celkom |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------------|
| 0  |             | <b>Zemné práce</b>                                                                                                                            |     |                 |            |             |
| 1  |             | Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore hom. tr.3 ručne                                                                                      | m3  | 1,320           | 39,20      | 51,74       |
| 2  |             | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy                                        | m3  | 0,396           | 1,23       | 0,49        |
| 3  |             | Výkop rýhy šírky 600-2000mm hom.3 do 100 m3                                                                                                   | m3  | 51,800          | 23,20      | 1 201,51    |
| 4  |             | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v homine 3 do 100 m3               | m3  | 15,540          | 1,23       | 19,15       |
| 5  |             | Zvislé premiestnenie výkopku z hominy I až IV, nosením za každé 3 m výšky                                                                     | m3  | 1,320           | 2,80       | 3,70        |
| 6  |             | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                                        | m3  | 46,405          | 1,83       | 84,72       |
| 7  |             | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3  | 46,405          | 1,12       | 51,97       |
| 8  |             | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                        | m3  | 46,405          | 1,12       | 51,97       |
| 9  |             | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatná                                                                                   | t   | 78,889          | 7,84       | 618,49      |
| 10 |             | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                        | m3  | 6,715           | 3,95       | 26,55       |
| 11 |             | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 s prehodením sypaniny                                                                        | m3  | 32,960          | 31,96      | 1 053,56    |
| 12 |             | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm                                                                                                                   | t   | 56,032          | 31,72      | 1 777,25    |
| 13 |             | <b>Vodorovné konštrukcie</b>                                                                                                                  |     |                 |            |             |
| 14 |             | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm                                            | m3  | 12,360          | 61,71      | 762,76      |
| 15 |             | <b>Rúrove vedenie</b>                                                                                                                         |     |                 |            |             |
| 16 |             | Montáž vodorovného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrovarovkami D 63x5,8 mm                                       | m   | 17,000          | 2,80       | 47,60       |
| 17 |             | Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100m                                                                                                | m   | 17,000          | 7,62       | 129,47      |
| 18 |             | Práce a dodávky PSV                                                                                                                           |     |                 |            |             |
| 19 |             | <b>Izolácie tepelné</b>                                                                                                                       |     |                 |            |             |
| 20 |             | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm                                                                                         | m   | 70,000          | 3,92       | 274,40      |
| 21 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná                                                                 | m   | 26,000          | 0,78       | 20,38       |
| 22 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná                                                                 | m   | 18,000          | 0,87       | 15,72       |
| 23 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná                                                                 | m   | 26,000          | 1,14       | 29,70       |
| 24 |             | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm                                                                                         | m   | 40,000          | 3,98       | 159,04      |
| 25 |             | Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych                                            | m   | 20,000          | 1,28       | 25,54       |
| 26 |             | Izolačná PE trubica dxhr. 54x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych                                            | m   | 12,000          | 1,93       | 23,12       |
| 27 |             | Izolačná PE trubica dxhr. 63x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych                                            | m   | 8,000           | 2,44       | 19,53       |
| 28 |             | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                                                                                         | m   | 35,000          | 5,19       | 181,50      |
| 29 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná                                                                | m   | 35,000          | 2,24       | 78,40       |
| 30 |             | Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm                                                                                            | m   | 62,000          | 5,19       | 321,51      |
| 31 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná                                                                | m   | 30,000          | 4,46       | 133,73      |
| 32 |             | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná                                                                | m   | 32,000          | 5,04       | 161,28      |
| 33 |             | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                                                     | sub | 1,000           | 37,25      | 37,25       |
| 34 |             | <b>Izolácie</b>                                                                                                                               |     |                 |            |             |
| 35 |             | D+M Hydroizolačná manžeta pre izolovanie prestupu strechu DN110                                                                               | ks  | 4,000           | 141,98     | 567,93      |
| 36 |             | D+M Hydroizolačná manžeta pre izolovanie prestupu v základoch D75/110                                                                         | ks  | 6,000           | 141,98     | 851,89      |
| 37 |             | D+M Hydroizolačná manžeta pre izolovanie prestupu v základoch D110/125                                                                        | ks  | 10,000          | 141,98     | 1 419,82    |
| 38 |             | D+M Hydroizolačná manžeta pre izolovanie prestupu v základoch D63                                                                             | ks  | 1,000           | 141,98     | 141,98      |
| 39 |             | <b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>                                                                                                  |     |                 |            |             |
| 40 |             | Potrubie z PVC oranžové SN8 v zemi DN100 (vrátane tvaroviek)                                                                                  | m   | 31,000          | 26,50      | 821,48      |
| 41 |             | Potrubie z PVC oranžové SN8 v zemi DN125 (vrátane tvaroviek)                                                                                  | m   | 43,000          | 29,56      | 1 270,94    |
| 42 |             | Potrubie z PVC oranžové SN8 v zemi DN150 (vrátane tvaroviek)                                                                                  | m   | 12,000          | 33,99      | 407,90      |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MŠ Vinohrady  
Objekt: SO100.2 - ZT1

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                      | MJ  | Množstvo celkom | Jedn. cena | Cena celkom |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|-------------|
| 43 |             | Potrúbie z rúr HT-D110 mm ležaté zavesené pod stropom, v vrátane montáže a tvaroviek                                                       | m   | 25,000          | 28,91      | 722,68      |
| 44 |             | tvaroviek                                                                                                                                  | m   | 2,000           | 23,55      | 47,11       |
| 45 |             | tvaroviek                                                                                                                                  | m   | 46,000          | 28,91      | 1 329,73    |
| 46 |             | Potrúbie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40, vrátane potrubia a tvaroviek                                                                | m   | 21,000          | 24,23      | 508,74      |
| 47 |             | Potrúbie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50, vrátane potrubia a tvaroviek                                                                | m   | 4,000           | 24,98      | 99,90       |
| 48 |             | Potrúbie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110, vrátane potrubia a tvaroviek                                                               | m   | 10,000          | 28,91      | 289,07      |
| 49 |             | Montáž čistiacej tvarovky HT potrubie DN 100                                                                                               | ks  | 4,000           | 9,04       | 36,15       |
| 50 |             | Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100                                                                                             | ks  | 2,000           | 10,08      | 20,16       |
| 51 |             | Hlavica vetracia HT DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu                                                                         | ks  | 2,000           | 33,95      | 67,89       |
| 52 |             | D+Montáž čistiacej klapky pre potrubie DN110 pre osadenie v podlahe                                                                        | ks  | 4,000           | 73,28      | 293,13      |
| 53 |             | Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 40 mm                                                                                            | m   | 8,000           | 11,76      | 94,08       |
| 54 |             | Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 40 mm, dl. 30 m                                                                                         | m   | 8,000           | 9,97       | 79,74       |
| 55 |             | Montáž zápachového uzáveru pre klimatizačné zariadenia DN32/40                                                                             | ks  | 2,000           | 8,96       | 17,92       |
| 56 |             | Uzáver kondenzačný zápachový (suchý), DN 32/40                                                                                             | ks  | 2,000           | 42,34      | 84,67       |
| 57 |             | Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia                                                                            | ks  | 2,000           | 8,96       | 17,92       |
| 58 |             | Lievik DN32 so zápachovým uzáverom                                                                                                         | ks  | 2,000           | 16,53      | 33,06       |
| 59 |             | Zápachový uzáver DN110                                                                                                                     | ks  | 1,000           | 28,90      | 28,90       |
| 60 |             | Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm                                                          | ks  | 17,000          | 3,32       | 56,36       |
| 61 |             | Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm                                                          | ks  | 4,000           | 3,67       | 14,69       |
| 62 |             | Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm                                                         | ks  | 14,000          | 5,44       | 76,20       |
| 63 |             | Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie pod stropom DN 110                                                    | ks  | 1,000           | 14,17      | 14,17       |
| 64 |             | Podlahový vpust, vertikálny odtok DN 110, mriežka/krytka nerez, suchá zápachová uzávierka                                                  | ks  | 1,000           | 85,27      | 85,27       |
| 65 |             | Montáž strešného vtoku DN 110                                                                                                              | ks  | 2,000           | 11,76      | 23,52       |
| 66 |             | Strešný vtok do zelenej strechy s asfaltovou manžetou, horizontálny odtok DN 110, sub. vrátane príslušenstva                               | ks  | 2,000           | 195,51     | 391,01      |
| 67 |             | Montáž prívzdušňovacieho ventilu DN 110 podomietkového                                                                                     | ks  | 3,000           | 11,76      | 35,28       |
| 68 |             | Prívzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, HT z PP                                                                              | ks  | 3,000           | 33,95      | 101,84      |
| 69 |             | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN125                                                                           | m   | 190,000         | 1,02       | 193,65      |
| 70 |             | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou od DN125 do DN150                                                                  | m   | 12,000          | 1,29       | 15,46       |
| 71 |             | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                                                                              | sub | 1,000           | 118,12     | 118,12      |
| 72 |             | Zdravotechnika - vnútorný vodovod                                                                                                          |     |                 |            |             |
| 73 |             | D+M Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32, vrátane potrubia a tvaroviek | m   | 5,000           | 29,95      | 149,74      |
| 74 |             | D+M Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50, vrátane potrubia a tvaroviek | m   | 5,000           | 39,58      | 197,90      |
| 75 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 96,000          | 23,03      | 2 210,61    |
| 76 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 26 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 48,000          | 31,65      | 1 519,26    |
| 77 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 58,000          | 38,04      | 2 206,04    |
| 78 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 15,000          | 48,85      | 732,82      |
| 79 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 15,000          | 69,96      | 1 049,33    |
| 80 |             | D+M Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 63 mm, vrátane potrubia a tvaroviek                                               | m   | 5,000           | 91,15      | 455,73      |
| 81 |             | Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15                                                                                                       | ks  | 45,000          | 9,62       | 432,94      |
| 82 |             | Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25                                                                                                       | ks  | 2,000           | 11,46      | 22,92       |
| 83 |             | Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2 (vrátane nástenky)                                          | ks  | 43,000          | 4,69       | 201,79      |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MŠ Vinohrady  
Objekt: SO100.2 - ZTI

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín

Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín

Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                 | MJ   | Množstvo celkom | Jedn. cena | Cena celkom |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------|-------------|
| 84  |             | Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2 (vrátane nástenky pre batériu) | pár  | 1,000           | 9,16       | 9,16        |
| 85  |             | D+M Predĺženie s nátr. a čapom                                                                        | ks   | 2,000           | 5,94       | 11,87       |
| 86  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2                                             | ks   | 2,000           | 3,55       | 7,10        |
| 87  |             | Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz                                                         | ks   | 2,000           | 4,52       | 9,05        |
| 88  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2                                             | ks   | 1,000           | 3,92       | 3,92        |
| 89  |             | Guľový uzáver pre vodu 1/2" s vypúšťaním, niklovaná mosadz                                            | ks   | 1,000           | 5,82       | 5,82        |
| 90  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4                                             | ks   | 2,000           | 5,91       | 11,83       |
| 91  |             | Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz                                                         | ks   | 2,000           | 7,77       | 15,55       |
| 92  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4                                             | ks   | 5,000           | 6,59       | 32,93       |
| 93  |             | Guľový uzáver pre vodu 3/4" s vypúšťaním, niklovaná mosadz                                            | ks   | 5,000           | 8,24       | 41,22       |
| 94  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1                                               | ks   | 5,000           | 6,53       | 32,65       |
| 95  |             | Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz                                                           | ks   | 5,000           | 9,86       | 49,28       |
| 96  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1                                               | ks   | 4,000           | 7,24       | 28,94       |
| 97  |             | Guľový uzáver pre vodu 1" s vypúšťaním, niklovaná mosadz                                              | ks   | 4,000           | 11,42      | 45,70       |
| 98  |             | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2                                               | ks   | 4,000           | 8,12       | 32,48       |
| 99  |             | Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz                                                           | ks   | 4,000           | 18,44      | 73,74       |
| 100 |             | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2                                                  | ks   | 2,000           | 2,89       | 5,78        |
| 101 |             | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz                                                      | ks   | 2,000           | 3,75       | 7,50        |
| 102 |             | Montáž spätného ventilu závitového G 1/2                                                              | ks   | 1,000           | 3,55       | 3,55        |
| 103 |             | Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast                                     | ks   | 1,000           | 4,76       | 4,76        |
| 104 |             | Montáž spätného ventilu závitového G 1                                                                | ks   | 2,000           | 6,53       | 13,06       |
| 105 |             | Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast                                       | ks   | 2,000           | 9,52       | 19,04       |
| 106 |             | Montáž spätného ventilu závitového G 2                                                                | ks   | 1,000           | 8,12       | 8,12        |
| 107 |             | Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast                                       | ks   | 1,000           | 17,36      | 17,36       |
| 108 |             | Montáž vodovodného filtra závitového G 2                                                              | ks   | 1,000           | 8,12       | 8,12        |
| 109 |             | Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz                                                         | ks   | 1,000           | 17,32      | 17,32       |
| 110 |             | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1                                                      | ks   | 1,000           | 6,53       | 6,53        |
| 111 |             | Ventil poistný 1", mosadz                                                                             | ks   | 1,000           | 40,86      | 40,86       |
| 112 |             | D+M Termostatický ventil pre vyváženú cirkulačnú vodu G 1/2 + termostatický nádstavec                 | ks   | 1,000           | 37,21      | 37,21       |
| 113 |             | zvislou polohou osadenia s impulzívnym výstupom pre MaR + príslušenstvo                               | ks   | 1,000           | 168,72     | 168,72      |
|     |             | Nátrubok redukovaný s vnútornými závitmi DN32/25                                                      | ks   | 1,000           | 6,16       | 6,16        |
|     |             | Ukludňujúci úsek - potrubie DN25                                                                      | ks   | 1,000           | 28,00      | 28,00       |
|     |             | Nátrubok jednoznačný s vnútornými závitmi - DN25                                                      | ks   | 1,000           | 3,17       | 3,17        |
|     |             | Presuvná matica DN25                                                                                  | ks   | 1,000           | 3,96       | 3,96        |
|     |             | Redukovaný prechodník s vnút. a vonk. závitom DN32/40                                                 | ks   | 1,000           | 7,06       | 7,06        |
|     |             | Vsuvka jednoznačná s vonkajšími závitmi DN32                                                          | ks   | 1,000           | 7,50       | 7,50        |
| 113 |             | Montáž armatúry na oddelenie rozvodov pitnej a požiarnej vody DN50                                    | ks   | 1,000           | 61,60      | 61,60       |
| 114 |             | Zábrana proti spätnému preteku podľa STN EN 1717, BAZ95 DN50                                          | ks   | 1,000           | 1 208,58   | 1 208,58    |
| 115 |             | Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25                                             | súb. | 2,000           | 35,04      | 70,09       |
| 116 |             | Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, vrátane skrinky, hadice, prúdnice                    | ks   | 2,000           | 288,13     | 576,26      |
| 117 |             | D+M vodoměr závitový jednotkový G 1/2, s impulzívnym výstupom pre MaR                                 | ks   | 1,000           | 43,11      | 43,11       |
| 118 |             | D+M vodoměr závitový jednotkový G 3/4, s impulzívnym výstupom pre MaR                                 | ks   | 1,000           | 81,26      | 81,26       |
| 119 |             | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                               | m    | 247,000         | 2,25       | 556,05      |
| 120 |             | Priepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 50                                            | m    | 247,000         | 1,68       | 414,96      |
| 121 |             | Presun linie pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                            | sub  | 1,000           | 248,17     | 248,17      |
| 122 |             | Zdravotechnika - zariadenie predmety                                                                  |      |                 |            |             |
| 123 |             | Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej                                                           | ks   | 9,000           | 26,81      | 241,32      |
| 124 |             | Detická záchodová misa keramickej zavesená so splachovacím okruhom                                    | ks   | 9,000           | 255,70     | 2 301,26    |
| 125 |             | Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej                                                           | ks   | 2,000           | 26,81      | 53,63       |
| 126 |             | Misa záchodová keramickej zavesená so splachovacím okruhom                                            | ks   | 2,000           | 79,86      | 159,71      |
| 127 |             | Montáž záchodovej misy keramickej bezbarierovej                                                       | ks   | 1,000           | 26,81      | 26,81       |
| 128 |             | Misa záchodová keramickej zavesená bezbarierová                                                       | ks   | 1,000           | 302,33     | 302,33      |
| 129 |             | Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním                                                | ks   |                 | 0,00       | 0,00        |
| 130 |             | Pisoár so senzorm keramickej                                                                          | ks   |                 | 0,00       | 0,00        |
| 131 |             | D+M automatický splachovač so senzorom pre pisoár                                                     | ks   |                 | 0,00       | 0,00        |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MŠ Vinohrady  
Objekt: SO100.2 - ZTI

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo celkom | Jedn. cena | Cena celkom |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------|-------------|
| 132 |             | Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou                                                         | ks | 12,000          | 61,90      | 742,83      |
| 133 |             | Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií, bezbariérový              | ks | 1,000           | 392,00     | 392,00      |
| 134 |             | Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií                            | ks | 2,000           | 252,00     | 504,00      |
| 135 |             | Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií, pre detskú záchodovú misu | ks | 9,000           | 252,00     | 2 268,00    |
| 136 |             | Montáž predstenového systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou                                                        | ks | 10,000          | 53,29      | 532,90      |
| 137 |             | Predstenový systém pre detské umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií                                                             | ks | 9,000           | 173,24     | 1 559,17    |
| 138 |             | Predstenový systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií, bezbariérový                                                      | ks | 1,000           | 196,94     | 196,94      |
| 139 |             | Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry                                                                        | ks | 7,000           | 37,32      | 261,23      |
| 140 |             | Umývadlo keramické, bežný typ                                                                                                         | ks | 7,000           | 54,99      | 384,94      |
| 141 |             | Montáž umývadla do predstenového systému                                                                                              | ks | 10,000          | 28,58      | 285,82      |
| 142 |             | Detské umývadlo keramické                                                                                                             | ks | 9,000           | 84,65      | 761,85      |
| 143 |             | Umývadlo keramické, bezbariérové                                                                                                      | ks | 1,000           | 122,15     | 122,15      |
| 144 |             | Montáž predstenového systému výleviek do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (nosič armatúr)                                         | ks | 2,000           | 61,90      | 123,80      |
| 145 |             | Predstenový systém pre výlevku do ľahkých montovaných konštrukcií (nosič armatúr)                                                     | ks | 2,000           | 246,40     | 492,80      |
| 146 |             | Montáž záchodového sedadla s poklopom                                                                                                 | ks | 12,000          | 3,60       | 43,14       |
| 147 |             | Záchodové sedadlo plastové s poklopom                                                                                                 | ks | 12,000          | 14,84      | 178,08      |
| 148 |             | Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, splachovacie tlačítko                                                                   | ks | 12,000          | 9,69       | 116,26      |
| 149 |             | Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie                                                                              | ks | 12,000          | 41,53      | 498,36      |
| 150 |             | Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry                                                                             | ks | 1,000           | 61,88      | 61,88       |
| 151 |             | Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou                                                                                          | ks | 1,000           | 193,89     | 193,89      |
| 152 |             | D+M Zápachový uzáver podomietkový pre umývadky a pračky DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2"                           | ks | 2,000           | 16,31      | 32,61       |
| 153 |             | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním                                       | ks | 2,000           | 18,11      | 36,22       |
| 154 |             | Batéria drezová (pre výlevku) nástenná jednopáková, chróm, + predĺženie                                                               | ks | 2,000           | 37,00      | 74,01       |
| 155 |             | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním                                    | ks | 17,000          | 21,35      | 362,90      |
| 156 |             | Batéria umývadlová stojanková páková, + pripojovacie hadice                                                                           | ks | 7,000           | 51,79      | 362,52      |
| 157 |             | Batéria umývadlová stojanková páková, bezbariérová, + pripojovacie hadice                                                             | ks | 1,000           | 64,33      | 64,33       |
| 158 |             | Stojančekový ventil umývadlový, pre detské umývadlo, + pripojovacie hadice                                                            |    | 9,000           | 28,22      | 254,02      |
| 159 |             | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním                                    | ks | 1,000           | 21,35      | 21,35       |
| 160 |             | Batéria drezová stojanková páková + pripojovacie hadice                                                                               | ks | 1,000           | 37,00      | 37,00       |
| 161 |             | Montáž batérie sprchovej nástennej                                                                                                    | ks | 1,000           | 28,05      | 28,05       |
| 162 |             | Sprchový nástenný ventil s jedným prívodom vrátane sprchovej hadice a sprchovej ružice                                                | ks | 1,000           | 84,16      | 84,16       |
| 163 |             | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm                                                           | ks | 17,000          | 5,60       | 95,20       |
| 164 |             | Zápachová uzávierka - sifón pre umývadla DN 40                                                                                        | ks | 17,000          | 11,76      | 199,92      |
| 165 |             | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)                                             | ks | 1,000           | 5,60       | 5,60        |
| 166 |             | Zápachová uzávierka- sifón pre jednotlivé drezy DN 50                                                                                 | ks | 1,000           | 11,76      | 11,76       |
| 167 |             | Montáž sprchového žlabu vrátane zápachovej uzávierky pre sprchu D 50 mm                                                               | ks | 1,000           | 36,95      | 36,95       |
| 168 |             | Sprchový žlab l=0,8m vrátane zápachovej uzávierky pre sprchovací žlab DN50                                                            | ks | 1,000           | 192,64     | 192,64      |
|     |             | D+M Nerezové dverka pre zakrytie niky s osadenými zmiešavacími armatúrami 500x650x200                                                 |    |                 |            |             |

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MŠ Vinohrady  
Objekt: SO100.2 - ZTI

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín

Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín

Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                          | MJ  | Množstvo celkom | Jedn. cena | Cena celkom      |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|
| 169 |             | D+M Prepážkový filter na teplú vodu s manuálnym preplachom, čistenie spätným preplachom, pripojenie odpadnej práce vody 1/2" hadicou, presný typ upresnený v ďalšom stupni RD  | sub | 4,000           |            |                  |
|     |             | D+M Skupinový termostatický ventil, inštalácia do skrinky, vrátane spätných ventilov, presný typ upresnený v ďalšom stupni RD                                                  |     |                 | 605,51     | 2 422,02         |
|     |             | D+M repážkový filter na studenú vodu s manuálnym preplachom, čistenie spätným preplachom, pripojenie odpadnej práce vody 1/2" hadicou, presný typ upresnený v ďalšom stupni RD |     |                 |            |                  |
|     |             | D+M 2xGulový uzatvárací ventil (príslušnej dimenzie)                                                                                                                           |     |                 |            |                  |
| 170 |             | Ustredné kúrenie - armatúry                                                                                                                                                    |     |                 |            |                  |
| 171 |             | Montáže potrubia                                                                                                                                                               |     |                 |            |                  |
| 172 |             | Kotviaci a upevňovací materiál (závesy, konzoly, objímky, pevné body, ...) napr. Hilti                                                                                         | sub | 1,000           | 2 800,00   | 2 800,00         |
| 173 |             | D+M Požiarne upchávky, tmely, mažety, vrátane označenia prestupu                                                                                                               | sub | 1,000           | 2 072,00   | 2 072,00         |
| 174 |             | Realizačný projekt                                                                                                                                                             | sub | 1,000           |            | 0,00             |
|     |             |                                                                                                                                                                                |     |                 |            | <b>53 000,90</b> |

### Upozornenie

Pri výkazovaní materiálu je potrebné rátať nielen s dodávkou materiálu ale aj s montážou a dodávkou na tvar miesta.

Výkaz výmer bol spracovaný na základe projektu na stavebné povolenie a slúži pre potreby výberu zhotoviteľa a pre určenie predbežnej ceny diela. Výkaz výmer nemusí zohľadňovať všetky náležitosti potrebné pre realizáciu, preto je potrebné spracovať realizačný projekt a na základe neho zaktualizovať

# ROZPOČET

Stavba: MŠ Vinohrady, Trenčín  
Objekt: SO100.3 - Vykurovanie

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Spracoval:  
Dátum: 23. 5. 2024

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**PSV Práce a dodávky PSV 94 670,79**

**713 Izolácie tepelné 1 108,35**

|    |                  |                                                               |    |        |       |        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1  | 713482161.S      | Montáž trubíc z EPDM, DN 15                                   | m  | 8,000  | 4,80  | 38,44  |
| 2  | PONUKA           | Izolácia AEROFLEX HT 015x13/2m, obj.č. IVTTIS130150B          |    | 8,000  | 2,05  | 16,40  |
| 3  | 713482163.S      | Montáž trubíc z EPDM, DN 25                                   | m  | 8,000  | 5,17  | 41,40  |
| 4  | NMC IQTHTB190281 | Izolačná rúra Insul AEROFLEX® HT 28x19 do +150°C (max +175°C) | m  | 8,000  | 5,11  | 40,86  |
| 5  | 713482164.S      | Montáž trubíc z EPDM, DN 32                                   | m  | 14,000 | 5,39  | 75,42  |
| 6  | NMC IQTHTB190351 | Izolačná rúra Insul AEROFLEX® HT 35x19 do +150°C (max +175°C) | m  | 14,000 | 6,00  | 84,04  |
| 7  | 713482165.S      | Montáž trubíc z EPDM, DN 40                                   | m  | 10,000 | 5,42  | 54,21  |
| 8  | PONUKA           | Izolácia AEROFLEX HT 042/19/2m, obj.č. IVTTIS190420B          |    | 10,000 | 6,61  | 66,08  |
| 9  | 713482166.S      | Montáž trubíc z EPDM, DN 50                                   | m  | 30,000 | 5,62  | 168,67 |
| 10 | PONUKA           | Izolácia AEROFLEX HT 054x25/2m, obj.č. IVTTIS250540B          |    | 30,000 | 12,59 | 377,66 |
| 11 | NMC IZFBRG030    | Kaučuková páska (3mm x 50mm - 15m)                            | ks | 15,000 | 4,48  | 67,20  |
| 12 | CRM ADH.520/2,5  | Lepidlo 520 2,5 lt. na izolačnú rúru                          | ks | 1,000  | 63,75 | 63,75  |
| 13 | 998713201.S      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m     | %  | 1,300  | 10,94 | 14,22  |

**732 Ústredné kúrenie - strojovne 67 159,19**

|    |             |                                               |    |       |           |           |
|----|-------------|-----------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 14 | 732462115.S | Montáž tepelného čerpadla s príslušenstvom    | ks | 1,000 | 9 688,00  | 9 688,00  |
| 15 |             | 8-738-212-183 Logatherm WLW286-38 AR          | ks | 1,000 | 42 084,36 | 42 084,36 |
| 16 |             | 8-730-830-590 Reflex N 50, 4bar, šedá         | ks | 1,000 | 119,69    | 119,69    |
| 17 |             | 7-613-000 REFLEX MK 3/4                       | ks | 1,000 | 41,90     | 41,90     |
| 18 |             | 8-735-100-981 Logalux PW500 ER S-C akumulačka | ks | 1,000 | 1 205,95  | 1 205,95  |
| 19 |             | 8-738-212-210 CTHK 636 elektro špirála        | ks | 1,000 | 450,86    | 450,86    |
| 20 |             | 6-304-199-9 TERMOSTATICKÁ ZMIEŠAVACIA SKUPINA | ks | 1,000 | 679,28    | 679,28    |
| 21 |             | 8-738-212-822 UPH 120-50F nabíjanie AKU       | ks | 1,000 | 2 825,84  | 2 825,84  |
| 22 |             | 8-738-212-232 UPE 120-32K nabíjanie TUV       | ks | 1,000 | 1 318,65  | 1 318,65  |
| 23 |             | 7-736-601-160 DNA HSM32/7.5                   | ks | 2,000 | 565,57    | 1 131,13  |
| 24 |             | 8-718-599-378 DNA HKV 2/32/32 V2              | ks | 1,000 | 223,43    | 223,43    |
| 25 |             | 6-790-047-1 WMS 2 držiak rýchlom. skupín      | ks | 1,000 | 53,86     | 53,86     |
| 26 |             | 8-738-212-213 DDV 50 beztlakový rozdeľovač    | ks | 1,000 | 1 705,68  | 1 705,68  |
| 27 |             | 8-738-212-225 NTC-10M                         | ks | 1,000 | 40,89     | 40,89     |
| 28 |             | 8-738-212-228 RTM Econ U                      | ks | 1,000 | 226,43    | 226,43    |
| 29 |             | 8-738-212-218 KAH 150                         | ks | 1,000 | 121,69    | 121,69    |
| 30 |             | 8-735-100-983 Logalux SH500 R S-C TUV         | ks | 1,000 | 2 657,27  | 2 657,27  |
| 31 |             | 8-738-212-215 FLH 60                          | ks | 1,000 | 390,01    | 390,01    |
| 32 |             | 8-738-206-184 KÁBEL CAN-BUS 2X2X0,75 - 30M    | ks | 1,000 | 61,85     | 61,85     |
| 33 |             | 8-738-212-229 TPF 341                         | ks | 1,000 | 36,90     | 36,90     |

| Č. | Kód položky | Popis                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|----------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |             |                                                    | ks | 1,000           | 76,81           | 76,81       |
| 34 |             | 8-738-212-230 TPW WPM                              | ks | 1,000           | 1 288,00        | 1 288,00    |
| 93 | Pol21666    | Grundfos Magna 3 25-60N sprisluženstvom            | %  | 1,100           | 664,28          | 730,71      |
| 35 | 998732201.S | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m |    |                 |                 |             |

8 366,69

### 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

|    |             |                                                                   |   |        |        |          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 36 | 733151113.S | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 15/1,0 mm | m | 8,000  | 27,56  | 220,51   |
| 37 | 733151122.S | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm | m | 8,000  | 50,13  | 401,05   |
| 38 | 733151125.S | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 35/1,5 mm | m | 14,000 | 73,07  | 1 022,96 |
| 39 | 733151128.S | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 42/1,5 mm | m | 10,000 | 110,87 | 1 108,69 |
| 40 | 733151131.S | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 54/2,0 mm | m | 30,000 | 180,91 | 5 427,41 |
| 41 | 733191201.S | Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm                       | m | 70,000 | 1,01   | 70,56    |
| 42 | 998733201.S | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m         | % | 1,400  | 82,51  | 115,52   |

3 205,58

### 734 Ústredné kúrenie - armatúry

|    |                  |                                                                      |    |        |        |        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 43 | 734209101.S      | Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2                       | ks | 28,000 | 1,58   | 44,22  |
| 44 | SARM 400092      | Ventil guľ. 1/2" vypúšťací a napúšťací mosadz KE-271                 | ks | 12,000 | 3,34   | 40,05  |
| 45 | WATTS 251410     | Ventil odvzduš. Microvent MKV 15R/N 1/2"                             | ks | 16,000 | 7,37   | 117,91 |
| 46 | 734209112.S      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                       | ks | 9,000  | 4,58   | 41,23  |
| 47 | TL 152012        | TECHNOLINE Ventil guľ. voda 1/2" FF páka, PN25-PN30 bar              | ks | 2,000  | 3,47   | 6,94   |
| 48 | NSE JY508/15     | Filter šikmý "Y" 1/2" Ms mosadz                                      | ks | 1,000  | 3,51   | 3,51   |
| 49 | WATTS 0215130G   | Ventil poisťný SVH 30, 1/2" 3 bar                                    | ks | 1,000  | 6,99   | 6,99   |
| 50 | HZ 1400431       | HERZ ventil prepúšťací DN15                                          | ks | 4,000  | 27,94  | 111,78 |
| 51 | 734209114.S      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4                          | ks | 1,000  | 282,24 | 282,24 |
| 52 | TL 152034        | TECHNOLINE Ventil guľ. voda 3/4" FF páka, PN25-PN30 bar              | ks | 28,000 | 5,63   | 157,74 |
| 53 | NSE JY508/20     | Filter šikmý "Y" 3/4" Ms mosadz                                      | ks | 18,000 | 4,96   | 89,31  |
| 54 | REF 7613000      | REFLEX MK 3/4" guľ.kohút so zaistením PN16/120°                      | ks | 9,000  | 4,31   | 38,81  |
| 55 | 734209115.S      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1                            | ks | 1,000  | 31,26  | 31,26  |
| 56 | TL 15201         | TECHNOLINE Ventil guľ. voda 1" FF páka, PN25-PN30 bar                | ks | 6,000  | 6,16   | 36,96  |
| 57 | IMI 52851625     | HYDRONICS STAD uzatvárací sa vyvažovací ventil DN25 s vyp.G3/4, PN25 | ks | 2,000  | 7,34   | 14,67  |
| 58 | 734209117.S      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4                          | ks | 4,000  | 106,40 | 425,60 |
| 59 | TL 152064        | TECHNOLINE Ventil guľ. voda 6/4" FF páka, PN25-PN30 bar              | ks | 8,000  | 9,51   | 76,07  |
| 60 | NSE JY508/40     | Filter šikmý "Y" 6/4" Ms mosadz                                      | ks | 4,000  | 16,87  | 67,47  |
| 61 | NSE JY504/40     | Spätná klapka 6/4" celokovová mosadz                                 | ks | 1,000  | 14,24  | 14,24  |
| 62 | PONUKA           | Kompenzátor EPDM 40/16 L=95 mm                                       | ks | 1,000  | 14,38  | 14,38  |
| 63 | 734209118.S      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2                            | ks | 2,000  | 21,78  | 43,57  |
| 64 | TL 15202         | TECHNOLINE Ventil guľ. voda 2" FF páka, PN25-PN30 bar                | ks | 29,000 | 11,40  | 330,65 |
| 65 | NSE JY508/50     | Filter šikmý "Y" 2" Ms mosadz                                        | ks | 12,000 | 25,88  | 310,60 |
| 66 | NSE JY504/50     | Spätná klapka 2" celokovová mosadz                                   | ks | 1,000  | 22,27  | 22,27  |
| 67 | NSE FT209/50     | Šróbenie kúrenárske priame 2" Ms V 4300                              | ks | 2,000  | 20,88  | 41,75  |
| 68 | PONUKA           | Kompenzátor EPDM 50/16 L=105 mm                                      | ks | 10,000 | 17,14  | 171,36 |
| 69 | 734412115.S      | Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm     | ks | 4,000  | 25,86  | 103,44 |
| 70 | WATTS PT30507018 | Teplomer T 63/50 0-120°C                                             | ks | 7,000  | 23,37  | 163,62 |
|    |                  |                                                                      | ks | 7,000  | 3,71   | 25,95  |

| Č. | Kód položky       | Popis                                                                          | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 71 | 734424120.S       | Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm                           | ks | 4,000           | 57,13           | 228,52      |
| 72 | WATTS<br>PA22M605 | Manometer MDR 50/10. 1/4" 0-10 bar spodný                                      | ks | 4,000           | 5,79            | 23,16       |
| 73 | 734494213.S       | Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2 | ks | 10,000          | 11,13           | 111,33      |
| 74 | 998734201.S       | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                              | %  | 0,250           | 31,98           | 7,99        |

### 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

14 651,63

|    |                    |                                                              |     |           |          |          |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------|
| 75 | 735311203          | Montáž podlahového kúrenia                                   | súb | 1,000     | 3 740,80 | 3 740,80 |
| 76 | 11361401500        | REHAU rúra RAUTHERM S 17 x 2 kotúč 500m                      | m   | 2 800,000 | 0,96     | 2 696,96 |
| 77 | 11374271050        | REHAU rúra ochranná 16/17 kotúč 50m                          | m   | 400,000   | 0,81     | 322,56   |
| 78 | REH<br>12278291001 | REHAU doska systémová Varionova 30-2 odber.množ. 11,2m2      | m2  | 500,000   | 10,46    | 5 230,40 |
| 79 | 12179041001        | REHAU profilovaná okrajová izolačná páska Rehau 8/150        | m   | 400,000   | 1,02     | 407,68   |
| 80 | 12563741003        | REHAU príhada do betónových poterov 10 kg                    | kg  | 75,000    | 3,40     | 255,36   |
| 81 | PONUKA             | REHAU rozdeľovač HKV-D nerez 8 okruhov, obj.č.13801801102    |     | 4,000     | 260,67   | 1 042,68 |
| 82 | REH<br>12506071002 | REHAU spoj pripojovací skrutkový 17x2 - 3/4" so svor.krúžkom | ks  | 64,000    | 3,58     | 229,38   |
| 83 | 13454301001        | REHAU skrinka rozdeľovača UP /9-12 okruh/ 110/950            | ks  | 4,000     | 123,77   | 495,08   |
| 84 | 998735201.S        | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m  | %   | 1,600     | 144,21   | 230,73   |

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

179,34

|    |             |                                                                                 |    |        |       |        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 85 | 767995101.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 10,000 | 10,44 | 104,38 |
| 86 | 244784141   | KDK                                                                             | kg | 10,000 | 7,34  | 73,36  |
| 87 | 998767201.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | %  | 0,900  | 1,78  | 1,60   |

### OST Ostatné

2 216,48

|    |              |                                           |     |        |        |        |
|----|--------------|-------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 88 | OST-44145788 | Sekacie a pomocné práce                   | súb | 1,000  | 408,80 | 408,80 |
| 89 | OST-44145789 | Uvedenie TČ do prevádzky                  | súb | 1,000  | 504,00 | 504,00 |
| 90 | OST-44145790 | vykurovacia skúška, vyregulovanie systému | HZS | 48,000 | 20,16  | 967,68 |
| 91 | OST-44145791 | Revízie                                   | HZS | 10,000 | 33,60  | 336,00 |

**Celkom**

**96 887,27**

**ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ**  
**Názov stavby: MŠ Vínohrady**  
**Časť: VZT - Vzduchotechnika**

| Položka<br>rozpočtu<br>číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Merná<br>jednotka | Množstvo | Výkonané množstvo |             |             |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------|-------------|--------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |          | Dodávka           |             | Montáž      |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |          | za jednotku       | celkom      | za jednotku | celkom |
| 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                 | 4        | 5                 | 6           | 7           | 8      |
|                              | Poznámka: Pri všetkých položkách je možné použiť ekvivalent min. takých kvalít, alebo lepších, ako má položka navrhnutá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |          |                   |             |             |        |
|                              | <b>Zariadenie č.1 - Vetranie Tried a Jedálne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |                   |             |             |        |
| 1.01                         | VZT decentrálna jednotka podstropná do interiéru s entalpickým protiprúdovým rekuperátorom Systemair Sense SNH-700-EE1 alebo ekvivalentná. Servisná strana z doľa jednotky.<br>Zloženie kompaktnej VZT jednotky: filter prírodný F7, filter odvodný M5, prírodný a odvodný EC ventilátor s 3 stupňami výkonu, 450m3/h, 100Pa, elektrický predohrev 1,25kW a elektrický dohrev 1,25kW, entalpický protiprúdový rekuperátor s obtokom.<br>Vrátane vlastného ovládania s možnosťou nastavenia časového programu a ovládania od koncentrácie CO2.                                                                              | súb.              | 4        | 10 597,41 €       | 42 389,63 € |             |        |
| 1.02                         | VZT decentrálna jednotka podstropná do interiéru s protiprúdovým rekuperátorom Systemair Sense SNX-700-EE1 alebo ekvivalentná. Servisná strana z doľa jednotky.<br>Zloženie kompaktnej VZT jednotky: filter prírodný F7, filter odvodný M5, prírodný a odvodný EC ventilátor s 3 stupňami výkonu, 700m3/h, 100Pa, elektrický predohrev 1,25kW a elektrický dohrev 1,25kW, entalpický protiprúdový rekuperátor s obtokom.<br>Vrátane vlastného ovládania s možnosťou nastavenia časového programu a ovládania od koncentrácie CO2.                                                                                          | súb.              | 1        | 9 215,64 €        | 9 215,64 €  |             |        |
| 1.03                         | Príslušenstvo:<br>Snímač koncentrácie CO2 pre montáž na stenu Systemair-E CO2 alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks                | 5        | 316,85 €          | 1 584,24 €  |             |        |
| 1.04                         | Pripojenie WIFI Systemair WLAN USB Sítka alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                | 5        | 100,46 €          | 502,32 €    |             |        |
| 1.05                         | Pripojenie k montáži Systemair Montaset SN10 alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | súb.              | 5        | 37,87 €           | 189,34 €    |             |        |
| 1.06                         | Kondenzačné čerpadlo Systemair SNX condensate pump set alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks                | 1        | 471,41 €          | 471,41 €    |             |        |
| 1.07                         | Podomietkový odtokový sifón Systemair Siphon concealed HL138 alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks                | 1        | 57,96 €           | 57,96 €     |             |        |
| 1.08                         | Protidážďová žalúzia Systemair KWO-AL 315, RAL podľa architekta alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks                | 10       | 44,82 €           | 448,22 €    |             |        |
| 1.09                         | Kruhové Spiro potrubie pozinkované, vrátane tvaroviek:<br>Ø315 / 30% tv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bm                | 22       | 19,62 €           | 431,56 €    |             |        |
| 1.10                         | Tepeľná izolácia vnútorného potrubia K-FLEX H DUCT METAL, alebo ekvivalentná, hr.20mm pri prestupe do exteriéru v dĺžke min 0,5m pred prestupom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                | 22       | 19,04 €           | 418,88 €    |             |        |
| 1.11                         | Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | súb.              | 1        | 1 568,00 €        | 1 568,00 €  |             |        |
|                              | <b>Zariadenie č.2 - Vetranie Šatní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |          |                   |             |             |        |
| 2.01                         | Kompaktná podstropná rekuperačná VZT jednotka do interiéru SALDA RIS 700 PE 1.2 EKO 3.0 E alebo ekvivalentná.<br>VZT bude v zložení:<br>Prírodná časť - tlmíaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prírodný F7, doskový rekuperátor s obtokom, elektrický ohrievač 1,2kW pre dohrev vzduchu v zimie na 24°C, prírodný ventilátor s EC motorom 550/h, 200Pa, tlmíaca manžeta.<br>Odvodná časť - tlmíaca manžeta, filter odvodný M5, odvodný ventilátor s EC motorom 550/h, 200Pa, doskový rekuperátor s obtokom, uzatváracia klapka, tlmíaca manžeta. Diaľkové ovládanie ST-SA-Control s káblom 12,5m, alebo ekvivalentná. | súb.              | 1        | 3 979,39 €        | 3 979,39 €  |             |        |
| 2.02                         | Kruhový tlmíč hľuku Mute 250x300 alebo ekvivalentný výrobok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks                | 4        | 75,31 €           | 301,24 €    |             |        |
| 2.03                         | Výuska prírodná pre kruhové potrubie Systemair NOVA-C-2-400x100-R1-V-ZN, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks                | 4        | 28,13 €           | 112,52 €    |             |        |
| 2.04                         | Výuska odvodná pre kruhové potrubie Systemair NOVA-C-1-400x100-R1-V-ZN, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks                | 3        | 23,80 €           | 71,41 €     |             |        |
| 2.05                         | Protidážďová žalúzia Systemair PZAL-400x250-UR RAL podľa architekta, alebo ekvivalentná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks                | 2        | 65,71 €           | 131,43 €    |             |        |
| 2.06                         | Kruhové Spiro potrubie pozinkované, vrátane tvaroviek:<br>Ø200 / 30% tv.<br>Ø160 / 30% tv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bm                | 32       | 14,00 €           | 448,02 €    |             |        |
| 2.07                         | Tepeľná izolácia s ochrannou hliníkovou fóliou K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná, hr. 40mm (sanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu), v súlade s ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                | 15       | 10,45 €           | 156,69 €    |             |        |
| 2.08                         | Tepeľná izolácia s ochrannou hliníkovou fóliou K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná, hr. 15mm (prírodné potrubie upraveného vzduchu vo vnútornom prostredí), v súlade s ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                | 10       | 33,60 €           | 336,00 €    |             |        |
| 2.09                         | Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | súb.              | 9        | 16,80 €           | 151,20 €    |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 1        | 313,60 €          | 313,60 €    |             |        |

# ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ

Názov stavby: MŠ Vinohrady

Časť: VZT - Vzduchotechnika

| Položka<br>rozpočtu<br>číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Merná<br>jednotka | Množstvo | Výkonané množstvo |          |             |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------|--------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          | Dodávka           |          | Montáž      |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          | za jednotku       | celkom   | za jednotku | celkom |
| 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                 | 4        | 5                 | 6        | 7           | 8      |
|                              | <b>Zariadenie č.3 - Vetranie hygienických priestorov, skladov a technických miestností</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |          |                   |          |             |        |
| 3.01                         | Axiálny ventilátor s časovým dobehom Systemair BF Silent 120T alebo ekvivalentný, 30m³/h, 25Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Tesnenie z EPDM gumy Systemair Gasket CG120 (BF Silent) alebo ekvivalentný výrobok<br>Protidážďová žalúzia IGC125, RAL podľa architekta, alebo ekvivalentná                                                                                                | ks                | 1        | 40,57 €           | 40,57 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 8,50 €            | 8,50 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 5,64 €            | 5,64 €   |             |        |
| 3.02                         | Radiálny nástenný ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom Systemair BF 100 TX alebo ekvivalentný, 80m³/h, 80Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Tesnenie z EPDM gumy Systemair Gasket CGX 80/100 BF-X alebo ekvivalentné                                                                                                                                                           | ks                | 1        | 83,46 €           | 83,46 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 10,28 €           | 10,28 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 110,51 €          | 110,51 € |             |        |
| 3.03                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 100 M SILEO alebo ekvivalentný, 100m³/h, 90Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 100, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 100-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 100, alebo ekvivalentná<br>Snímač vlhkosti HR-S, alebo ekvivalentný                                                       | ks                | 2        | 8,27 €            | 16,54 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 39,35 €           | 78,70 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 4,48 €            | 4,48 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 117,47 €          | 117,47 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 122,10 €          | 122,10 € |             |        |
| 3.04                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 125 XL SILEO alebo ekvivalentný, 140m³/h, 90Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 125, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 125-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 125, alebo ekvivalentná                                                                                                  | ks                | 2        | 8,73 €            | 17,47 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 45,26 €           | 90,52 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 4,87 €            | 4,87 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 124,42 €          | 124,42 € |             |        |
| 3.05                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 160 M SILEO alebo ekvivalentný, 310m³/h, 120Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 160, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 160-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 160, alebo ekvivalentná                                                                                                  | ks                | 2        | 9,97 €            | 19,94 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 53,58 €           | 107,16 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 6,61 €            | 6,61 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 124,42 €          | 124,42 € |             |        |
| 3.06                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 160 M SILEO alebo ekvivalentný, 240m³/h, 120Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 160, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 160-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 160, alebo ekvivalentná                                                                                                  | ks                | 2        | 9,97 €            | 19,94 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 53,58 €           | 107,16 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 6,61 €            | 6,61 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 124,42 €          | 124,42 € |             |        |
| 3.07                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 160 M SILEO alebo ekvivalentný, 320m³/h, 120Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 160, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 160-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 160, alebo ekvivalentná                                                                                                  | ks                | 2        | 9,97 €            | 19,94 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 53,58 €           | 107,16 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 6,61 €            | 6,61 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 122,10 €          | 122,10 € |             |        |
| 3.08                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 125 XL SILEO alebo ekvivalentný, 130m³/h, 90Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Rýchlopínacia spona FK 125, alebo ekvivalentná<br>Tímič hluku LDC 125-900, alebo ekvivalentný<br>Spätná klapka RSK 125, alebo ekvivalentná                                                                                                  | ks                | 2        | 8,73 €            | 17,47 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 45,26 €           | 90,52 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 4,87 €            | 4,87 €   |             |        |
| 3.09                         | Tanierový ventil na odvod Systemair Balance-E-100-SW, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 18       | 3,88 €            | 69,78 €  |             |        |
| 3.10                         | Tanierový ventil na odvod Systemair Balance-E-160-SW, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 1        | 6,98 €            | 6,98 €   |             |        |
| 3.11                         | Protidážďová žalúzia Systemair PZAL-400x250-UR, RAL podľa architekta, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 1        | 65,71 €           | 65,71 €  |             |        |
| 3.12                         | Výfukové koleno so silom Ø200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks                | 1        | 25,10 €           | 25,10 €  |             |        |
| 3.13                         | Strešný práchod Ø200(svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 1        | 37,34 €           | 37,34 €  |             |        |
| 3.14                         | Kruhové Spiro potrubie pozinkované, vrátane tvaroviek:<br>Ø200 / 30% tv.<br>Ø160 / 30% tv.<br>Ø125 / 30% tv.<br>Ø100 / 30% tv.                                                                                                                                                                                                                                                        | bm                | 12       | 14,00 €           | 168,01 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bm                | 27       | 10,45 €           | 282,03 € |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bm                | 10       | 8,48 €            | 84,75 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bm                | 5        | 7,53 €            | 37,67 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bm                | 20       | 3,77 €            | 75,48 €  |             |        |
| 3.15                         | Ohybná hadica Elektrodesign SEMIFLEX STANDARD 100, alebo ekvivalentná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bm                | 1        | 5,96 €            | 5,96 €   |             |        |
| 3.16                         | Ohybná hadica Elektrodesign SEMIFLEX STANDARD 160, alebo ekvivalentná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bm                | 1        | 5,96 €            | 5,96 €   |             |        |
| 3.17                         | Tepelná izolácia vnútorného potrubia K-FLEX H DUCT METAL, alebo ekvivalentná, hr.20mm pri prestupe do exteriéru v dĺžke min 0,5m pred prestupom                                                                                                                                                                                                                                       | m2                | 2        | 19,04 €           | 38,08 €  |             |        |
| 3.18                         | Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                  | súb.              | 1        | 392,00 €          | 392,00 € |             |        |
|                              | <b>Zariadenie č.4 - Vetranie technickej miestnosti/ Kotelňa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |                   |          |             |        |
| 4.01                         | Axiálny ventilátor Systemair BF Silent 120, alebo ekvivalentný, 30m³/h, 25Pa<br><i>Príslušenstvo:</i><br>Tesnenie z EPDM gumy Systemair Gasket CG120 (BF Silent), alebo ekvivalentný<br>Protidážďová žalúzia IGC125, RAL podľa architekta, alebo ekvivalentná<br>Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentný | ks                | 1        | 50,23 €           | 50,23 €  |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 8,50 €            | 8,50 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 1        | 9,99 €            | 9,99 €   |             |        |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | súb.              | 1        | 22,40 €           | 22,40 €  |             |        |

**ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ**  
**Názov stavby: MŠ Vinohrady**  
**Časť: VZT - Vzduchotechnika**

| Položka<br>rozpočtu<br>číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Merná<br>jednotka | Množstvo | Výkonaná množstvo |            |             |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|------------|-------------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          | Dodávka           |            | Montáž      |           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          | za jednotku       | celkom     | za jednotku | celkom    |
| 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                 | 4        | 5                 | 6          | 7           | 8         |
|                              | <b>Zariadenie č.5 - Vetranie Výdaj jedál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |                   |            |             |           |
| 5.01                         | Radiálny potrubný ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 160 M SILEO alebo ekvivalentný, 270m3/h, 150Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                | 1        | 124,42 €          | 124,42 €   |             |           |
|                              | Príslušenstvo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 9,97 €            | 19,94 €    |             |           |
|                              | Rýchlopínacia spona FK 160, alebo ekvivalentná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                | 2        | 53,58 €           | 107,16 €   |             |           |
|                              | Tuníc hluku LDC 150-900, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks                | 1        | 6,61 €            | 6,61 €     |             |           |
|                              | Spätná klapka RSK 160, alebo ekvivalentná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks                | 1        | 140,65 €          | 140,65 €   |             |           |
|                              | Regulátor otáčok RE1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks                | 1        |                   |            |             |           |
| 5.02                         | Tukový filter do ventiláčného potrubia na zachytávanie mastnoty, Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks                | 2        | 10,51 €           | 21,02 €    |             |           |
| 5.03                         | Výustka odvodná pre kruhové potrubie Systemair NOVA-C-1-300x100-V-ZN, alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks                | 1        | 21,81 €           | 21,81 €    |             |           |
| 5.04                         | Výfukové koleno so sítom Ø160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                | 1        | 32,53 €           | 32,53 €    |             |           |
| 5.05                         | Strešný prechod Ø160(svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |                   |            |             |           |
| 5.06                         | Kruhové Spiro potrubie v tesnom prevedení pozinkované, vrátane tvaroviek Ø160 / 30% tv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bm                | 20       | 10,45 €           | 208,91 €   |             |           |
|                              | Tepelná izolácia s ochrannou hliníkovou fóliou K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná, hr. 20mm (odvodné potrubie upraveného vzduchu vo vnútomom prostredí), v súlade s ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                | 11       | 19,04 €           | 209,44 €   |             |           |
| 5.07                         | Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál interiérový, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | súb.              | 1        | 134,40 €          | 134,40 €   |             |           |
| 5.08                         | <b>Skúšky a zaregulovanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |                   |            |             |           |
|                              | Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení podľa predpísaného harmonogramu v súlade s normami STN EN 12599:2013-03 a STN EN 378-2. Vratane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych správ. | súb.              | 1        | 896,00 €          | 896,00 €   |             |           |
|                              | Zaškolenie zodpovedných osôb minimálne v rozsahu:<br>- projektový zámer<br>- zoznam služieb v rámci záruk, kontaktný list, plán sezónnych skúšok a dotazníkov<br>- predvedenie funkčnosti systému - hlavne MaR, ovládanie a ich rozhranie<br>- odovzdanie prevádzkových manuálov k budove, projektovej dokumentácie, plánu údržby, záznamu skúšok...<br>- požiadavky na údržbu, zoznam pravidelných a revíznych skúšok, vrátane zmien a harmonogramu...                                                              | súb.              | 1        | 392,00 €          | 392,00 €   |             |           |
|                              | Technická inšpekcia, Úradná skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | súb.              | 1        | 1 680,00 €        | 1 680,00 € |             |           |
|                              | <b>Doprava</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |                   |            |             |           |
|                              | Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | súb.              | 1        | 448,00 €          | 448,00 €   |             |           |
|                              | Dvíhacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | súb.              | 1        | 280,00 €          | 280,00 €   |             |           |
|                              | Lešenie a Montážne plošiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | súb.              | 1        | 224,00 €          | 224,00 €   |             |           |
|                              | <b>Projektová dokumentácia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |                   |            |             |           |
|                              | Dokumentácia pre realizáciu stavby, 6 paré tlačenej PD + 1ks CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | súb.              | 1        | 280,00 €          | 280,00 €   |             |           |
|                              | Dielenská dokumentácia, vrátane dokumentácie montážneho a kotviaceho materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | súb.              | 1        | 560,00 €          | 560,00 €   |             |           |
|                              | Dokumentácia skutočného vyhotovenia, 6 paré tlačenej PD + 1ks CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | súb.              | 1        | 280,00 €          | 280,00 €   |             |           |
|                              | <b>Montáž</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | sub               | 1        |                   |            | 16 800,00   | 16 800,00 |
|                              | <b>Poznámka</b><br>Neoddeliteľnou súčasťou PD je výkres, technická správa a tabuľka zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |                   |            |             |           |

72 446,05

16 800,00

#####

Celkom spolu :

Firma: KERAMING a.s., Trečín  
 Vypracoval:  
 Datum: 23.5.2024

## Elektroinštalácie - SO100 Materská škola

| PC  | Popis                                                                                                                                                                                                                    | Množstvo | Mer. Jed. | IC Materiál | Spolu      | IC Montáž | Spolu      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|
| 1   | Rozvádzače                                                                                                                                                                                                               |          |           |             |            |           |            |
| 2   | Zapustený oceľovoplechový rozvádzač RS1, In=60A vrátane izenia a vývodov - schéma v ďalšom stupni PD                                                                                                                     | 1        | kpl       | 2 284,80 €  | 2 284,80 € | 392,00 €  | 392,00 €   |
| 3   | Zapustený plastový rozvádzač RS2, In=32A vrátane izenia a vývodov - schéma v ďalšom stupni PD                                                                                                                            | 1        | kpl       | 1 769,60 €  | 1 769,60 € | 392,00 €  | 392,00 €   |
| 4   | Hlavná uzemňovacia prípojka typ OBO 1801 VDE / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                                                | 1        | ks        | 67,20 €     | 67,20 €    | 61,60 €   | 61,60 €    |
| 5   | Dátový rozvádzač RACK, 12U, 600x600x500mm, vrátane vnútornej výbavy (patch panel Cat 6A-12 portový, organizér káblov, switch, zásuvkový blok s prepäťovou ochranou, patch káble 1m CAT6A...) - schéma v ďalšom stupni PD | 1        | kpl       | 504,00 €    | 504,00 €   | 392,00 €  | 392,00 €   |
| 6   |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |            |           |            |
| 7   | Spínače a zásuvky                                                                                                                                                                                                        |          |           |             |            |           |            |
| 8   | Zásuvka 230V/16A zapustená, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                                      | 48       | ks        | 5,49 €      | 263,42 €   | 7,28 €    | 349,44 €   |
| 9   | Zásuvka 230V/16A na povrch, IP44                                                                                                                                                                                         | 4        | ks        | 8,18 €      | 32,70 €    | 7,28 €    | 29,12 €    |
| 10  | Dátová zásuvka zapustená, 2xRJ45, CAT6A, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                         | 1        | ks        | 25,65 €     | 25,65 €    | 16,80 €   | 16,80 €    |
| 11  | Dátová zásuvka na povrch, 1xRJ45, CAT6A, IP44                                                                                                                                                                            | 4        | ks        | 21,28 €     | 85,12 €    | 13,44 €   | 53,76 €    |
| 12  | Vypínač 10A/230V zapustený, rad. 1, min. IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                         | 21       | ks        | 6,27 €      | 131,71 €   | 7,28 €    | 152,88 €   |
| 13  | Sériový spínač 10A/230V zapustený, rad. 5, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                       | 5        | ks        | 7,28 €      | 36,40 €    | 7,28 €    | 36,40 €    |
| 14  | Striedavý spínač 10A/230V zapustený, rad. 6, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                     | 10       | ks        | 7,28 €      | 72,80 €    | 7,28 €    | 72,80 €    |
| 15  | Kľúčový spínač 10A/230V zapustený, rad. 7, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                       | 1        | ks        | 7,28 €      | 7,28 €     | 7,28 €    | 7,28 €     |
| 16  | Kľúčový spínač 10A/230V zapustený, rad. 7, IP20 vrátane inštaláčnej krabice a rámy                                                                                                                                       | 1        | ks        | 63,17 €     | 63,17 €    | 33,60 €   | 33,60 €    |
| 17  | CENTRAL STOP tlačidlo 230V/10A NO+NC kontakt s ochranným skúľkom proti náhodnému použitiu                                                                                                                                | 5        | ks        | 45,14 €     | 225,68 €   | 14,56 €   | 72,80 €    |
| 18  | Časové hodiny pod vypínačom v inštaláčnej krabici                                                                                                                                                                        | 1        | ks        | 127,57 €    | 127,57 €   | 16,80 €   | 16,80 €    |
| 19  | Termostat vrátane inštaláčnej krabice pre zapustenú montáž                                                                                                                                                               | 2        | ks        | 163,20 €    | 366,40 €   | 16,80 €   | 33,60 €    |
| 20  | Hydrostat vrátane inštaláčnej krabice pre zapustenú montáž                                                                                                                                                               | 1        | ks        | 82,43 €     | 82,43 €    | 28,00 €   | 28,00 €    |
| 21  | Regulátor otáčok ventilátora, 3stupňový, zapustený                                                                                                                                                                       |          |           |             |            |           |            |
| 22  | Svetidlá                                                                                                                                                                                                                 |          |           |             |            |           |            |
| 23  | SVETIDLO LED S1, Zapustené do podlahy, 600x600mm, 33W, 3600lm, 4000K, IP20, /DISANO                                                                                                                                      | 36       | ks        | 58,80 €     | 2 116,80 € | 16,80 €   | 604,80 €   |
| 24  | 842 LED Panel UGR<19, CRI=80 / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                                                                | 33       | ks        | 23,07 €     | 761,38 €   | 11,20 €   | 369,60 €   |
| 25  | Panel pre prísadenú montáž svetidla S1 / CORNICE PLAFONE PANEL 595 BIANCO / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                   | 7        | ks        | 43,79 €     | 306,54 €   | 16,80 €   | 117,60 €   |
| 26  | SVETIDLO LED S5, Zapustené do podlahy 600x600mm, 39W, 4454lm, 4000K, IP20, /DISANO B32 Rodi - UGR<22, CRI=80 / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                | 5        | ks        | 23,18 €     | 115,92 €   | 11,20 €   | 56,00 €    |
| 27  | Panel pre prísadenú montáž svetidla S6 / CORNICE PLAFONE RODI 595 BIANCO / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                    | 60       | ks        | 20,50 €     | 1 229,76 € | 16,80 €   | 1 008,00 € |
| 28  | LED SVETIDLO S3 ZAPUSTENÉ, PRIEMER 224mm, 230V, 18W, 1700lm, 4000K, IP20 /SILIM Lex                                                                                                                                      | 7        | ks        | 54,54 €     | 381,81 €   | 16,80 €   | 117,60 €   |
| 29  | 2.0 B / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                                                                                       |          |           |             |            |           |            |
| 30  | SVETIDLO LED PRISADENÉ S4, 18W, 1796lm, 4000K, IP65                                                                                                                                                                      | 3        | ks        | 63,06 €     | 189,17 €   | 16,80 €   | 50,40 €    |
| 31  | PASTILLA / ALEBO EKVIVALENTNÝ VÝROBOK                                                                                                                                                                                    |          |           |             |            |           |            |
| 32  | SVETIDLO LED PRISADENÉ S4S, SO SENZOROM POHYBU 18W, 1796lm, 4000K, IP65                                                                                                                                                  | 1        | ks        | 68,21 €     | 68,21 €    | 16,80 €   | 16,80 €    |
| 33  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 18       | ks        | 57,34 €     | 1 032,19 € | 16,80 €   | 302,40 €   |
| 34  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 4        | ks        | 56,67 €     | 226,69 €   | 16,80 €   | 67,20 €    |
| 35  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 11       | ks        | 63,17 €     | 694,65 €   | 16,80 €   | 184,80 €   |
| 36  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 3        | ks        | 58,02 €     | 174,05 €   | 16,80 €   | 50,40 €    |
| 37  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 6        | ks        | 69,55 €     | 417,31 €   | 16,80 €   | 100,80 €   |
| 38  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            | 5        | ks        | 82,43 €     | 412,15 €   | 16,80 €   | 84,00 €    |
| 39  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 40  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 41  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 42  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 43  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 44  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 45  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 46  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 47  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 48  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 49  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 50  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 51  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 52  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 53  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 54  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 55  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 56  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 57  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 58  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 59  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 60  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 61  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 62  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 63  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 64  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 65  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 66  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 67  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 68  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 69  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 70  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 71  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 72  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 73  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 74  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 75  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 76  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 77  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 78  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 79  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 80  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 81  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 82  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 83  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 84  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 85  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 86  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 87  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 88  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 89  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 90  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 91  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 92  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 93  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 94  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 95  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 96  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 97  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 98  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 99  | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |
| 100 | LED SVETIDLO S5S PRISADENÉ SO SENZOROM POHYBU, 230V, 24W, 2474lm, 4000K, IP65                                                                                                                                            |          |           |             |            |           |            |



**939,16**

# 5 - KOMUNIKÁCIE

|    |     |           |                                                                                                                   |            |       |          |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|
| 10 | 221 | 561242211 | Podklad zo zeminy nakup. stab. cem. S1 sprac. v mieš. centre hr. 120 mm<br>F6 = 73,000                            | 73,000 m2  | 17,08 | 1 246,84 |
| 11 | 221 | 561471117 | Zlepšenie podložia na akúkoľvek hrúbku<br>F53 = 238,000                                                           | 238,000 m2 | 17,08 | 4 065,04 |
| 12 | 221 | 564751116 | Zásyp z kameniva hrub. 16-32 mm hr. 200 mm - valúny<br>F50*0,75 = 22,500<br>vrátane fólie proti prerastaniu burín | 22,500 m2  | 10,64 | 239,40   |
| 13 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm<br>"podklad pod obrubník" $F15*0,35+(F12+F13+F14)*0,7 = 65,100$                  | 65,100 m2  | 4,76  | 309,88   |
| 14 | 221 | 564851111 | Podklad zo štrkodrite hr. 150 mm<br>F6 = 73,000<br>ŠD 0/32                                                        | 73,000 m2  | 6,89  | 502,82   |
| 15 | 221 | 564871111 | Podklad zo štrkodrite hr. 250 mm<br>F3 = 266,000<br>ŠD 0/63                                                       | 266,000 m2 | 11,20 | 2 979,20 |
| 16 | 221 | 567123114 | Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm<br>F3 = 266,000                                               | 266,000 m2 | 16,80 | 4 468,80 |
| 17 | 221 | 596211112 | Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2<br>F6 = 73,000                                       | 73,000 m2  | 16,24 | 1 185,52 |
| 18 | MAT | VM-0011   | Dlažba zámková DL60<br>F6*1,03 = 75,190                                                                           | 75,190 m2  | 9,52  | 715,81   |
| 19 | 221 | 596911232 | Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C do 300m2<br>F3 = 266,000                                         | 266,000 m2 | 17,36 | 4 617,76 |
| 20 | MAT | VM-0008   | Obrubník záhonový 100x5x20<br>F15*1,03 = 67,980                                                                   | 67,980 kus | 2,24  | 152,28   |
| 21 | MAT | VM-0009   | Obrubník cestný 100x15x26<br>(F12+F13)*1,03 = 61,800                                                              | 61,800 kus | 6,50  | 401,45   |
| 22 | MAT | VM-0013   | Dlažba zámková DL80<br>(F3)*1,03 = 273,980                                                                        | 273,980 m2 | 12,99 | 3 559,55 |
| 23 | MAT | VZ-0002   | Dopravná značka tvar štvorec, veľ2 RA2<br>Z8 = 2,000                                                              | 2,000 kus  | 61,60 | 123,20   |
| 24 | MAT | VZ-00052  | Dopravná značka dodatočová tabuľka, veľ2 RA2<br>Z11 = 2,000                                                       | 2,000 kus  | 61,60 | 123,20   |

5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

24 690,74

|                                        |     |           |                                                                                                  |            |        |           |
|----------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 25                                     | 221 | 914001111 | Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty                          | 4,000 kus  | 7,28   | 29,12     |
|                                        |     |           | Z8+Z9+Z10+Z11 = 4,000                                                                            |            |        |           |
|                                        |     |           | vrátane montážneho materiálu a dopravy                                                           |            |        |           |
| 26                                     | MAT | 404459600 | Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou                                                              | 9,000 m    | 16,80  | 151,20    |
|                                        |     |           | Z21*4,5 = 9,000                                                                                  |            |        |           |
| 27                                     | 221 | 915311111 | Predformátované vodorovné dopravné značenie, dopravné značky do 1 m2                             | 1,000 kus  | 158,24 | 158,24    |
|                                        |     |           | Z19 = 1,000                                                                                      |            |        |           |
| 28                                     | 221 | 915701111 | Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy                 | 9,000 m2   | 23,17  | 208,56    |
|                                        |     |           | Z16 = 9,000                                                                                      |            |        |           |
| 29                                     | 221 | 915713211 | Vodorovné značenie krytov stroj. aplikáciou termoplastu deľiace čiary š. 120 mm                  | 58,000 m   | 2,39   | 138,36    |
|                                        |     |           | Z13 = 58,000                                                                                     |            |        |           |
| 30                                     | 221 | 915719111 | Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, deľiace čiary š. 12 cm                                  | 58,000 m   | 0,29   | 16,89     |
|                                        |     |           | Z13 = 58,000                                                                                     |            |        |           |
| 31                                     | 221 | 915729111 | Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, čiary, zebry, šípky                                     | 9,000 m2   | 1,36   | 12,20     |
|                                        |     |           | Z16 = 9,000                                                                                      |            |        |           |
| 32                                     | 221 | 915791111 | Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky                                      | 58,000 m   | 0,19   | 11,04     |
|                                        |     |           | Z13 = 58,000                                                                                     |            |        |           |
| 33                                     | 221 | 915791112 | Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, liene, šípky, nápisy, prechody       | 9,000 m2   | 2,46   | 22,18     |
|                                        |     |           | Z16 = 9,000                                                                                      |            |        |           |
| 34                                     | 221 | 916561111 | Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou                       | 66,000 m   | 10,64  | 702,24    |
|                                        |     |           | F15 = 66,000                                                                                     |            |        |           |
| 35                                     | 221 | 917862111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu                      | 60,000 m   | 16,24  | 974,40    |
|                                        |     |           | F12+F14 = 60,000                                                                                 |            |        |           |
| 36                                     | 221 | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20<br>(F12+F13+F14+F15+F16)*0,03 = 3,780 | 3,780 m3   | 109,76 | 414,89    |
|                                        |     |           | F18*0,1                                                                                          |            |        |           |
| 37                                     | 272 | 979131415 | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy                                                            | 140,900 m3 | 7,84   | 1 104,66  |
|                                        |     |           | "výkop"*F37 = 140,900                                                                            |            |        |           |
|                                        |     |           | "drenáž"*F20*0,4*0,4                                                                             |            |        |           |
|                                        |     |           | "pripojky"*F22*0,8*0,95                                                                          |            |        |           |
|                                        |     |           | "vpusť"*F21*1,0*1,0*1,8                                                                          |            |        |           |
|                                        |     |           | "šachty"*F35*1,5*1,5*3,0                                                                         |            |        |           |
|                                        |     |           | "r. šachty"*F52*1,5*1,5*3,0                                                                      |            |        |           |
|                                        |     |           | "zahumusovanie"-F39*0,2                                                                          |            |        |           |
|                                        |     |           | "zemná krajnica"-F40                                                                             |            |        |           |
| 38                                     | 221 | 998225111 | Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živinový                                       | 383,850 t  | 2,02   | 773,84    |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |     |           |                                                                                                  |            |        | 4 717,82  |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |     |           |                                                                                                  |            |        | 35 997,50 |
| Rozpočet celkom:                       |     |           |                                                                                                  |            |        | 37 341,50 |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba MŠ Vinohrady  
Objekt SO 300, 400, 401 - Prípojka vody, Prípojka splaškovej kanalizácie, Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                               | MJ             | Množstvo celkom | J.C.     | Spolu    |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------|----------|
|    |             | <b>Zemné práce</b>                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |          |          |
| 1  |             | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6,000           | 13,44    | 80,64    |
| 2  |             | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 5,500           | 2,80     | 15,40    |
| 3  |             | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5,500           | 2,80     | 15,40    |
| 4  |             | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku vrátane poplatku za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01                                                                                                                           | sub            | 1,000           | 56,00    | 56,00    |
| 5  |             | Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 2,178           | 70,56    | 153,68   |
| 6  |             | Príplatok k cenám za sŕazenie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,653           | 12,60    | 8,23     |
| 7  |             | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 85,000          | 10,08    | 856,80   |
| 8  |             | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 25,500          | 1,12     | 28,56    |
| 9  |             | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 84,940          | 13,44    | 1 141,59 |
| 10 |             | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                          | m <sup>3</sup> | 25,482          | 1,12     | 28,54    |
| 11 |             | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 2,178           | 26,88    | 58,54    |
| 12 |             | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 90,155          | 5,04     | 454,38   |
| 13 |             | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m                                                                         | m <sup>3</sup> | 90,155          | 0,90     | 80,78    |
| 14 |             | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 90,155          | 1,12     | 100,97   |
| 15 |             | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                                                                                                         | t              | 27,047          | 7,84     | 212,04   |
| 16 |             | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 81,900          | 7,84     | 642,10   |
| 17 |             | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložie rýh do z                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 81,000          | 3,36     | 272,16   |
| 18 |             | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložie rýh do z                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 81,000          | 1,68     | 136,08   |
| 19 |             | Zásyp sypaninou (štrkodrvou) so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 32,000          | 7,84     | 250,88   |
| 20 |             | Štrkodra frakcia 0-32 mm                                                                                                                                                                                                            | t              | 9,60            | 20,44    | 196,22   |
| 21 |             | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 30,590          | 24,64    | 753,74   |
| 22 |             | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm                                                                                                                                                                                                         | t              | 9,18            | 20,44    | 187,58   |
| 23 |             | <b>Kompletné konštrukcie</b>                                                                                                                                                                                                        |                |                 |          |          |
| 24 |             | D+M vodomerná šachta s rozmermi 3350 x 1700 x 1800 vrátane vstupného komínu 1000x800x300, liatinového uzam. poklopu 800x600 t. zataženia B125, stúpadiel, podpier po uzávery a vodomer, odvetrania, vodotesných prestupov a dopravy | sub            | 1,000           | 5 482,40 | 5 482,40 |
| 25 |             | <b>Vodorovné konštrukcie</b>                                                                                                                                                                                                        |                |                 |          |          |
| 26 |             | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 11,200          | 54,88    | 614,66   |
| 27 |             | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-32 mm                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,540           | 54,88    | 139,40   |
| 28 |             | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1,500           | 24,64    | 36,96    |
| 29 |             | Výstuž podlažkových dosiek - kan. sieť okolo 150x100 mm priemer                                                                                                                                                                     | t              | 0,002           | 1 512,00 | 2,42     |
| 30 |             | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0,810           | 196,00   | 158,76   |
| 31 |             | <b>Komunikácie</b>                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |          |          |
| 32 |             | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6,000           | 39,20    | 235,20   |
| 33 |             | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 6,000           | 10,92    | 65,52    |
| 34 |             | Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 90 mm                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6,000           | 33,43    | 200,59   |
| 35 |             | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6,000           | 1,12     | 6,72     |
| 36 |             | Natahovacia asfaltová folia šírky 30mm                                                                                                                                                                                              | m              | 15,000          | 5,60     | 84,00    |
| 37 |             | Zhotovenie izolácie z LDPE fóliami pre zabránenie úniku technologickej vody z betónu                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6,000           | 2,80     | 16,80    |
| 38 |             | Rúrove vedenie                                                                                                                                                                                                                      |                |                 |          |          |
| 39 |             | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrovarovkami D 63                                                                                                                                    | m              | 14,000          | 5,04     | 70,56    |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba MŠ Vinohrady

Objekt SO 300, 400, 401 - Prípojka vody, Prípojka splaškovej kanalizácie, Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín

Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín

Miesto: Trenčín

Dátum: 23.5.2024

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množstvo celkom | J.C.     | Spolu    |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|----------|
| 40 |             | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 14,000          | 8,40     | 117,60   |
| 41 |             | Montáž kanalizačného PVC/PP SN10 potrubia hladkého plnostenného DN 150                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 57,000          | 5,04     | 287,28   |
| 42 |             | Rúra PVC/PP hladký, kanalizačný, gravitačný systém DN 150 dl. 6 m, SN8 - plnostenná                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 57,000          | 71,68    | 4 085,76 |
| 43 |             | Skúška tesnosti kanalizácie do D 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 57,000          | 2,24     | 127,68   |
| 44 |             | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom                                                                                                                                                                                           | ks  | 3,000           | 128,80   | 386,40   |
| 45 |             | Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600, dĺžka DO 2,0 m, PP, WAVIN                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 3,000           | 396,48   | 1 189,44 |
| 46 |             | Šachtové dno DN 150/150, 90°, pre PP revízne šachty DN 630                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 2,000           | 432,32   | 864,64   |
| 47 |             | Šachtové dno DN 150/150, 180°, pre PP revízne šachty DN 630                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 1,000           | 432,32   | 432,32   |
| 48 |             | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 3,000           | 38,08    | 114,24   |
| 49 |             | Betónový roznášací prsteneček pre revízne šachty DN 600 až 1000                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 3,000           | 50,40    | 151,20   |
| 50 |             | Poklop liatinový D400 priemer 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,000           | 196,00   | 196,00   |
| 51 |             | Poklop liatinový B125 priemer 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 2,000           | 162,40   | 324,80   |
| 52 |             | D+M Vsakovací systém, vsakovacie bloky 600x600x600mm (fer.výr. DRENBLOK DB60 - 25ks) s napojením 2xDN150, vrátane obalovej geotextílie cca.40m2                                                                                                                                                        | sub | 1,000           | 1 936,06 | 1 936,06 |
| 53 |             | D+M Filtračná šachta, plastové šachtové dno DN150/150 s filtračnou prepážkou (sieťka), korukovaná rúra D680, betónový kónus s tesnením, liatinový poklop D600 s triedou zaťaženia B125 (osadenie v zeleni), korugovaná rúra upravené pre napojenie odvetrania a bezpečnostného prepadu (DN150 dl.2,5m) | sub | 1,000           | 1 394,40 | 1 394,40 |
| 54 |             | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 2,000           | 16,80    | 33,60    |
| 55 |             | Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 2,000           | 39,20    | 78,40    |
| 56 |             | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 14,000          | 2,24     | 31,36    |
| 57 |             | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,000           | 168,00   | 336,00   |
| 58 |             | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN 80                                                                                                                                                                                                                          | m   | 14,000          | 2,24     | 31,36    |
| 59 |             | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                                                                                                                                                                                                         | sub | 1,000           | 560,00   | 560,00   |
| 60 |             | Presun hmôt HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                 |          |          |
| 61 |             | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                                                                                                                                                                                                         | sub | 1,000           | 840,00   | 840,00   |
| 62 |             | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                 |          |          |
| 63 |             | Zdravotechnika - vnútorný vodovod                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |          |          |
| 64 |             | Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 1,000           | 5,60     | 5,60     |
| 65 |             | Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 1,000           | 13,44    | 13,44    |
| 66 |             | Montáž vodovodného filtra závitového G 2                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 1,000           | 11,20    | 11,20    |
| 67 |             | Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,000           | 16,80    | 16,80    |
| 68 |             | Montáž guľových uzáverov do G 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 3,000           | 11,20    | 33,60    |
| 69 |             | Ventil guľový 2" MF páčka                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,000           | 42,56    | 85,12    |
| 70 |             | Ventil guľový 1" FF páčka s možnosťou napojenia hadice, mosadzný                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000           | 24,64    | 24,64    |
| 71 |             | D+M T-kus závitový 2"1/2", mosadz PN10                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000           | 28,00    | 28,00    |
| 72 |             | D+M demontážneho kusu pred vodomerm DN32 dl. 300mm a demontážneho kusu za vodomerm DN32 dl. 200mm)                                                                                                                                                                                                     | sub | 1,000           | 56,00    | 56,00    |
| 73 |             | D+M viacvrtkového, mokrubežného vodomeru Sensus Qn 3,5, DN32                                                                                                                                                                                                                                           | sub | 1,000           | 280,00   | 280,00   |
| 74 |             | D+M prechodník s vonkajším závitom DN50                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 3,000           | 11,20    | 33,60    |
| 75 |             | D+M Redukovaného prechodníka s vnútorným a vonkajším závitom DN50/32                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 2,000           | 16,80    | 33,60    |
| 76 |             | D+M Redukovaného prechodníka s vnútorným a vonkajším závitom DN50/25                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,000           | 15,68    | 15,68    |
| 77 |             | D+M Rýchlospojka so závitom - koleno 90° D63 / 2"                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000           | 33,60    | 33,60    |
| 78 |             | D+M Rýchlospojka so závitom D63 / 2"                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,000           | 33,60    | 33,60    |
| 79 |             | Práce a dodávky M                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |          |          |
| 80 |             | Montáže potrubia                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   |                 |          |          |
| 81 |             | Osadenie signalizačného vodiča                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 2,000           | 28,00    | 56,00    |
| 82 |             | Montáž vývodu signalizačného vodiča                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3,000           | 28,00    | 84,00    |
| 83 |             | Vodič medený CY 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 14,000          | 1,12     | 15,68    |
| 84 |             | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 71,000          | 1,68     | 119,28   |
| 85 |             | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba modrá                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 14,000          | 1,06     | 14,90    |

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba MŠ Vinohrady

Objekt SO 300, 400, 401 - Pripojka vody, Pripojka splaškovej kanalizácie, Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín

Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín

Dátum: 23.5.2024

Miesto: Trenčín

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                | MJ  | Množstvo celkom | J.C.   | Spolu  |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|
|    |             | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá                                                                          | m   | 57,000          | 1,06   | 60,65  |
| 86 |             | Nepomenovaný diel                                                                                                                    |     |                 |        |        |
| 87 |             | Dokumentácia dočasného dopravného značenia                                                                                           | sub | 1,000           | 840,00 | 840,00 |
| 88 |             | Zapožičanie dočasného dopravného značenia                                                                                            | sub | 1,000           | 504,00 | 504,00 |
| 89 |             | Vytýčenie exist. inžierskych sietí                                                                                                   | sub | 1,000           | 560,00 | 560,00 |
| 90 |             | Zrealizovanie napojenia na existujúce vodovodné potrubie                                                                             | sub | 1,000           | 336,00 | 336,00 |
| 91 |             | Čistenie potrubí do DN300                                                                                                            | sub | 2,000           | 280,00 | 560,00 |
| 92 |             | Zrealizovanie napojenia navrhovanej splaškovej kanalizácie DN150 na existujúcu verejnú kanalizáciu DN300 (osadenie sedlovej odbočky) | sub | 1,000           | 448,00 | 448,00 |
| 93 |             | Realizačný projekt                                                                                                                   | sub | 1,000           | 0,00   | 0,00   |
| 94 |             |                                                                                                                                      |     |                 |        |        |

## Upozornenie

Pri vykazovaní materiálu je potrebné rátať nielen s dodávkou materiálu ale aj s montážou a dodávkou na tvar miesta.

Výkaz výmer bol spracovaný na základe projektu na stavebné povolenie a slúži pre potreby výberu zhotoviteľa a pre určenie predbežnej ceny diela.

Výkaz výmer nemusí zohľadňovať všetky náležitosti potrebné pre realizáciu, preto je potrebné spracovať realizačný projekt a na základe neho

Spolu

30 665,83 €

Vypracoval:  
Firma: KERAMING a.s., Trenčín  
Datum: 23.5.2024

## SO500 Prípojka elektriny

| PC | Popis                                                                                                                                                                                                                    | Množstvo | Mer. Jed. | JC Materiál | Spolu    | JC Montáž | Spolu    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|
| 1  | Rozvádzače                                                                                                                                                                                                               |          |           |             |          |           |          |
| 2  | RE1 - Elektromerový rozvádzač, zapustený, 3-fázové meranie, 1-tarifné, oblasť ZSE, s okienkom /s istúhom In=80A/3char.B + istič 25A/3 pre vývod RVO/ Montáž bude vrátane zapojenia prírodného kábla                      | 1        | kpl       | 320,32      | 320,32   | 212,80    | 212,80   |
| 3  |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |          |           |          |
| 4  | Káble                                                                                                                                                                                                                    |          |           |             |          |           |          |
| 5  | NAYY-1 4x35mm <sup>2</sup> / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                  | 25       | m         | 5,10        | 127,40   | 3,25      | 81,20    |
| 6  | chránička 110mm <sup>2</sup> / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                | 25       | m         | 1,68        | 42,00    | 1,12      | 28,00    |
| 7  |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |          |           |          |
| 8  | Uzemnenie                                                                                                                                                                                                                |          |           |             |          |           |          |
| 9  | Pásovina FeZn 30x3,5mm / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                      | 20       | m         | 2,63        | 52,64    | 2,24      | 44,80    |
| 10 | Gulatina izolovaná FeZn 10mm PVC / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                            | 3        | m         | 2,58        | 7,73     | 2,24      | 6,72     |
| 11 | Sworka spojovacia SR03 (GULATINA-PASOVINA) / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                  | 2        | ks        | 2,02        | 4,03     | 1,68      | 3,36     |
| 12 | Sworka spojovacia SR02 (PASOVINA-PASOVINA) / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                  | 2        | ks        | 2,02        | 4,03     | 1,68      | 3,36     |
| 13 | Protikoročná ochrana (páska) / alebo ekvivalentný výrobok                                                                                                                                                                | 1        | kpl       | 8,96        | 8,96     | 3,36      | 3,36     |
| 14 | Uzemnenie rozvádzača RVO                                                                                                                                                                                                 | 1        | kpl       | 10,08       | 10,08    | 3,92      | 3,92     |
| 15 |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |          |           |          |
| 16 | zemné práce                                                                                                                                                                                                              |          |           |             |          |           |          |
| 17 | Výkucie trasy vonkajšieho vedenia MN v prehľadnom teréne                                                                                                                                                                 | 20       | m         | 1,12        | 22,40    | 4,46      | 89,60    |
| 18 | Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3, pieskové lôžko                                                                                                                                  | 6        | m         | 2,80        | 16,80    | 13,44     | 80,64    |
| 19 | Zásyp nezap. káblovej rhyhy s zhušn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3                                                                                                                                 | 6        | m         | 1,12        | 6,72     | 11,20     | 67,20    |
| 20 | Hĺbenie káblovej rhyhy 60 cm širokej pod cestou do hĺbky 105 cm v zemine tr.3, odvoz sutiny na skládku, betónový základ, uloženie chráničky 110mm, obbetónávka, zatiahnutie kábla, upravenie terénu do pôvodného stavu / | 14       | m         | 16,80       | 235,20   | 16,80     | 235,20   |
| 21 | Zákrytová PE doska 1000/250/4mm                                                                                                                                                                                          | 20       | ks        | 4,26        | 85,12    | 2,02      | 40,32    |
| 22 | Výsatažná fólia červená lesk - 33cm šírka                                                                                                                                                                                | 20       | m         | 1,01        | 20,16    | 0,56      | 11,20    |
| 23 |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |          |           |          |
| 24 | Ostatné                                                                                                                                                                                                                  |          |           |             |          |           |          |
| 25 | Revízia a vypracovanie revíznej správy                                                                                                                                                                                   | 1        | kpl       |             |          | 112,00    | 112,00   |
| 26 | Pomocný inštalčný materiál a práce                                                                                                                                                                                       | 1        | kpl       | 56,00       | 56,00    |           |          |
| 27 | Inžinierska činnosť a technický dozor                                                                                                                                                                                    | 1        | kpl       | 56,00       | 56,00    |           |          |
| 28 | Doprava                                                                                                                                                                                                                  | 1        | kpl       | 56,00       | 56,00    |           |          |
| 29 | Realizačná projektová dokumentácia                                                                                                                                                                                       | 1        | kpl       |             |          | 112,00    | 112,00   |
| 30 | Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia                                                                                                                                                                           | 1        | kpl       |             |          | 112,00    | 112,00   |
| 31 | Zriadenie stavebníka podľa požiadaviek dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP                                                                          | 1        | kpl       | 56,00       | 56,00    | 56,00     | 56,00    |
|    |                                                                                                                                                                                                                          |          |           |             |          |           |          |
|    | Spolu                                                                                                                                                                                                                    |          |           |             | 1 187,59 |           | 1 303,68 |
|    | CELKOM (materiál + montáž)                                                                                                                                                                                               |          |           |             |          |           | 2 491,27 |

### Poznámky:

Presné dĺžky káblov preveriť podľa disponibilných výkresov

Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.

Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD pre stavebné povolenie, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky. Ponúkateľ zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

Elektroinštalčná firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.

Tento výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie !

Dodávateľ, príp. subdodávateľ predložením ponukovej ceny zároveň potvrdzuje že príslušné výkazy výmer sú v súlade s textovou a výkresovou časťou projektovej dokumentácie, príj jej dodržaní preberá garanciu za úspešnú realizáciu.

Prípadná požiadavka dokumentáciu doplniť, prípadne upraviť sa môže realizovať len po písomnom odsúhlasení s investorom, projektantom a technickým dozorom stavby.

Dodávateľ môže s odôvodnením urobiť vo výkaze výmer ním navrhovanú zmenu príslušnej položky (materiál, konštrukčné riešenie), ak sa ňou neznižuje kvalita výrobku

V prípade takejto korektúry ( korigovanej, nadbytočnej alebo doplnenej položky ) budú tieto výkazy dané na osobitnom liste s komentárom .

**SO 501 - Areálové osvetlenie**

V prípade takejto korektúry ( korigovanej, nadbytočnej alebo doplnenej položky ) budú tieto vykázané na osobitnom liste s komentárom .

# ROZPOČET

Stavba: Materská škola Vinohrady, Trenčín  
Objekt: SO 600 - Oplotenie

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Spracoval:  
Dátum: 23. 5. 2024

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

4 216,01

### 1 Zemné práce

369,32

|   |             |                                                                     |    |       |       |        |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1 | 131211101.S | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím               | m3 | 3,116 | 84,44 | 263,13 |
| 2 | 131211119.S | Priplatok za tepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 3,116 | 16,90 | 52,66  |
| 3 | 162201102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m            | m3 | 3,116 | 2,28  | 7,11   |
| 4 | 167101100.S | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne                                     | m3 | 3,116 | 13,91 | 43,34  |
| 5 | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                              | m3 | 3,116 | 0,99  | 3,08   |

### 2 Zakladanie

443,45

|   |             |                                                |    |       |        |        |
|---|-------------|------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 6 | 271571111.S | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku    | m3 | 0,346 | 57,27  | 19,81  |
| 7 | 275313711.S | Betón základových pätičiek, prostý tr. C 25/30 | m3 | 2,769 | 152,99 | 423,63 |

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

3 016,64

|    |                |                                                                                       |    |        |       |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 8  | 338171223.S    | Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou nad 2 m s betónovým panelom | ks | 45,000 | 16,19 | 728,48   |
| 9  | 553510009850.S | Držiak podhrabovej dosky pozinkovaný                                                  | ks | 90,000 | 3,14  | 282,24   |
| 10 | 553510029900.S | Stĺpik, výška 2,8 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém  | ks | 45,000 | 23,30 | 1 048,32 |
| 11 | 592330003110.S | Panel betónový, podhrabová doska pre oplotenie z pletiva, 2500x300x50 mm              | ks | 45,000 | 21,28 | 957,60   |

### 99 Presun hmôt HSV

386,60

|    |             |                                                                                              |   |        |       |        |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 12 | 998151111.S | Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m | t | 13,213 | 29,26 | 386,60 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

## PSV Práce a dodávky PSV

5 686,05

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

5 686,05

|    |              |                                                                                                                                             |    |         |        |          |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 13 | 767914130.S  | Montáž oplotenia z plotových panelov, na oceľové stĺpiky, výšky do 2 m                                                                      | m  | 112,300 | 23,63  | 2 653,87 |
| 14 | 553510024700 | Plotový panel 3D 2500x1730 mm, žiarový zinok, oká 50x200 mm, drôt 5/5 mm                                                                    | ks | 45,000  | 43,57  | 1 960,56 |
| 15 | 767652210.S  | D+M bránka 1-kridlová 1100x2050 mm, bránka jakí 60/40/2 mm, výplň plotový panel s okom 50x200 mm, drôt 5/5 mm, stĺpiky jakí 80/80/3-2800 mm | ks | 2,000   | 535,81 | 1 071,62 |

## Celkom

9 902,06

# ROZPOČET

Stavba: MŠ VINOHRADY  
Objekt: 700 - Sadové úpravy

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Spracoval:  
Dátum: 23.5.2024

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**HSV Práce a dodávky HSV 7 581,95**

**1 Zemné práce 7 015,13**

|    |     |                |                                                                                                                         |    |          |        |        |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| 1  | 005 | 005133         | Sorbus aria Magnifica 12/14 cm                                                                                          | ks | 2,000    | 211,67 | 423,34 |
| 2  | 005 | 005138         | Amelanchier lamarkii viackeň 200/250 cm                                                                                 | ks | 1,000    | 220,46 | 220,46 |
| 3  | 231 | 180402111.S    | Založenie trávniku ihriskového výševom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 446,800  | 0,82   | 365,30 |
| 4  | 005 | 005720001400.S | Osivá tráv - UNI 12 Hľišť - ihrisková trávna zmes /Agrostis                                                             | kg | 14,000   | 8,15   | 114,15 |
| 5  | 231 | 182001111.S    | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5                               | m2 | 629,700  | 0,72   | 451,37 |
| 6  | 231 | 183101111.S    | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3                                                          | ks | 335,000  | 0,60   | 202,61 |
| 7  | 005 | 005740000120.S | Sadenica trvaliek a tráv Co11 - zoznam uvedený v TS                                                                     | ks | 335,000  | 2,56   | 859,21 |
| 8  | 231 | 183101112.S    | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3                                                 | ks | 26,000   | 0,69   | 18,05  |
| 9  | 231 | 183101113.S    | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3                                                 | ks | 47,000   | 1,75   | 82,12  |
| 10 | 231 | 183101221.S    | Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3 | ks | 3,000    | 22,90  | 68,71  |
| 11 |     | 23             | Preosievací substrát                                                                                                    | t  | 0,240    | 83,38  | 20,01  |
| 12 | 231 | 183204112.S    | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňmi trvaliek                                        | ks | 335,000  | 0,68   | 228,87 |
| 13 | 231 | 183204113.S    | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňmi cibuliek alebo hľúz                             | ks | 327,000  | 0,28   | 91,56  |
| 14 |     | 18             | Cibuloviny                                                                                                              |    | 327,000  | 0,41   | 135,51 |
| 15 | 231 | 183205111.S    | Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2                                  | m2 | 131,600  | 0,36   | 47,17  |
| 16 | 231 | 183403113.S    | Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                | m2 | 629,700  | 0,32   | 204,53 |
| 17 | 231 | 183403114.S    | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                          | m2 | 629,700  | 0,07   | 42,32  |
| 18 | 231 | 183403153.S    | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 3x                                                               | m2 | 1889,100 | 0,18   | 338,53 |
| 19 | 231 | 183403161.S    | Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                | m2 | 446,800  | 0,03   | 15,01  |
| 20 | 231 | 184102110.S    | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm                                          | ks | 26,000   | 1,55   | 40,19  |
| 21 | 231 | 184102112.S    | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm                                  | ks | 47,000   | 3,21   | 151,08 |

# ROZPOČET

Stavba: MŠ VINOHRADY  
Objekt: 700 - Sadové úpravy

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
Miesto: Trenčín

Spracoval:  
Dátum: 23.5.2024

| Č. | KCN | Kód položky     | Popis                                                                                                 | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 22 | 231 | 184102115.S     | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer baľu nad 500 do 600 mm                | ks  | 3,000           | 22,96           | 68,88       |
| 23 | 231 | 184202112.S     | Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m      | ks  | 2,000           | 15,38           | 30,76       |
| 24 | 052 | 052170000500.S  | Kol, dĺžka 2-3m, priemer 6 cm                                                                         | ks  | 6,000           | 6,10            | 36,62       |
| 25 | 231 | 184802111.S     | Chemické odbúrnanie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko                            | m2  | 629,700         | 0,08            | 49,37       |
| 26 | 252 | 252340000100    | Postrekový prípravok Roundup biaktív na ničenie burín, 1l balenie                                     | ks  | 1,259           | 21,44           | 26,99       |
| 27 | 231 | 184901111.S     | Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov do 2 m                                              | ks  | 1,000           | 3,71            | 3,71        |
| 28 |     | 23              | Polkol, dĺžka 3m                                                                                      |     | 2,000           | 4,94            | 9,88        |
| 29 |     | 0521            | kol, dĺžka do 2m, priemer 5-6 cm                                                                      |     | 1,000           | 4,19            | 4,19        |
| 30 | 231 | 184921093.S     | Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5                   | m2  | 131,600         | 1,68            | 221,09      |
| 31 | 055 | 055410000100.S  | Mulčovacia kôra 0-60mm                                                                                | l   | 4760,000        | 0,08            | 373,18      |
| 32 | 055 | 055410000100.S2 | Mulčovacia kôra 0-15mm                                                                                | l   | 4690,000        | 0,10            | 472,75      |
| 33 | 231 | 184921111.S     | Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5                                          | m2  | 55,000          | 1,88            | 103,49      |
| 34 | 693 | 693710000200.S  | Mulčovacia textilná plošná hmotnosť 50 g/m2                                                           | bal | 0,348           | 48,93           | 17,03       |
| 35 | 231 | 184921210.S     | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy od 50 mm do 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2  | 51,300          | 4,63            | 237,29      |
| 36 |     | 001             | Obruba Ekobrim                                                                                        | m   | 95,000          | 3,39            | 322,39      |
| 37 | 583 | 583410003200.S  | Štrk frakcia 16/32 mm, doprava                                                                        | t   | 7,500           | 29,16           | 218,74      |
| 38 |     | 67              | Cornus alba Elegantissima 40/50 cm                                                                    |     | 4,000           | 4,01            | 16,04       |
| 39 |     | 71              | Hydrangea paniculata Bobo, 40/50 cm                                                                   |     | 6,000           | 10,42           | 62,50       |
| 40 |     | 91              | Spiraea nipponica Snowmound 40/50 cm                                                                  |     | 1,000           | 4,39            | 4,39        |
| 41 |     | 94              | Prunus laurocerasus Elly 60/80 cm                                                                     |     | 36,000          | 13,00           | 468,12      |
| 42 |     | 97              | Cotoneaster dammeri Radicans Co 1l                                                                    |     | 26,000          | 2,82            | 73,38       |
| 43 | 231 | 185802113.S     | Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko                                 | t   | 0,014           | 372,01          | 5,21        |
| 44 | 231 | 185802114.S     | Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom k rastlinám                              | ks  | 109,000         | 0,13            | 14,65       |
| 45 |     | 25              | NPK hnojivo                                                                                           | kg  | 14,000          | 1,88            | 26,34       |
| 46 |     | 003             | Silvamix Forte                                                                                        | kg  | 0,230           | 6,26            | 1,44        |
| 47 |     | 003Su           | Úväzový materiál ku stromom (gurtňa, jutovina, skrutky)                                               | ks  | 3,000           | 1,99            | 5,98        |
| 48 | 231 | 185804312.S     | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2, voda zo stavby                                   | m3  | 4,000           | 5,16            | 20,65       |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 292,60

|    |     |             |                                                      |   |        |      |        |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 49 | 221 | 915930031.S | Osadenie vodiaceho obrubníka z recyklátu výšky 50 mm | m | 95,000 | 3,08 | 292,60 |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|

# ROZPOČET

Stavba: MŠ VINOHRADY  
 Objekt: 700 - Sadové úpravy

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín  
 Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín  
 Miesto: Trenčín

Spracoval:  
 Dátum: 23.5.2024

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

274,22

99

Presun hmôt HSV

|    |     |             |                                                                                          |   |        |       |        |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 50 | 231 | 998231311.S | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu | t | 11,226 | 24,43 | 274,22 |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Investičné náklady neobsiahnuté  
 v cenách

257,60

VRN

|    |     |             |                                      |     |       |        |        |
|----|-----|-------------|--------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 51 | 000 | 000700011.S | Dopravné náklady - doprava materiálu | eur | 1,000 | 257,60 | 257,60 |
|----|-----|-------------|--------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

Celkom

7 839,55

## ROZPOČET

Stavba: Materská škola Vinohrady, Trenčín

Objekt: SO 800 - Vedľajšie rozpočtové náklady

Objednávateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín

Zhotoviteľ: KERAMING a.s., Trenčín

Miesto: Trenčín

Spracoval:

Dátum: 23. 5. 2024

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**VRN**

**VRN**

**19 958,40**

**1**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**19 958,40**

|   |  |                                     |     |       |           |           |
|---|--|-------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 |  | Zariadenie staveniska               | kpl | 1,000 | 14 840,00 | 14 840,00 |
| 2 |  | Dočasné dopravné značenie           | kpl | 1,000 | 1 478,40  | 1 478,40  |
| 3 |  | Porealizačné zameranie              | kpl | 1,000 | 1 680,00  | 1 680,00  |
| 4 |  | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | kpl | 1,000 | 1 960,00  | 1 960,00  |

**Celkom**

**19 958,40**

| Odberateľ: Best friends Kids Club n.o., Trenčín                                                                       |                |          |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|-------------|
| Projektant: JKSO :                                                                                                    |                |          |          |             |
| SO 900 - Preložka verejnej kanalizácie - stoka "J-7"                                                                  |                |          |          |             |
| Popis položky                                                                                                         | merná jednotka | množstvo | j. cena  | cena celkom |
|                                                                                                                       | km             | 0,073    | 2 240,00 | 163,52      |
| 1 Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine                                                                      | m3             | 334,110  | 20,16    | 6 735,66    |
| 2 Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3                                                           | m3             | 334,110  | 0,88     | 295,62      |
| 3 Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm                                                            | m2             | 394,200  | 8,96     | 3 532,03    |
| 4 Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m                                                        | m2             | 394,200  | 5,60     | 2 207,52    |
| 5 Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m                                                       | m              | 334,110  | 3,25     | 1 085,19    |
| 6 Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m                                                          | m3             | 169,360  | 6,72     | 1 138,10    |
| 7 Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4                                                              | m3             | 169,360  | 2,80     | 474,21      |
| 8 Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4                                                                       | m3             | 169,360  | 1,96     | 331,95      |
| 9 Uloženie sypaniny na skládku                                                                                        | m3             | 169,360  | 7,84     | 1 327,78    |
| 10 Poplatok za skládku                                                                                                | m3             | 164,750  | 7,55     | 1 243,66    |
| 11 Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu                                                               | m3             | 94,540   | 17,81    | 1 683,57    |
| 12 Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny                                                                             | m3             | 94,540   | 33,04    | 3 123,60    |
| 13 Štrkopiesok 0-8 B1                                                                                                 | m3             | 94,540   | 5,60     | 529,42      |
| 14 Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny                                                                    | m2             | 7,680    | 28,78    | 221,06      |
| 15 Podkladná vrstva z betónu hr. do 150 mm                                                                            | m3             | 17,520   | 49,84    | 873,20      |
| 16 Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku                                                | m              | 73,000   | 364,87   | 26 635,77   |
| 17 Rúra kanal. sklolaminát SN10000, DN 1000 so spojkou FWC                                                            | m              | 73,000   | 44,80    | 3 270,40    |
| 18 Montáž potrubia z kan. rúr sklolaminátových v otvorenom výkope do 20 % DN 1000                                     | m              | 73,000   | 11,20    | 817,60      |
| 19 Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 1200 vzduchom                                                         | súbor          | 3,000    | 2 744,00 | 8 232,00    |
| 20 Šachty na stokách kruh. ŽB prefabrik. DN 1500 (potrubie DN 1000) MTZ + dodávka komplet, poklop liatina DN 600/D400 | ks             | 1,000    | 1 680,00 | 1 680,00    |
| 21 Demontáž kanalizačnej šachty ŽB DN 1000                                                                            |                |          |          | 65 601,86   |
| 22 Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                     | kpl            | 1,000    | 3 920,00 | 3 920,00    |
| 23 Čerpanie vody                                                                                                      | kpl            | 1,000    | 1 344,00 | 1 344,00    |
| 24 Spätné úpravy finálnych vrstiev plôch po realizácii preložky verejnej kanalizácie                                  | kpl            | 1,000    | 2 150,40 | 2 150,40    |
| 25 Geodetické práce - vytýčenie novobudovaných objektov alebo inžinierskych sietí                                     | kpl            | 1,000    | 448,00   | 448,00      |
| 26 Geodetické práce - poraizačné zameranie novobudovaných objektov alebo inžinierskych sietí                          | kpl            | 1,000    | 448,00   | 448,00      |
| 27 Inžinierska činnosť - Dokumentácia skutočného vyhotovenia                                                          | kpl            | 1,000    | 560,00   | 560,00      |
|                                                                                                                       |                |          |          | 8 870,40    |
|                                                                                                                       |                |          |          |             |
|                                                                                                                       |                |          |          | 74 472,26   |
| Cena celkom:                                                                                                          |                |          |          |             |

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Spoločnosť **Keraming a.s.**, Jesenského 3839, 911 01 Trenčín, IČO: 31 431 968, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sa, vložka číslo 10284/R, zastúpená štatutárnym orgánom Ing. Dušanom Jasečkom, predsedom predstavenstva, ako **uchádzač** vo výberovom konaní na zhotoviteľa stavby: „**Materská škola Vinohrady**“

týmto čestne vyhlasuje,

že v čase predloženia ponuky žiadny subdodávateľ nie je známy.

V Trenčíne, dňa 29.5.2024

**KERAMING a.s.**  
Jesenského 3839  
911 01 TREŇČÍN  
  
Ing. Dušan Jasečko  
predseda predstavenstva  
Keraming a.s.



## **POISTNÝ CERTIFIKÁT**

My dolu podpísaní, Colonnade Insurance S.A., pobočka poisťovne z iného členského štátu týmto potvrdzujeme, že spoločnosť:

**Keraming a.s.**  
**Jesenského 3839**  
**911 01 Trenčín**  
**IČO: 31 431 968**

uzavrela v našej poisťovni "Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu" číslo zmluvy 8-863-011808 v znení jej platných dodatkov voči následkom, ktoré môžu vzniknúť tretím osobám na majetku alebo zdraví počas alebo v dôsledku prevádzkovej činnosti poisteného.

Poistné krytie dojednané v poisťnej zmluve v znení jej platných dodatkov ku dňu vystavenia tohto certifikátu, sa okrem iného vzťahuje na:

| <b>Druh poistenia</b>                                                                               | <b>Limit resp. sublimit zodpovednosti</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu                                                         | <b>1 200 000,- EUR</b>                    |
| Poistenie zodpovednosti za škodu vyplývajúcu z regresných nárokov Sociálnej a zdravotných poisťovní | <b>1 200 000,- EUR</b>                    |
| Poistenie nákladov obhajoby                                                                         | <b>1 200 000,- EUR</b>                    |
| Poistenie škôd spôsobených náhlým znečistením životného prostredia                                  | <b>1 200 000,- EUR</b>                    |

Poistenie je dojednané na: dobu neurčitú

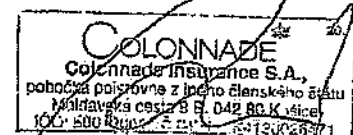
Začiatok aktuálneho poistného obdobia: 03.04.2024

Koniec aktuálneho poistného obdobia: 02.04.2025

Územná platnosť poistenia: Slovenská republika

Tento certifikát je vydaný pre účely poisteného a nemôže zahŕňať zodpovednosť poistiteľa nad rámec limitov, ktoré sú dojednané v tejto poisťnej zmluve v znení jej platných dodatkov ku dňu vystavenia tohto certifikátu.

Vydané v Bratislave dňa 14.3.2024



Ing. Ivan Holý  
Colonnade Insurance S.A.,  
pobočka poisťovne z iného členského štátu



Osvedčujem, že táto fotokópia súhlasí doslovne s listinou, z ktorej bola vyhotovená a ktorá je originálom, skladajúcim sa z 1 listu a z 1 strany. Táto fotokópia obsahuje 1 list a 1 stranu a je úplná. V predloženej listine nie sú zmeny, doplnky, vsuvky alebo škrty, ktoré by mohli oslabiť jej hodnovernosť. Na tejto fotokópii neboli vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

v Trenčíne, dňa 10.06.2024

  
Mgr. Martina Letková  
administratívny zamestnanec  
poverený notárom



| Identifikačný číslo | Režim úlohy | Názov úlohy                                                         | Trvanie | Začiatok   | Dokončen   |
|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|
| 1                   |             |                                                                     |         |            | Pi 21.2.25 |
| 2                   |             |                                                                     |         |            |            |
| 3                   |             | Stavebné povolenie                                                  |         |            |            |
| 4                   |             |                                                                     | 1 deň   | Po 3.3.25  | Po 3.3.25  |
| 5                   |             | Prevzatie staveniska                                                |         |            |            |
| 6                   |             |                                                                     | 9 dni   | Ut 4.3.25  | Pi 14.3.25 |
| 7                   |             | Preložka verejnej kanalizácie - stoka "J-7"                         |         |            |            |
| 8                   |             |                                                                     | 136 dni | Po 17.3.25 | Po 22.9.2  |
| 9                   |             | SO 100 MATERSKÁ ŠKOLA                                               | 10 dni  | Po 17.3.25 | Po 31.3.2  |
| 10                  |             | HTÚ                                                                 | 124 dni | Ut 1.4.25  | Pi 19.9.25 |
| 11                  |             | SO 100.1 Architektonicko-stavebné riešenie, Statika                 | 3 dni   | Ut 1.4.25  | Št 3.4.25  |
| 12                  |             | Hydroizolácia proti zemnej vlhkosti                                 | 15 dni  | Pi 4.4.25  | Št 24.4.2  |
| 13                  |             | Zakladanie stavby                                                   | 35 dni  | Pi 25.4.25 | Št 12.6.2  |
| 14                  |             | Monolitické konštrukcie                                             | 22 dni  | Pi 30.5.25 | Po 30.6.2  |
| 15                  |             | Murované konštrukcie                                                | 20 dni  | Ut 24.6.25 | Po 21.7.   |
| 16                  |             | Strecha                                                             | 12 dni  | Ut 22.7.25 | Str 6.8.2  |
| 17                  |             | Výplne otvorov                                                      | 14 dni  | Št 7.8.25  | Ut 26.8.   |
| 18                  |             | Povrchové úpravy                                                    | 20 dni  | Ut 22.7.25 | Po 18.8    |
| 19                  |             | Tepelá a hluková izolácia                                           | 12 dni  | Ut 22.7.25 | Str 6.8.2  |
| 20                  |             | Obklady a dlažby                                                    | 12 dni  | Ut 29.7.25 | Str 13.8.  |
| 21                  |             | Podlahy                                                             | 10 dni  | Po 18.8.25 | Pi 29.8.   |
| 22                  |             | Nátery                                                              | 15 dni  | Po 1.9.25  | Pi 19.9    |
| 23                  |             | Stolárske výrobky                                                   | 70 dni  | Pi 13.6.25 | Št 18.9    |
| 24                  |             | Zdravotechnika                                                      | 70 dni  | Pi 13.6.25 | Št 18.9    |
| 25                  |             | Vykurovanie                                                         | 70 dni  | Pi 13.6.25 | Št 18.9    |
| 26                  |             | Vzduchotechnika                                                     | 70 dni  | Pi 13.6.25 | Št 18.9    |
| 27                  |             | Elektroinštalácia                                                   | 25 dni  | Ut 19.8.25 | Po 22.     |
| 28                  |             | Cesty a spevnené plochy                                             | 20 dni  | Po 17.3.25 | Pi 11.4    |
| 29                  |             | Prípojka vody, prípojka splškovvej kanalizácie, dažďová kanalizácia | 15 dni  | Po 17.3.25 | Pi 4.4     |
| 30                  |             | Prípojka ELI                                                        | 15 dni  | Ut 29.7.25 | Po 18      |
| 31                  |             | Areálové osvetlenie                                                 | 15 dni  | Ut 12.8.25 | Po 1.4     |
| 32                  |             | Oplotenie                                                           | 15 dni  | Po 1.9.25  | Pi 19      |
| 33                  |             | Sadové úpravy                                                       | 5 dni   | Po 22.9.25 | Pi 26      |
| 34                  |             | Dokončovacie práce                                                  | 1 deň   | Po 29.9.25 | Po 21      |
| 35                  |             | Ukončenie realizácie a odovzdanie diela                             |         |            |            |

|                                                    |          |                   |                |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|
| Projekt: HMG_Materská škola V<br>Dátum: Pi 17.5.24 | Úloha    | Súhm projektu     | Manuálna úloha |
|                                                    | Rozdeliť | Neaktívna úloha   | Iba trvanie    |
|                                                    | Medzník  | Neaktívny medzník | Manuálny súhm  |
|                                                    | Súhm     | Neaktívny súhm    | Manuálny súhm  |

