

Zml. č. 2018/0728

## Zmluva o dielo

### Článok I.

#### Zmluvné strany

##### 1.1 Objednávateľ

**Obchodné meno:**

Sídlo:

Trenčiansky samosprávny kraj

K dolnej stanici 7282/20A , 911 01 Trenčín

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

Osoba oprávnená konať

vo veciach technických:

(ďalej len "objednávateľ")

Ing. Jaroslav Baška, predseda

Štátna pokladnica

SK71 8180 0000 0070 0059 4533

36126624

2021613275

Juraj Hromada

##### 1.2 Zhotoviteľ:

**Obchodné meno:**

Sídlo:

Adresa:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie

IBAN:

IČO :

DIČ

IČ DPH

Reg. č. z Obchodného registra

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Matúš KOHÚT

Tel.:

(ďalej len "zhotoviteľ")

**MK- trade SK, s.r.o.**

Omšenie č. 622, 914 43 Omšenie

Omšenie č. 622, 914 43 Omšenie

Matúš KOHÚT

Tatra banka, a.s.

SK16 1100 0000 0029 4505 3688

45 880 433

2023118339

SK2023118339

Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka číslo  
23617/R

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

### Článok II

#### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „**VYBUDOVANIE COVP PRE STAVEBNÍCTVO – MODERNÁ VÝUKA PRE PRAX**“ : stavebné práce (ďalej len „dielo“) realizované v rámci Integrovaného

regionálneho operačného programu, kód projektu v ITMS2014+: 302021J079, v rozsahu a spôsobom dohodnutom v tejto Zmluve.

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuťej cene.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade ak zhotoviteľ využíva kapacity tretích osôb, ktorými preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť a finančné a ekonomické postavenie, zodpovedajú tieto tretie osoby spolu so zhotoviteľom za plnenie diela spoločne a nerozdielne.

### **Článok III.**

#### **Miesto plnenia**

- 3.1 Miestom plnenia je: KÚ Zlatovce, parcela č. C 993  
Adresa: Stredná odborná škola stavebná E. Belluša, Staničná 4, Trenčín

### **Článok IV.**

#### **Cena diela**

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

<b>P.č</b>	<b>stavba</b>	<b>Cena v EUR bez DPH</b>	<b>20% DPH</b>	<b>Cena v EUR s DPH</b>
1	VYBUDOVANIE COVP PRE STAVEBNÍCTVO – MODERNÁ VÝUKA PRE PRAX: stavebné práce	121.490,20	24.298,04	145.788,24
<b>Spolu</b>		<b>121.490,20</b>	<b>24.298,04</b>	<b>145.788,24</b>

- 4.2 Cena diela je stanovená na základe projektovej dokumentácie. Projekt obsahuje okrem výkresovej a textovej časti i výkaz výmer na ocenenie stavby. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č.2 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s projektom. Cena diela podľa tohto článku zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, respektíve pri kolaudácii vrátane odvozu, likvidácie a recyklácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela.

## **Článok V.**

### **Čas plnenia**

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v lehote zhotovenia do **120 dní** od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje len o dobu, počas ktorej budú práce zo strany objednávateľa prerušené, čím nie je dotknutá lehota zhotovenia podľa ods. 5.1. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

## **Článok VI.**

### **Zoznam zodpovedných osôb**

- 6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:  
Za objednávateľa: technický dozor **Juraj HROMADA**  
Za zhotoviteľa: stavbyvedúci **Matúš KOHÚT**

## **Článok VII.**

### **Podmienky uskutočnenia prác**

#### **Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP**

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb po vykonaní kontroly verejného obstarávania poskytovateľom príspevku, ktorým je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Štandardná doba kontroly verejného obstarávania je 20 pracovných dní za predpokladu, že kontrola verejného obstarávania nebola prerušená. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu zhotoviteľa, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania, na jednu poistnú udalosť. Poistenie musí byť platné počas celej doby realizácie diela.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
  - dokumentáciu stavby v 1 vyhotovení,

- oznámenia k ohláseniu drobnej stavby,
  - odberové miesta elektrickej energie a vody.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
- 7.5 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, recyklácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 7.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- 7.7 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.9 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka. Súčasne so stavebným denníkom vyhotoví zhotoviteľ fotodokumentáciu celého priebehu realizácie diela.
- 7.10 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, projektanta, stavebnému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.11 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.12 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.13 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ



pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.

- 7.15 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.16 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.17 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä žiakov a zamestnancov objednávateľa.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.19 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 7.20 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.21 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.22 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.23 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.

- 7.24 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.25 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Kontrolné dni budú vykonávané pravidelne raz za 14 dní. V prípade potreby mimoriadneho kontrolného dňa objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi jeho presný termín, ak potrebu identifikoval objednávateľ. V prípade potreby identifikovanej zhotoviteľom, tento vyzve objednávateľa na účasť rovnakým spôsobom.
- 7.26 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.27 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 7.28 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.29 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických a stavebným dozom. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovedností za vady,
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
  - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku.
  - zhotoviteľ je povinný zakresliť skutočný stav realizovanej časti „Kanalizácia“ do pôvodných projektových podkladov.
- 7.30 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:

- zoznam zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác, vrátane fotodokumentácie priebehu týchto prác,
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- východiskové revízne správy elektrických zariadení,
- fotodokumentáciu na pamäťovom médiu.

- 7.31 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
- 7.32 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

## **Článok VIII.**

### **Subdodávateľa**

- 8.1 Každý subdodávateľ, ktorý ma povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 Objednávateľ je oprávnený neodsúhlasiť ktoréhokoľvek subdodávateľa navrhnutého zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ je povinný akceptovať takéto rozhodnutie Objednávateľa. Do doby vyjadrenia písomného súhlasu Objednávateľa so zoznamom subdodávateľov resp. s jednotlivými subdodávateľmi, nie je Zhotoviteľ oprávnený zadať vykonanie diela alebo jeho časti ktorémukoľvek subdodávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom navrhnutom a Objednávateľom odsúhlasenom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.
- 8.4 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: %-ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňa podmienky



osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať podmienku podľa bodu 8.1 tejto zmluvy.

- 8.5 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany Objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si Objednávateľ môže overiť sám vyžiadaním si od Zhotoviteľa potrebných dokladov týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov.
- 8.6 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

## **Článok IX.**

### **Platobné podmienky**

- 9.1 Cena podľa čl. IV. bude fakturovaná po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného stavebným dozorom a objednávatelom a po doručení garančnej zábezpeky podľa bodu 9.5 tohto článku. Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do dvoch dní od odsúhlasenia Súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávatelovi. Splatnosť vystavenej faktúry faktúr je 60 dní odo dňa doručenia objednávatelovi.
- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do desiatich dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom. Ak objednávatel do desiatich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznami zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávatel mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávatel'a a zhotovitel'a.
- 9.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných prác. Faktúry musia obsahovať presný názov investičnej akcie - diela vrátane ITMS kódu projektu a čísla zmluvy. Faktúry vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác bude doručená objednávatelovi v 6 (šiestich) originálnych vyhotoveniach. Za potvrdený Súpis vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorého každá strana je verifikovaná podpisom a pečiatkou každej zúčastnenej strany.  
V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávatel má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávatel'a začne plynúť doručením dokladu objednávatelovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávatelovi Zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len zábezpeka). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávatelovi najneskôr do 14 dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo;



v opačnom prípade má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokým zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela bez DPH je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ pred odovzdaním diela objednávateľovi zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe zložením zodpovedajúcej sumy do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa či iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávateľa, napr. bankovou zárukou vo výške 5% z ceny diela bez DPH, pričom banková záruka musí byť platná počas celej doby záručnej lehoty.

## Článok X.

### Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10.4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu

- došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
  - 10.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
  - 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

## **Článok XI.**

### **Zmluvné pokuty a sankcie**

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zákonnej výške.
- 11.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO), má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.
- 11.4 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.
- 11.5 Zhotoviteľ akceptuje spôsob financovania Diela prostredníctvom európskych štrukturálnych a investičných fondov – predfinancovanie. Omeškanie úhrady faktúr spôsobené výkonom kontroly nároku na platby zo strany poskytovateľa financovania nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Zhotoviteľ neuplatní sankcie voči objednávateľovi.

## **Článok XII.**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy v prípade, že poskytovateľ príspevku neschváli predmetné verejné obstarávanie.
- 12.3 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam zhotoviteľa sú práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.

- 12.5 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 12.6 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.7 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťovacie zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ neposkytne zábezpeku podľa bodu 9.4 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom,
  - porušenie ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO),
  - v prípade odstúpenia tretej osoby od dohody o spoločnej zodpovednosti bez preukázania objektívnych dôvodov.

### **Článok XIII.**

#### **Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc**

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví prácu, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplyní doba výstavby.

## Článok XIV.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.5 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.
- 14.6 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa (TSK). Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou TSK podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.
- 14.8 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorom, objednávateľom a zhotoviteľom diela.
- 14.9 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 14.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

Súčasťou tejto Zmluvy je:



- príloha č. 1 Harmonogram prác
- príloha č.2 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer
- príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Trenčíne, dňa .....*2. 8. 2018*.....

V Omšeni, dňa .....*19. 07. 2018*.....

MK - trade SK s r o

.....*BAŠKA*.....  
Ing. Jaroslav BAŠKA, predseda TSK  
Za objednávateľa

.....  
Matúš KOHÚT, konateľ spoločnosti  
Za zhotoviteľa

## Časový harmonogram postupu stavebných prác


**Stavba :** VYBUDOVANIE COVP PRE STAVEBNÍCTVO – MODERNÁ VÝUKA PRE PRAX : stavebné práce  
**Zhotoviteľ :** MK-trade SK, s.r.o., Omšenie č. 622, 914 43 Omšenie, Slovenská republika  
**Termín realizácie zákazky :** 120 kalendárnych dní  
**VYBUDOVANIE COVP PRE STAVEBNÍCTVO – MODERNÁ VÝUKA PRE PRAX : stavebné práce**


Názov stavebného objektu	Oddiel	Rok 2018																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
<b>Práce a dodávky HSV, PSV a M :</b>																																				
Architektonické riešenie	001																																			
Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	002																																			
Slaboprúdové rozvody	003																																			
Vykurovanie	004																																			
Zdravotechnika	005																																			


Názov stavebného objektu	Oddiel	Rok 2018																																		
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
<b>Práce a dodávky HSV, PSV a M :</b>																																				
Architektonické riešenie	001																																			
Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	002																																			
Slaboprúdové rozvody	003																																			
Vykurovanie	004																																			
Zdravotechnika	005																																			

Názov stavebného objektu	Oddiel	Rok 2018																																					
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Práce a dodávky HSV, PSV a M :																																							
Architektonické riešenie	001	[Blue bar from column 81 to 90]																																					
Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	002	[Blue bar from column 81 to 76]																																					
Slaboprúdové rozvody	003	[Blue bar from column 83 to 90]																																					
Vykurovanie	004	[Blue bar from column 63 to 87]																																					
Zdravotechnika	005	[Blue bar from column 68 to 90]																																					

Názov stavebného objektu	Oddiel	Rok 2018																											
		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Práce a dodávky HSV, PSV a M :																													
Architektonické riešenie	001	[Blue bar from column 91 to 120]																											
Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	002	[Blue bar from column 104 to 115]																											
Slaboprúdové rozvody	003	[Blue bar from column 91 to 92] [Blue bar from column 107 to 112]																											
Vykurovanie	004	[Blue bar from column 91 to 117]																											
Zdravotechnika	005	[Blue bar from column 91 to 120]																											

 - Termín zahájenia výstavby zákazky/realizácia stavebných prác rok 2018

 - Priebeh realizácie stavebných prác a dodávok

 - Termín dokončenia výstavby zákazky rok 2018

Vypracoval : Matúš KOHÚT - konateľ spoločnosti MK-Trade SK, s.r.o.

V Omšeni, dňa : 19.07.2018



# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

JKSO:

Miesto: Trenčín - Zlatovce

KS:

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	121 490,20
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>121 490,20</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	121 490,20	24 298,04

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>145 788,24</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis:                      Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis:                      Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis:                      Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
19.07.2018
MK - trade SK s.r.o.
8339
Dátum a podpis:                      Pečiatka



## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0  
Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax  
stavebné práce  
Miesto: Trenčín - Zlatovce Dátum: 19. 7. 2018  
Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Matúš KOHÚT

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>121 490,20</b>	<b>145 788,24</b>
047	Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce	121 490,20	145 788,24
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>121 490,20</b>	<b>145 788,24</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax  
stavebné práce

JKSO:  
Miesto: Trenčín - Zlatovce

KS:  
Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČO DPH:

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Matúš KOHÚT

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	121 490,20
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>121 490,20</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	121 490,20	24 298,04

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>145 788,24</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

19.07.2018

118339  
k

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax  
stavebné práce

**Miesto:** Trenčín - Zlatovce

**Dátum:** 19. 7. 2018

**Objednávateľ:**

**Projektant:**

**Zhotoviteľ:**

**Spracovateľ:**

Matúš KOHÚT

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>121 490,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	35 908,10
1 - Zemné práce	12 131,87
2 - Zakladanie	832,23
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	162,34
4 - Vodorovné konštrukcie	229,31
5 - Komunikácie	112,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 208,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 238,31
99 - Presun hmôt HSV	993,63
PSV - Práce a dodávky PSV	64 155,16
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 168,65
713 - Izolácie tepelné	1 701,03
721 - D+M - Zdravotechnická inštalácia	10 309,72
731 - Ústredné vykurovanie	8 254,69
763 - Konštrukcie - drevostavby	6 227,89
766 - Konštrukcie stolárske	16 984,81
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 779,97
771 - Podlahy z dlaždíc	6 987,33
781 - Dokončovacie práce a obklady	2 641,28
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 099,80
M - Práce a dodávky M	21 285,38
21-M - Elektromontáže	19 061,17
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 824,19
23-M - 24 M - Vzduchotechnika	400,02
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	141,56
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>121 490,20</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax  
stavebné práce

Miesto: Trenčín - Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

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

## Náklady z rozpočtu

**121 490,200**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**35 908,100**

#### 1 - Zemné práce

**12 131,874**

1	K	113107142	Odstránenie krytu z asfaltobetónu v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, s naložením na dopr.prostr. -0,18100t	m <sup>2</sup>	16,560	4,431	73,377
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, s naložením na dopr.prostr. -0,50000t	m <sup>2</sup>	16,560	26,700	442,152
3	K	113307141	Odstránenie podkladu z asfaltobetónu v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m <sup>2</sup>	167,400	2,373	397,240
4	K	130201001	Výkop ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m <sup>3</sup>	0,218	31,548	6,877
5	K	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach s uložením na skládku do 20m a s naložením na dopr.prostr.	m <sup>3</sup>	1,026	185,476	190,298
6	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup> s naložením na dopr.prostr.	m <sup>3</sup>	6,595	8,076	53,261
7	K	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	6,595	0,702	4,630
8	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup> s naložením na dopr.prostr.	m <sup>3</sup>	2,401	21,622	51,914
9	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	2,401	6,132	14,723
10	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m <sup>3</sup>	111,321	69,681	7 756,959
11	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m na medziskládku	m <sup>3</sup>	111,539	1,409	157,158
12	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	8,996	3,718	33,447
13	K	162501105	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	152,932	0,371	56,738
14	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	111,539	2,886	321,902
15	K	162501123	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	1 896,163	0,273	517,652
16	K	167101102	Nakladanie zeminy z hornín tr.1-4 z medziskládky na dopr.prostr.nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111,539	1,685	187,943
17	K	171101121	Uloženie štrkopiesku do násypu /pod vnút.schody/	m <sup>3</sup>	3,773	2,250	8,489
18	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63	t	6,301	7,407	46,672



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,996	0,690	6,207
20	K	171201202	Uloženie zeminy na medziskládky nad 100 do 1000 m3	m3	111,539	0,621	69,266
21	K	171201202a	Uloženie zeminy na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	111,539	0,621	69,266
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	180,803	8,845	1 599,203
23	K	181101102	Úprava pláne s vyrovnaním nerovností v hornine 1-4 so zhutnením	m2	181,200	0,367	66,500

## 2 - Zakladanie

832,225

24	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,142	87,326	187,052
25	K	279321312	Betón základových múrov, železový pohľadový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	2,010	87,374	175,622
26	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	20,300	13,929	282,759
27	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	20,300	3,972	80,632
28	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	0,031	1 308,785	40,572
29	K	279362021	Výstuž základových múrov nosných zo zvár. sietí KARI	t	0,054	1 214,601	65,588

## 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

162,343

30	K	317165226	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	82,079	82,079
31	K	340239238	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárniciami YTONG (300x499x249)	m2	1,625	49,393	80,264

## 4 - Vodorné konštrukcie

229,314

32	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	1,386	109,048	151,141
33	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,035	1 216,450	42,576
34	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,447	11,624	28,444
35	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,447	2,923	7,153

## 5 - Komunikácie

112,300

36	K	597962124	Montáž uzavretého žlabu BGU-Z, SV 100, do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30, vrátane roštov	m	2,000	9,687	19,374
37	M	592PC1	BGU - Z 100, Univerzálny žlab 1000x158x100mm	ks	2,000	9,753	19,506
38	M	592PC2	Mriežkový rošt zliatinový 500x147x2mm pre žlabu BGU	ks	4,000	18,355	73,420

## 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 208,098

39	K	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	167,400	1,879	314,545
40	K	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, štuková	m2	130,883	2,029	265,562
41	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - penetrácia stien pod obklady	m2	76,500	0,687	52,556
42	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien penetračný náter - pod omietky	m2	3,510	1,613	5,662
43	K	612465219	Vnútorná omietka stien štuková ručné miešanie a nanášanie, stierka hr. 3 mm	m2	3,510	5,404	18,968

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	612473182	Vnútorňá omietka vápennocement. zo suchých zmesí muríva, štuková	m2	7,560	11,011	83,243
45	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením, vrátane lepidla	m2	3,510	4,732	16,609
46	K	622901110x	Očistenie stien po búracích a výkopových prácach	m2	59,262	2,179	129,132
47	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,797	101,406	80,821
48	K	631313611a	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	16,153	101,406	1 638,011
49	K	631325661	Metličovaná mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	2,070	139,137	288,014
50	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameníva) zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,266	1 214,419	1 537,454
51	K	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameníva ťaženého hrubého a drobného pre spevnenie podkladov	m3	9,456	37,158	351,366
52	K	632451055	Poter pieskovocementový samonivelačný, hr. 50 mm	m2	160,766	8,871	1 426,155

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 238,313

53	K	919735126	Rezanie existujúceho asfaltobetónového a betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	16,200	20,343	329,557
54	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	97,819	2,221	217,256
55	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	69,619	3,170	220,692
56	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	161,560	3,344	540,257
57	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti po búracích prácach a pred položením nových vrstiev podláh	m2	181,400	0,142	25,759
58	K	961043111	Búranie vonkajších schodov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,397	66,265	92,572
59	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, cementových poterov, hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	8,141	67,288	547,792
60	K	965042241	Búranie podkladov z mazanín,betón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	32,565	54,869	1 786,809
61	K	965043441	Búranie podkladov z mazanín,betón hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	22,795	58,343	1 329,929
62	K	965049120	Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zvaranou sieťou, hr.nad 100 mm	m3	22,795	29,839	680,180
63	K	965081812	Búranie dlažieb terazzových, hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	162,825	2,839	462,260
64	K	973031336	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 450 mm, -0,12600t	ks	2,000	9,407	18,814
65	K	97602PC1	Vybúranie bet.kanálov -0,37500t	m	9,150	7,900	72,285
66	K	976084111	Vybúranie ochranných uholníkov kanála - 0,01000t	m	19,100	1,223	23,359
67	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	178,648	10,693	1 910,283
68	K	979081121	Priplatok za každý ďalší 1 km	t	3 394,312	0,361	1 225,347
69	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	181,830	7,577	1 377,726
70	K	979082121	Priplatok za každých ďalších 5 m	t	674,468	0,851	573,972
71	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	167,580	20,377	3 414,778

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	11,068	35,118	388,686
73	K	Poznámka 1	Likvidáciu kovového odpadu zabezpečí investor !!!		0,000	0,000	0,000

#### 99 - Presun hmôt HSV

993,633

74	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	97,272	10,215	993,633
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

64 155,161

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 168,648

75	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	167,400	0,167	27,956
76	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,050	1 325,656	66,283
77	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	55,752	0,209	11,652
78	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,020	1 325,656	26,513
79	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením /2x/	m2	334,800	3,143	1 052,276
80	M	6283310000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov GLASBIT G 200 S 40	m2	192,510	4,115	792,179
81	M	62832PC1	Pás ťažký asfaltový Elastobit GG S 40	m2	192,510	5,388	1 037,244
82	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením /2x/	m2	111,504	3,404	379,560
83	M	6283310000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov GLASBIT G 200 S 40	m2	66,902	4,115	275,302
84	M	62832PC1	Pás ťažký asfaltový Elastobit GG S 40	m2	66,902	5,388	360,468
85	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	7,543	2,406	18,148
86	M	6288000640	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopu 8 mm	m2	9,052	1,924	17,416
87	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	43,071	2,407	103,651

##### 713 - Izolácie tepelné

1 701,034

88	K	713000026	Odstránenie tepelnej izolácie podláh lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm, vrátane hydroizolácie -0,0105t	m2	162,825	0,596	97,044
89	K	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	160,766	0,598	96,138
90	M	2837577008	Krycia PE fólia 0,12 mm, šírka 2 m, balenie 100 m2	m2	184,881	0,546	100,945
91	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	160,766	4,970	799,007
92	M	2837640510	Podlahový polystyrén EPS 100 S, hrúbky 50 mm	m2	163,981	3,574	586,068
93	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,795	1,227	21,832

##### 721 - D+M - Zdravotechnická inštalácia

10 309,719

94	K	721-725	Zdravotechnika /podrobne vid' PD, príloha 1.4/	kpl	1,000	10 309,719	10 309,719
----	---	---------	--	-----	-------	------------	------------

##### 731 - Ústredné vykurovanie

8 254,688

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	731-735	D+M - Vykurovanie /podrobne vid' PD priloha 1.5/	kpl	1,000	8 254,688	8 254,688

### 763 - Konštrukcie - drevostavby

6 227,891

96	K	76311PC1	Priečka SDK Habito 03.40.02 HB hr. 100 mm dvojito opláštená doskami 12.5 mm s tep. Izoláciou Isover Akuplat 50mm	m2	53,563	32,955	1 765,169
97	K	76311PC2	Priečka SDK Habito 3.40.03 HB hr. 125 mm dvojito opláštená doskami 12.5 mm s tep. Izoláciou Isover Akuplat 50mm	m2	102,720	34,555	3 549,490
98	K	76311PC3	Priečka SDK Habito 03.40.01HB hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami 12,5 mm s tep. Izoláciou Isover Akuplat 75mm	m2	41,848	20,935	876,088
99	K	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	65,598	0,566	37,144

### 766 - Konštrukcie stolárske

16 984,807

100	K	76666PC1	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového do obložkovej zárubne, vrátane kovania	ks	12,000	24,261	291,132
101	M	61171PC3	Dvere vnútorné jednokridlové, povrch fólia, šírka 600-900 mm, vrátane kovania	ks	12,000	88,893	1 066,716
102	K	76666PC2	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového do obložkovej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	48,166	48,166
103	M	61171PC4	Dvere vnútorné dvojkridlové, povrch fólia, 1800x1970mm D1	ks	1,000	175,156	175,156
104	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	12,000	41,346	496,152
105	M	61171PC1	Zárubňa vnútorná obložková, povrch fólia, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	12,000	74,287	891,444
106	K	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové	ks	1,000	51,333	51,333
107	M	61171PC2	Zárubňa vnútorná obložková, povrch fólia, rozmer 1250-1850/1970 mm, pre stenu hrúbky do 180 mm, pre dvojkridlové dvere	ks	1,000	88,848	88,848
108	K	76682PC1	D+M - Vstavaná zostava pracovných hoblíc	ks	10,000	582,282	5 822,820
109	K	76682PC2	D+M - Multifunkčné vstavané pracovné stoly	ks	12,000	663,344	7 960,128
110	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	179,003	0,519	92,912
111	K	Poznámka 3	Cena fóliovaných dverí a obložkových zárubní sa upresní pri realizácii podľa výberu investora !!!		0,000	0,000	0,000

### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 779,966

112	K	767122812	Demontáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete zváraných, -0,01700t	m2	183,000	9,553	1 748,199
115	K	76723PC1	Montáž zábradlia nerezové, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy Z1	m	14,000	32,992	461,888
116	M	553PC1	Nerezové zábradlie horizontálna výplň z kartáčovanej nereze, výška 90 cm, kotvenie do podlahy Z1	m	14,000	74,438	1 042,132
113	K	76723PC2	Montáž schodiskového madla nerezového na stenu Z3	m	4,000	13,869	55,476
114	M	553PC2	Nerezové madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny, z kartáčovanej nereze Z3	m	4,000	22,488	89,952
117	K	76723PC3	Montáž prídavného madla na zábradlie z nereze Z2	m	27,880	15,084	420,542



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	553PC3	Madlo prídavné na zábradlie z kartáčovanej nereze Z2	m	27,880	24,188	674,361
119	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	201,300	1,216	244,781
120	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	50,197	0,849	42,635
121	K	Poznámka 4	Cena nerezových výrobkov sa upresní pri realizácii podľa výberu dodávateľa !!!		0,000	0,000	0,000

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

6 987,330

122	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm, vrátane škárovania	m2	4,980	15,381	76,597
123	M	59764PC1	Dlaždice keramické gresové 300x300x10mm	m2	5,080	16,247	82,535
124	K	771275901	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	12,450	0,955	11,890
125	M	5978650400	Schodisková hrana, rozmer 298x17 mm, farba bielo - šedá lesk	ks	6,000	4,878	29,268
126	K	771415003	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	102,357	2,278	233,169
127	M	597PC2	Sokel gres rozmer 298x72x8 mm,	ks	361,200	2,536	916,003
128	K	771415063	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	4,800	2,815	13,512
129	M	597PC2	Sokel gres rozmer 298x72x8 mm,	ks	16,320	2,536	41,388
130	K	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. veľ. 300 x 300 mm, vrátane škárovania	m2	161,560	16,502	2 666,063
131	M	59764PC1	Dlaždice keramické gresové 300x300x10mm	m2	164,791	16,247	2 677,359
132	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	71,501	3,350	239,546
133	K	Poznámka 5	Cena gresovej dlažby sa upresní pri realizácii podľa výberu investora !!!		0,000	0,000	0,000

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

2 641,280

134	K	781445207	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x200 mm, vrátane škárovania	m2	76,500	17,093	1 307,615
135	M	59765PC1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 la	m2	78,030	16,428	1 281,877
136	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	27,438	1,887	51,788
137	K	Poznámka 2	Cena keramických obkladačiek sa upresní pri realizácii podľa výberu investora!!!		0,000	0,000	0,000

#### 784 - Dokončovacie práce - maľby

2 099,798

138	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné podkladov výšky do 3, 80 m	m2	610,052	0,661	403,244
139	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	610,052	0,948	578,329
140	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	610,052	1,833	1 118,225

#### M - Práce a dodávky M

21 285,379

##### 21-M - Elektromontáže

19 061,169

141	K	210PC1	D+M - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody /podrobne viď PD, príloha 1.7/	kpl	1,000	19 061,169	19 061,169
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							1 824,192
142	K	220PC1	D+M - Vnútorne slaboprúdové rozvody /podrobne vid' PD, príloha 1.8/	kpl	1,000	1 824,192	1 824,192
23-M - 24 M - Vzduchotechnika							400,018
143	K	240PC1	Montáž Flexo zaizolované potrubie DN 100	m	13,200	0,585	7,722
144	M	429PC1	Dodávka Flexo zaizolovaného potrubia DN 100	m	13,200	2,926	38,623
145	K	240PC2	Montáž flexo zaizolované potrubie DN 125	m	6,150	0,755	4,643
146	M	429PC2	Dodávka Flexo zaizolovaného potrubia DN 125	m	6,150	3,775	23,216
147	K	240PC3	Montáž - potrubný ventilátor RM 125 Ecowatt, Qv=230-270m <sup>3</sup> /h, N=65W, 0,5A, 230V, 50Hz, pretlaková klapka RSK 125, +rýchlospona 2x, konzola, vonkajšia mriežka VK 160, +vodivé prepojenie 2x, +pružné segmenty 2x Z4	kpl	2,000	27,151	54,302
148	M	429PC3	Dodávka - Potrubný ventilátor 125 Ecowatt + vonkajšia mriežka + príslušenstvo Z4	kpl	2,000	135,756	271,512
HZZ - Hodinové zúčtovacie sadzby							141,560
149	K	HZZ-PC1	Východzie revízie	hod	10,000	14,156	141,560

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 048  
**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce  
 JKSO:  
 Miesto: Trenčín - Zlatovce  
 KS:  
 Dátum: 19. 7. 2018  
 Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ:  
 Projektant:  
 Spracovateľ:  
 Matúš KOHÚT  
 Poznámka:

IČO:  
 IČO DPH:  
 IČO:  
 IČO DPH:  
 IČO:  
 IČO DPH:  
 IČO:  
 IČO DPH:

Náklady z rozpočtov				39 449,77
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>39 449,77</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	39 449,77	7 889,95
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>47 339,72</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

19. 07. 2018

2023118339

um.sk

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 048

**Stavba:** Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax  
stavebné práce

Miesto: Trenčín - Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Matúš KOHÚT

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>39 449,77</b>	<b>47 339,72</b>
001	Slaboprúdové rozvody	1 824,19	2 189,03
002	Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	19 061,17	22 873,40
003	Vykurovanie	8 254,69	9 905,63
004	Zdravotechnika	10 309,72	12 371,66
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>39 449,77</b>	<b>47 339,72</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 001 - Slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto: Trenčín-Zlatovce

KS:

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 824,19
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 824,19</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 824,19	364,84

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>2 189,03</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

19.07.2018

MK - trade SK. s.r.o.

3118339

SK

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

**Objekt:** 001 - Slaboprúdové rozvody

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 824,19</b>
M - Práce a dodávky M	1 824,19
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 824,19
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 824,19</b>

# ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 001 - Slaboprúdové rozvody

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

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

## Náklady z rozpočtu

1 824,192

### M - Práce a dodávky M

1 824,192

#### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 824,192

1	K	Pol2	Kábel FTP CAT5E, 4 páry,drôt, LSOH CAT.5E	m	100,000	0,203	20,300
2	K	Pol3	Kábel SYKFY 2x2x0,5 mm	m	40,000	1,002	40,080
3	K	Pol4	Pristrojová krabica ASD70	ks	2,000	0,058	0,116
4	K	Pol5	Trubka pevná o 20 mm <sup>2</sup> , plastova FXP	m	100,000	0,203	20,300
5	K	Pol6	Káblový držiak 2031 M/15	ks	10,000	0,169	1,690
6	K	Pol7	Krabica odbočná KO68	ks	5,000	0,240	1,200
7	K	Pol8	Zásuvka slaboprúdu RJ45 kat. 5e	ks	2,000	2,709	5,418
8	K	Pol9	MARS žľab s prislúšenstvom na strop 65x50 mm	m	80,000	6,773	541,840
9	K	Pol10	Prirážka na podružný materiál	%	3,000	6,082	18,245
10	K	Pol11	Prirážka na prierez	%	5,000	5,997	29,985
11	K	Pol12	Montážne práce	kpl	1,000	406,352	406,352
12	K	Pol13	Pomocné stavebné práce-vysekanie drážok	kpl	1,000	101,588	101,588
13	K	Pol14	Premeranie parametrov metalických káblov	kpl	1,000	67,725	67,725
14	K	Pol15	Demontáž jestv. rozvodov	kpl	1,000	33,863	33,863
15	K	Pol16	Datový rozvádzač 9U 600x490x450 mm	ks	1,000	37,271	37,271
16	K	Pol17	Ventilačná jednotka stropná 4xventilátor s termost.	ks	1,000	67,725	67,725
17	K	Pol18	Polica do racku 4bodová 1U 450 mm	ks	9,000	13,545	121,905
18	K	Pol19	Vyvážovací panel s plastovými okami 1U	ks	3,000	5,079	15,237
19	K	Pol20	Spojovací materiál	sada	1,000	33,863	33,863
20	K	Pol21	Zásuvkový panel s prep. ochranou ACAR 504	ks	1,000	13,545	13,545
21	K	Pol22	Patch panel cat. 5e 24 portov	ks	1,000	33,863	33,863
22	K	Pol23	ISDN panel cat 3 50 portov	ks	1,000	27,090	27,090
23	K	Pol24	Switch 48 port 10/100/1000 PoE	ks	1,000	35,556	35,556
24	K	Pol25	Patch cord RJ45 cat 5e, l = 2m	ks	30,000	0,508	15,240
25	K	Pol26	Din lišta 1m	ks	1,000	1,016	1,016
26	K	Pol27	Istič PL7 20B/1	ks	1,000	5,079	5,079
27	K	Pol28	Istič PL7 10B/1	ks	1,000	3,386	3,386
28	K	Pol29	Poistkový odpojovač	ks	1,000	1,016	1,016
29	K	Pol30	Soklová zásuvka 230V/16A	ks	4,000	3,048	12,192
30	K	Pol31	Svorka 2,5-4mm PE	ks	5,000	0,135	0,675
31	K	Pol32	Svorka 2,5-4mm N	ks	5,000	0,135	0,675
32	K	Pol33	Prepäťová ochrana DEHN	ks	1,000	84,657	84,657

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol34	Obstarávacía prirážka	%	5,000	5,100	25,499



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

**Objekt: 002 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

JKSO:

Miesto: Trenčín-Zlatovce

KS:

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 19 061,17

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 19 061,17**

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 19 061,17 3 812,23

**Cena s DPH v EUR 22 873,40**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

19.07.2018

2023118339  
um.sk

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

**Objekt: 002 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>19 061,17</b>
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>19 061,17</b>

# ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo – Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 002 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

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

## Náklady z rozpočtu

**19 061,170**

0	M	MAT	Rozvádzač HR1, zapustený	ks	1,000	1 768,477	1 768,477
0	M	MAT.1	Rozvádzač RM1, povrchový	ks	1,000	2 161,472	2 161,472
0	M	MAT.2	Rozvádzač RM2, povrchový	ks	1,000	1 277,234	1 277,234
0	M	MAT.3	Ekvipotenciálna skrinka	ks	1,000	49,124	49,124
0	M	MAT.4	Krabica odbočná 6455-11	ks	4,000	2,751	11,004
0	M	MAT.5	Krabica KO68	ks	2,000	0,314	0,628
0	M	MAT.6	Krabica KP 68	ks	16,000	0,196	3,136
0	M	MAT.7	Krabica KR 68	ks	23,000	2,191	50,393
0	M	MAT.8	Trubka pevná o 20 mm <sup>2</sup> , plastova FXP	m	180,000	0,589	106,020
0	M	MAT.9	Káblový žlab 200x50mm	m	30,000	10,414	312,420
0	M	MAT.10	Káblový žlab 54x50mm	m	120,000	2,063	247,560
0	M	MAT.11	Vodič CY 4 mm <sup>2</sup> zeleno žltý	m	50,000	0,398	19,900
0	M	MAT.12	Vodič CY 6 mm <sup>2</sup> zeleno žltý	m	60,000	0,596	35,760
0	M	MAT.13	Kábel CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	0,368	11,040
0	M	MAT.14	Kábel CYKY-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	0,506	15,180
0	M	MAT.15	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	370,000	0,511	189,070
0	M	MAT.16	Kábel CYKY-J 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	40,000	0,727	29,080
0	M	MAT.17	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	320,000	0,809	258,880
0	M	MAT.18	Kábel CYKY-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	105,000	1,317	138,285
0	M	MAT.19	Kábel CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup>	m	30,000	3,046	91,380
0	M	MAT.20	Kábel CYKY-J 5x10 mm <sup>2</sup>	m	10,000	5,055	50,550
0	M	MAT.21	Kábel CYKY-J 5x25 mm <sup>2</sup>	m	60,000	12,393	743,580
0	M	MAT.22	Jednopolový vypínač zákl. prostredie	ks	6,000	2,623	15,738
0	M	MAT.23	Dtto, ale sériový	ks	4,000	2,898	11,592
0	M	MAT.24	Dtto, ale striedavý	ks	2,000	2,898	5,796
0	M	MAT.25	Jednopolový vypínač, tlačítkový s dutnavkou	ks	4,000	7,860	31,440
0	M	MAT.26	Sériový vypínač, vonk. prostr. 10A,230V	ks	3,000	7,860	23,580
0	M	MAT.27	Zásuvka 230V, 10/16A, základné prostredie	ks	2,000	5,109	10,218
0	M	MAT.28	Zásuvka 400V, 16A, vonk. prostredie	ks	2,000	14,934	29,868
0	M	MAT.29	Žiarivkové svietidlo 2x18W, IP54, OLINA-E	ks	2,000	32,904	65,808
0	M	MAT.30	Žiarivkové svietidlo 2x36W, ANACONDA -A	ks	2,000	63,498	126,996
0	M	MAT.31	Žiariv. svietidlo 2x36W, ANCORA T8 ,IP65-G	ks	14,000	25,053	350,742
0	M	MAT.32	Žiarivkové svietidlo 4x18W, MCP 80TS-A	ks	5,000	41,166	205,830
0	M	MAT.33	Žiarivkové svietidlo 2x18W, STKBO-B, IP40	ks	2,000	27,117	54,234
0	M	MAT.34	Žiarivkové svietidlo SKTBO, 11W-C	ks	4,000	17,587	70,348
0	M	MAT.35	Žiarivkové svietidlo SKTBO, 18W-C	ks	4,000	17,095	68,380
0	M	MAT.36	Núdzový vypínač XAL D112, v krabici	ks	3,000	10,945	32,835

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	MAT.37	Wago svorka 1,5 mm2	ks	282,000	0,147	41,454
0	M	MAT.38	Wago svorka 2,5 mm2	ks	180,000	0,167	30,060
0	M	MAT.39	Ocelová konštrukcia všeobecne	kg	220,000	1,317	289,740
0	M	MAT.40	Žiarivka 11W	ks	4,000	4,421	17,684
0	M	MAT.41	Žiarivka 18W	ks	32,000	5,865	187,680
0	M	MAT.42	Žiarivka 36W	ks	32,000	5,865	187,680
0	M	MAT.43	Svorka Bernard+ medenný pásik	ks	6,000	1,611	9,666
0	M	MAT.44	Žlab DLP biely 65mm bez krytu, dvojkomorový	m	10,000	14,708	147,080
0	M	MAT.45	Kryt na žlab DLP biely 195x50 mm	m	10,000	11,004	110,040
0	M	MAT.46	Zásuvka na žlab 077149	ks	12,000	7,722	92,664
0	M	MAT.47	Dvojzásuvka slaboprúdu RJ45 kat. 5e 076554 na žlab	ks	3,000	7,860	23,580
0	M	MAT.48	Krycí 1-rámik	ks	2,000	0,884	1,768
0	M	MAT.49	Krycí 4-rámik	ks	3,000	3,144	9,432
0	M	MAT.50	Záslepka	ks	2,000	1,621	3,242
0	M	MAT.51	Montážna doska 077322 4 modulová	ks	3,000	1,847	5,541
0	M	MAT.52	Montážna doska 077322 2 modulová	ks	23,000	0,924	21,252
0	M	MAT.53	Záslepka žlabu	ks	2,000	63,331	126,662
0	M	MAT.54	Kovový parapetný žlab DLP 150x65 mm	m	50,000	5,502	275,100
0	M	MAT.55	Zásuvka na žlab Valena life	ks	38,000	14,836	563,768
0	M	MAT.	Ventilátor, 65W, s časovačom, 230V	ks	2,000	61,897	123,794
0	M	MAT..1	Istič LZM1-A s vyp. Spúšťou 80A do HR	ks	1,000	255,447	255,447
0	K	Pol35	Podružný materiál 3%	%	3,000	57,476	172,427
0	K	Pol36	Prerez/stratné 5%	%	5,000	29,052	145,261
0	K	155	Montáž rozvodníc izolačných do 50kg	ks	3,000	7,860	23,580
0	K	155.1	Sekanie drážok do muriva	m	620,000	2,112	1 309,440
0	K	155.2	Sekanie otvorov pod vypínače a zásuvky	ks	20,000	1,179	23,580
0	K	155.3	Pristrojová krabica KU/KP/ASD	ks	41,000	1,464	60,024
0	K	155.4	Odbočná krabica 6455-11	ks	4,000	7,988	31,952
0	K	155.5	Ukonč. vodiča - rozvadz., zap. 2,5	ks	120,000	0,521	62,520
0	K	155.6	Ukonč. vodiča - rozvadz., zap.6 mm2	ks	5,000	1,749	8,745
0	K	155.7	Ukonč. vodiča - rozvadz., zap 25 mm2	ks	10,000	2,338	23,380
0	K	155.8	Kábel CYKY-0 2x1,5 mm2	m	30,000	0,639	19,170
0	K	155.9	Kábel CYKY-0 3x1,5 mm2	m	30,000	0,639	19,170
0	K	155.10	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	370,000	0,639	236,430
0	K	155.11	Kábel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	40,000	0,462	18,480
0	K	155.12	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	320,000	0,835	267,200
0	K	155.13	Kábel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	105,000	0,865	90,825
0	K	155.14	Kábel CYKY-J 5x6 mm2	m	30,000	0,865	25,950
0	K	155.15	Kábel CYKY-J 5x10 mm2	m	10,000	0,865	8,650
0	K	155.16	Kábel CYKY-J 5x25 mm2	m	60,000	0,865	51,900
0	K	155.17	Montáž vodiča CY 4 mm2	m	50,000	0,550	27,500
0	K	155.18	Montáž vodiča CY 6mm2	m	60,000	0,550	33,000
0	K	155.19	Jednopolový vypínač zákl. prostredie	ks	6,000	2,751	16,506
0	K	155.20	Dtto, ale sériový	ks	4,000	2,751	11,004
0	K	155.21	Dtto, ale striedavý	ks	2,000	2,751	5,502
0	K	155.22	Jednopolový vypínač tlačítkový	ks	4,000	3,537	14,148
0	K	155.23	Sériový vypínač vonk. prostredie	ks	3,000	3,537	10,611
0	K	155.24	Zásuvka 230V, 10/16A, základné prostredie	ks	52,000	3,242	168,584
0	K	155.25	Zásuvka 400V, 16A, vonk. prostredie	ks	2,000	6,190	12,380
0	K	155.26	Montáž objímky a zdroja	ks	33,000	1,572	51,876



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	155.27	Montáž ekvipotenciálnej skrinky	ks	1,000	11,790	11,790
0	K	155.28	Ukonč. kábla do 10 mm <sup>2</sup>	ks	120,000	2,712	325,440
0	K	155.29	Montáž svietidiel	ks	33,000	5,404	178,332
0	K	155.30	Rúra z PVC pevne uložená o 20 -32 mm	m	180,000	0,884	159,120
0	K	155.31	Montáž káblového žlabu	m	200,000	5,011	1 002,200
0	K	155.32	Montáž svorky bernard	ks	6,000	2,034	12,204
0	K	155.33	Montáž ocelevej konštrukcie do 5kg	ks	44,000	4,126	181,544
0	K	155.34	Montáž núdzového tlačítka	ks	3,000	2,554	7,662
0	K	155.35	Montáž ventilátora	ks	2,000	6,190	12,380
0	K	155.36	Montáž ističa NZM1-A	ks	1,000	88,424	88,424
0	K	Pol37	Presun dodávky 1,3 %: Pre 21M, 22M	%	1,300	123,037	159,948
0	K	Pol38	Demontážne práce Mx0,5	ks	0,500	5 256,097	2 628,049
0	K	EM	Východzia revízia	hod.	10,000	14,737	147,370

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

**Objekt:** 003 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Trenčín-Zlatovce

KS:

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 254,69
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 254,69</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 254,69	1 650,94
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>9 905,63</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

19.07.2018

2  
2023118339  
um.sk

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 003 - Vykurovanie

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8 254,69</b>
D1 - A. ROZVOD POTRUBIA :	3 049,03
D2 - B. ARMATÚRY :	316,37
D3 - C. VYKUROVACIE TELESÁ :	1 792,55
D4 - D. TEPELNÉ IZOLÁCIE :	561,49
D5 - E. VYKUROVACIE SKÚŠKY :	2 535,25
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8 254,69</b>

# ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 003 - Vykurovanie

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

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

## Náklady z rozpočtu

**8 254,690**

### D1 - A. ROZVOD POTRUBIA :

**3 049,027**

1	K	Pol39	Rozvodné potrubie pre vykurovanie - trubky medenné podľa normy 1057 - YORKSHIRE DN 10 3/8" trubka 12/1	m	1,000	12,476	12,476
2	K	Pol40	Rozvodné potrubie pre vykurovanie - trubky medenné podľa normy 1057 - YORKSHIRE DN 15 1/2" trubka 18/1	m	10,000	14,526	145,260
3	K	Pol41	Rozvodné potrubie pre vykurovanie - trubky medenné podľa normy 1057 - YORKSHIRE DN 20 3/4" trubka 22/1	m	32,000	17,788	569,216
4	K	Pol42	Rozvodné potrubie pre vykurovanie - trubky medenné podľa normy 1057 - YORKSHIRE DN 25 1" trubka 28/1	m	54,000	21,454	1 158,516
5	K	Pol43	Rozvodné potrubie pre vykurovanie - trubky medenné podľa normy 1057 - YORKSHIRE DN 50 2" trubka 54/2	m	6,000	35,281	211,686
6	K	Pol44	Tvarovky medenné - oblúky, kolená, T- kusy, redukčné kusy, spojky, zátky, vsuvky atď - komplet - zahrnuté v cene potrubia. (cca 30% z dodávky.)	kpl	1,000	627,073	627,073
7	K	Pol45	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 10 - 3/8"	ks	2,000	2,355	4,710
8	K	Pol46	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 15 - 1/2"	ks	12,000	2,414	28,968
9	K	Pol47	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 20 - 3/4"	ks	4,000	3,272	13,088
10	K	Pol48	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 50 - 2"	ks	2,000	9,323	18,646
11	K	Pol49	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 25/20	ks	4,000	11,107	44,428
12	K	Pol50	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z medenných trubiek DN 50/25	ks	4,000	16,113	64,452
13	K	Pol51	Tlakové skúšky potrubia - medenné a plastové do DN 40	m	382,000	0,394	150,508

### D2 - B. ARMATÚRY :

**316,370**

14	K	Pol52	Gulový kohút závitový typu HERZ voda 80/60C PN 0,6 Mpa G 2"	ks	2,000	43,953	87,906
15	K	Pol53	Ventil plniaci a vypúšťací PN 1/ 100C podľa STN 137061 G 3/8"	ks	2,000	5,292	10,584
16	K	Pol54	Termostatická hlavica pre vykurovacie telesá VENTIL-KOMPAKT typu HERZ,MINI	ks	6,000	11,649	69,894
17	K	Pol55	Radiátorové skrútkovanie rohové - uzatvarateľné typu HERZ G 1/2" - RI-1	ks	12,000	7,293	87,516
18	K	Pol56	Príame radiátorové skrútkovanie priame Ve 4300 G 2"	ks	2,000	20,242	40,484



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	Pol57	Automatický plavákový odvzdušňovač na potrubie FLAMCO typ Flexvent DN 1/2" (pre odvzdušnenie)	ks	2,000	1,892	3,784
20	K	Pol58	Návarky s rúrkovým závitom - G 3/8"	ks	2,000	4,169	8,338
21	K	Pol59	Montáž návarkov G 3/8", G1/2" . M20x1,5	ks	2,000	3,932	7,864

### D3 - C. VYKUROVACIE TELESÁ :

1 792,551

22	K	Pol60	Výška telesa 600 mm - prevedenie P21K - teleso zdvojené s 1 rozšírenou prestupnou plochou VODT 2146 22 2013	ks	4,000	241,753	967,012
23	K	Pol61	Výška telesa 600 mm - prevedenie P21K - teleso zdvojené s 1 rozšírenou prestupnou plochou VODT 2146 24 2013	ks	1,000	265,030	265,030
24	K	Pol62	Výška telesa 600 mm - prevedenie P22K - teleso zdvojené s 2 rozšírenými prestupnými plochami VODT 2246 19 2013	ks	1,000	281,173	281,173
25	K	Pol63	Tlakové skúšky vodou-telesá VSŽ Košice	ks	6,000	9,402	56,412
26	K	Pol64	Automatický odvzdušňovač na vykurovacie telesá FLAMCOTyp Flexvent H - DN 1/2"	ks	6,000	14,842	89,052
27	K	Pol65	Zaslepovacia zátka	ks	6,000	2,188	13,128
28	K	Pol66	Držiak KORÁD - sada	ks	18,000	2,848	51,264
29	K	Pol67	Montáž vykurovacích telies do dĺžky 2040 mm.	ks	6,000	11,580	69,480

### D4 - D. TEPELNÉ IZOLÁCIE :

561,490

30	K	Pol68	Dodávka tepelnej izolácie - tepelno izolačné nasúvacie hadice z peňového polyetylenu typu MIRELON DN 15 - 1/2"	m	10,000	1,823	18,230
31	K	Pol69	Dodávka tepelnej izolácie - tepelno izolačné nasúvacie hadice z peňového polyetylenu typu MIRELON DN 20 - 3/4"	m	32,000	1,981	63,392
32	K	Pol70	Dodávka tepelnej izolácie - tepelno izolačné nasúvacie hadice z peňového polyetylenu typu MIRELON DN 25 - 1"	m	54,000	3,173	171,342
33	K	Pol71	Dodávka tepelnej izolácie - tepelno izolačné nasúvacie hadice z peňového polyetylenu typu MIRELON DN 50 - 2"	m	6,000	6,356	38,136
34	K	Pol72	Hrúbka izolácie do 10 mm, vnútorný priemer hadice do 38 mm	m	96,000	2,176	208,896
35	K	Pol73	Hrúbka izolácie do 6 mm, vnútorný priemer hadice 39-70 mm	m	6,000	2,452	14,712
36	K	Pol74	Príslušenstvo k tepelnej izolácie - hliníkova páska o šírke š = 50mm, lepidlo MIRELON THERM, šablóny, at'd.	kpl	1,000	46,782	46,782

### D5 - E. VYKUROVACIE SKÚŠKY :

2 535,252

37	K	Pol75	Po skončení montáže ÚK je potrebné previesť preplach potrubia studenou vodou a vykurovacie a funkčné skúšky podľa STN EN 12828	NH	144,000	12,428	1 789,632
38	K	Pol76	demontáž jestvujúceho rozvodného neizolovaného potrubia	NH	35,000	12,427	434,945
39	K	Pol77	Vypustenie systému a opätovné napustenie systému upravenou vodou.	NH	15,000	12,427	186,405
40	K	Pol78	Iné nepredvídané práce navyiac	NH	10,000	12,427	124,270

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

**Objekt:** 004 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Trenčín-Zlatovce

KS:

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10 309,72
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 309,72</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	10 309,72	2 061,94

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>12 371,66</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

19.07.2018

IČO

023118339

m.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 004 - Zdravotechnika

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>10 309,72</b>
0 - ZAKLADANIE	413,26
1 - ZEMNE PRÁCE	1 348,90
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	163,97
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	333,50
5 - KOMUNIKÁCIE	137,70
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	428,16
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	498,47
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	127,23
721 - Vnútoraná kanalizácia	1 781,40
722 - Vnútorný vodovod	1 891,03
725 - Zariadenie predmety	3 186,12
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>10 309,72</b>

# ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie COVP pre stavebníctvo - Moderná výuka pre prax stavebné práce

Objekt: 004 - Zdravotechnika

Miesto: Trenčín-Zlatovce

Dátum: 19. 7. 2018

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Matúš KOHÚT

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

## Náklady z rozpočtu

10 309,722

### 0 - ZAKLADANIE

413,257

1	K	033941111	Lešenie trubkové alebo stĺpové pevné montáž	m2	26,400	3,018	79,675
2	K	033941211	Lešenie trubkové alebo stĺpové pevné demontáž	m2	26,400	1,758	46,411
3	K	035976111	Vybúranie konštrukcie podlahy z betónu	m3	2,520	101,512	255,810
4	K	035976121	Vybúranie základovej konštrukcie z betónu želez.	m3	0,250	125,443	31,361

### 1 - ZEMNE PRÁCE

1 348,896

5	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,027	673,675	18,189
6	K	113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 50-100 mm	m2	13,000	1,111	14,443
7	K	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	16,000	8,607	137,712
8	K	113151115	Frézovanie živ. krytu hr. do 60 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	16,000	8,161	130,576
9	K	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	10,400	21,805	226,772
10	K	132301209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	10,400	1,531	15,922
11	K	132311101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 4 ručne-- v budove	m3	4,200	33,622	141,212
12	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	14,600	2,108	30,777
13	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	9,180	3,910	35,894
14	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	9,180	4,776	43,844
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	9,180	0,604	5,545
16	K	171201202	Poplatok za skládku	m3	9,180	27,989	256,939
17	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	5,420	2,598	14,081
18	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	6,780	9,717	65,881
19	M	583371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	6,780	25,391	172,151
20	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	6,780	5,746	38,958

### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

163,971

21	K	342258711	Obklad z dosiek sádrových jednoduchých hr. 1,0 cm	m2	9,000	18,219	163,971
----	---	-----------	---	----	-------	--------	---------



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

#### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

333,496

22	K	451315136	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 200 mm	m2	13,000	19,146	248,898
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	2,400	35,249	84,598

#### 5 - KOMUNIKÁCIE

137,696

24	K	577151113	Betón asfaltový tr. 1 š. do 3 m hr.60 mm	m2	13,000	10,592	137,696
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

#### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

428,158

25	K	618311514	Vytvarov. dna žlabov, kanálov bet. tr. V 4 T 0 C 16/20 zakriv. 500-600 mm, s poterom	m3	1,680	254,856	428,158
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

#### 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

498,472

26	K	919734107	Rezanie stávajúceho živíčneho krytu alebo podkladu hr. nad 6 do 7 cm	m	26,000	3,796	98,696
27	K	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	m	26,000	15,376	399,776

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

127,232

28	K	711161336	Izolácia proti zemnej vlhkosti fóliami vnútorného muríva alebo stropov	m2	14,000	9,088	127,232
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

#### 721 - Vnútna kanalizácia

1 781,400

29	K	721110908	Zaústenie do jestv. revíznej šachty	kus	2,000	184,683	369,366
30	K	721174024	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 70	m	1,000	10,277	10,277
31	K	721174025	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100	m	23,000	12,639	290,697
32	K	721174026	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 125	m	4,000	17,029	68,116
33	K	721174027	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 150	m	11,000	22,662	249,282
34	K	721174042	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 40	m	6,000	7,015	42,090
35	K	721174043	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 50	m	10,000	7,697	76,970
36	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	7,000	1,863	13,041
37	K	721194106	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 63x1.8	kus	3,000	2,187	6,561
38	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	4,000	2,773	11,092
39	K	721211401	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 50 HL510 s nerez mriežkou 115x115	kus	1,000	65,249	65,249
40	K	721220802	Demontáž podlahových zápachových uzáverov DN 100	kus	3,000	3,796	11,388
41	K	721226511	Zápachová uzávierka HL21	kus	1,000	28,662	28,662
42	K	721274121	Prívzdušňovací ventil vnútorný odpadového potrubia HL905 do DN 50	kus	1,000	59,476	59,476
43	K	721274123	Prívzdušňovací ventil vnútorný odpadového potrubia HL 900 DN 100	kus	2,000	73,602	147,204
44	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	40,000	0,551	22,040
45	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	15,000	0,735	11,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	721999905	Vnútrohá kanalizácia HZS T5	hod	30,000	9,586	287,580
47	K	998721101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,758	14,887	11,284

## 722 - Vnútrohá vodovod

1 891,029

48	K	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	kus	2,000	0,630	1,260
49	K	722131913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	súbo r	1,000	19,356	19,356
50	K	722173103	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	14,000	7,697	107,758
51	K	722173104	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	25,000	8,458	211,450
52	K	722173105	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 32x4,4 mm	m	45,000	14,799	665,955
53	K	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m	14,000	0,743	10,402
54	K	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	25,000	1,041	26,025
55	K	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	45,000	0,866	38,970
56	K	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka pre batériu G 1/2x150mm	pár	6,000	10,338	62,028
57	K	722231161	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G1/2	kus	1,000	30,770	30,770
58	K	722232044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185° C	kus	1,000	7,522	7,522
59	K	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185° C	kus	2,000	10,819	21,638
60	K	722234232	Zariadenie pre el. magnetickú úpravu vody HS38	kus	1,000	251,025	251,025
61	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	84,000	1,041	87,444
62	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	84,000	0,708	59,472
63	K	722999905	Vnútrohá vodovod HZS T5	hod	30,000	9,586	287,580
64	K	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,176	13,487	2,374

## 725 - Zariadenie predmetov

3 186,115

65	K	725116211	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	súbo r	4,000	22,601	90,404
66	M	6423A9015	Nádržka podomietková + konštrukcia + tlačítka	kus	4,000	170,560	682,240
67	M	6423E0451	Klozet závesný biely	kus	4,000	102,334	409,336
68	M	6423E9011	Sedadlo biele	kus	4,000	25,802	103,208
69	K	725119213	Montáž záchodových mis závesných	kus	4,000	26,528	106,112
70	K	725122100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	súbo r	2,000	97,358	194,716
71	M	6425D0202	Splachovač pisoarový senzorový so zabudovaným zdrojom TR8	kus	2,000	172,307	344,614
72	K	725211701	Umývatko keramické stenové 400 mm	súbo r	1,000	67,252	67,252
73	K	725212200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	súbo r	5,000	81,789	408,945
74	K	725539001	Montáž zásobník elektr. do 10L	súbo r	1,000	6,534	6,534
75	M	5412E0204	Ohrievač vody elektrický tlakový EO 10 P - 110400	kus	1,000	101,460	101,460
76	K	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbo r	12,000	4,093	49,116
77	K	725821300	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	súbo r	6,000	43,873	263,238
78	K	725980121	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/15	kus	2,000	1,968	3,936

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	725980123	Dvierka prístupové k inštaláciám v podhlade 30/30	kus	3,000	21,866	65,598
80	K	725999905	Zariadenie predmety HZS T5	hod	30,000	9,586	287,580
81	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,117	15,604	1,826