

**Zmluva o dielo č. 03/04/2020**

**uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č.343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

**Preambula**

Táto zmluva sa uzatvára s úspešným uchádzačom v postupe zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o verejnom obstarávaní“), ako výsledok verejného obstarávania.

**I. Zmluvné strany**

Na jednej strane :

Verejný obstarávateľ: **Obec Slovenský Grob**  
 Sídlo organizácie : **Hlavná 132, 900 26 Slovenský Grob**  
 Právna forma: **obec**  
 Štatutár: **JUDr. Štefan Gašparovič, starosta obce**  
 IČO: **00305073**  
 DIČ: **2020662248**  
 Bankové spojenie: **VÚB, a.s. , pobočka Pezinok**  
 Číslo účtu: **SK93 0200 0000 0000 0322 7112**  
 (ďalej len „objednávateľ“)

a

na strane druhej:

Obchodné meno: **RAPID-IS s.r.o.**  
 Sídlo, (miesto podnikania): **Lombardiniho 17, 83103 Bratislava**  
 IČO: **35738511**  
 DIČ: **2021367348**  
 IČ DPH: **SK 2021367348**  
 Štatutárny orgán: **Ing. Jozef Gajdoš**  
 Bankové spojenie: **Tatrabanka a.s.**  
 Číslo účtu: **2621709652**  
 IBAN : **SK2511000000002621709652**  
 Zapísaný v: **OrSR**  
 Číslo zápisu: **16538/b**

(ďalej len „zhotoviteľ“).

## **Čl. 2. Predmet plnenia diela**

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác na predmet diela: **Slovenský Grob, kanalizácia I. etapa Chorvátska ul. a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne – SO 01 zberač „B“ dĺžka 109 m, kanalizačné prípojky a SO – 03 ČS 1 (ďalej aj ako „Dielo“)** v rozsahu podľa výkazu výmeru z prieskumu trhu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.2. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác podľa:
- podmienok uvedených v tejto zmluve,
  - oceneného položkovitého výkazu výmer, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
  - platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu tejto zmluvy,
  - požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.

## **Čl. 3. Čas plnenia**

- 3.1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia diela celkom, do jej písomného protokolárneho odovzdania a prevzatia objednávateľom podľa tejto zmluvy.
- 3.1.1. Lehota plnenia predmetu zákazky podľa čl. 1 tejto zmluvy je určená na základe ponuky zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva, a predstavuje **92 celých kalendárnych dní** odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi, pričom objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 3.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v zhotoviteľom skoršej ponúknuťej lehote.
- 3.3. Dielo je možné realizovať aj počas víkendov a iných voľných dní mimo štátnych sviatkov za predpokladu dodržania osobitných právnych predpisov.

## **Čl. 4. Cena diela**

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu diela v rozsahu podľa Čl. 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách, vyhláškou č. 87/1996 Z. z., a v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorú predložil v rámci prieskumu trhu, ktorého výsledkom je táto zmluva, a je vyjadrená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženej cenovej ponuky zo dňa 3.4.2020, pričom zhotoviteľ ocenil výkaz výmer na základe nasadenia síl a prostriedkov v zmysle predložených záväzných návrhov realizácie.
- 4.2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je **191 445,79 EUR s DPH (slovom : stodeväťdesiajedentisícštyristištyridsaťpäť,79 eur)**, pričom výška DPH je **31 907,63 EUR** a cena bez DPH je **159 538,16 EUR**.
- 4.3. Pokiaľ zmluva neustanovuje inak, dohodnutá cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená ako maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu

*zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod.*

- 4.4. *Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.*
- 4.5. *V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.*
- 4.6. *V cene za zhotovenie diela je ďalej zahrnutá aj :*
  - a) *Projekt dopravného značenia*
  - b) *Geodetické zameranie stavby*
  - c) *TV Monitoring+ preplach potrubia*

### **Čl. 5. Platobné podmienky**

- 5.1. *Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe faktúry vystavenej po skončení prác, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi.*
- 5.2. *Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súčasťou faktúry je súpis vykonaných prác v cenovom ohodnotení.*
- 5.3. *Súpis vykonaných prác, ktorého cena je predmetom zhotoviteľom vystavenej faktúry, musí byť potvrdený stavebným dozorom, t.j. musí byť opatrený pečiatkou objednávateľa a podpisom stavebného dozoru. Stavebný dozor je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác najneskôr do 3 (troch) pracovných dní od predloženia faktúry (súpisu) zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak stavebný dozor bez vážneho písomného dôvodu neodsúhlasí súpis vykonaných prác v dohodnutej dobe, platí, že so súpisom vykonaných prác súhlasí a objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas uhradiť cenu týchto prác.*
- 5.4. *Stavebný dozor zabezpečí objednávateľ.*
- 5.5. *Faktúra musí byť objednávateľovi doručená vrátane všetkých príloh v 6 originálnych vyhotoveniach.*
- 5.6. *Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v znení § 3a ods. 1 zák. č. 500/2001 Z. z.*
- 5.7. *V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.*
- 5.8. *Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od doručenia objednávateľovi. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.*
- 5.9. *Platba bude vykonávaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa.*

Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

- 5.10. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

#### **Čl. 6. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa technického zadania, výkazu výmer a podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zákazky, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 6.3. Záručná lehota na celú zákazku je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania zákazky objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
- 6.4. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
- 6.5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky v zmysle bodu 6.2. tohto článku zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a reklamované vady odstrániť v dobe dohodnutej zmluvnými stranami s prihliadnutím na povahu reklamovanej vady. V prípade nepriaznivého počasia alebo iných skutočností, ktoré nastali nezávisle od vôle zhotoviteľa a ktoré bránia začatiu alebo odstraňovaniu reklamovaných väd, sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ začne s odstraňovaním a reklamovanú vadu odstráni bez zbytočného odkladu po odpadnutí prekážky.
- 6.7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.

#### **Čl. 7. Podmienky vykonania diela**

- 7.1. Zhotoviteľ zrealizuje dielo na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení

*a požiadaviek Objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy vzťahujúcich sa na zhotovenie diela.*

- 7.2. *Objednávateľ je povinný odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne do 7 dní po doručení výzvy na prevzatie staveniska zhotoviteľovi objednávateľom.*
- 7.3. *Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.*
- 7.4. *Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.*
- 7.5. *Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.*
- 7.6. *Objednávateľ zabezpečí všetky absentujúce rozhodnutia orgánov verejnej správy a iných dotknutých osôb, potrebné pre riadne vykonanie diela v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, počnúc dňom účinnosti tejto zmluvy.*
- 7.7. *Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitie materiálov podľa projektovej dokumentácie bez požadovania zmien projektu. Toto sa nevzťahuje na použitie ekvivalentov uvedených v ponuke zhotoviteľa, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva.*
- 7.8. *Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za dodržiavanie bezpečnostno – právnych predpisov (najmä v oblasti protipožiarnej ochrany, BOZP a životného prostredia). Zhotoviteľ zodpovedá za činnosti ustanovené v § 3 ods.1 Nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z.*
- 7.9. *Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.*
- 7.10. *Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.*
- 7.11. *Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami zmluvy.*
- 7.12. *Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a životného prostredia a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.*

- 7.13. *Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok poškodenie zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.*
- 7.14. *Objednávateľ môže uplatniť svoje práva na náhradu škody podľa bodu 7.12 a 7.13 výlučne za podmienky, že písomne upovedomí zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči objednávateľovi najneskôr do troch pracovných dní od jeho uplatnenia treťou osobou a zároveň objednávateľ umožní zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania (vrátane súdnych sporov, príp. iných konaní pred príslušnými orgánmi verejnej moci) smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval. Za týmto účelom sa objednávateľ zaväzuje v prípade potreby udeliť zhotoviteľovi potrebnú plnú moc a poskytnúť mu riadne a včas potrebnú súčinnosť v lehote určenej zhotoviteľom, inak zodpovednosť zhotoviteľa za škodu zaniká.*
- 7.15. *Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.*
- 7.16. *Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.*
- 7.17. *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.*
- 7.18. *Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 7.23. tohto článku zmluvy.*
- 7.19. *Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.*
- 7.20. *Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.*
- 7.21. *Stavebný dozor bude vykonávať osoba, ktorá ma na to potrebnú kvalifikáciu.*
- 7.22. *Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela po jej prevzatí a písomnom odovzdaní zhotoviteľom (podpísaním preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní stavby).*
- 7.23. *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.*

- 7.24. *Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby spišu zmluvné strany ihneď po skončení stavebných prác a dodávok na základe písomnej výzvy zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 3 dní od dokončenia Diela vyzvať objednávateľa zápisom do stavebného denníka na prevzatie Diela. Objednávateľ je povinný Dielo prevziať do 15 dní od výzvy zhotoviteľa na prevzatie Diela.*
- 7.25. *Dielo sa považuje za prevzaté podpisom zápisu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami. V prípade, že objednávateľ*  
*- bezdôvodne odmietne prevziať Dielo alebo*  
*- odmietne prevziať Dielo s vadami, ktoré nebránia užívaniu Diela alebo*  
*- Dielo neprevezme v dohodnutej dobe,*  
*Dielo sa považuje za prevzaté márnym uplynutím doby na prevzatie Diela.*
- 7.26. *Dielo bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby so stanovením termínu ich odstránenia.*
- 7.27. *Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.*
- 7.28. *Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.*
- 7.29. *Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s dielom odovzdať aj 4 vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.*
- 7.30. *Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Čl.2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak objednávateľ o to požiada, je zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.*
- 7.31. *Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodávku tovarov potrebných pre zhotovenie diela, bude realizovať mimo času dopravnej špičky, dopravu tovarov bude organizovať tak aby zabezpečil čo najväčšie dodávky (na jednu dodávku naloží čo najviac tovarov, pričom dodrží osobitné právne predpisy v oblasti dopravy) a tým zníži dopravné kolóny a emisie.*
- 7.32. *Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude efektívne a hospodárne využívať zdroje na stavenisku (voda, elektrická energia a pod.). Tiež, sa zhotoviteľ zaväzuje, že zabezpečí recykláciu alebo vhodné zneškodnenie odpadov (obalov a pod.) zo stavebného tovaru.*
- 7.33. *Zhotoviteľ bude vykonávať pravidelné monitorovanie činností, ktoré majú podstatný a negatívny vplyv na životné prostredie, tieto činnosti zníži na*

minimálnu mieru, čím zníži zaťaženie životného prostredia realizáciou diela.

### **Čl. 8. Zmluvné pokuty**

- 8.1. *V prípade, ak zhotoviteľ nedokončí Dielo v termíne podľa bodu 3.1.1., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči nemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v Čl. 4. za predmet zmluvy s ktorej odovzdaním je v omeškani a to za každý začatý deň omeškania.*
- 8.2. *Za nedodržanie povinností ustanovených v bezpečnostno – právnych predpisov, ktoré vie preukázať objednávateľ (postačuje zhotovenie fotografických dôkazov), je oprávnený objednávateľ uplatniť nárok voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 € za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane.*

### **Čl. 9. Vyššia moc a odstúpenie od zmluvy**

- 9.1. *Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán (vis maior).*
- 9.2. *Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.*
- 9.3. *Objednávateľ i zhotoviteľ sa dohodli za podstatné považovať všetky povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.*
- 9.4. *Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď objednávateľ nezaplatí odsúhlasené faktúry do 30 dní po uplynutí dohodnutej lehoty splatnosti.*
- 9.5. *Objednávateľ môže od tejto zmluvy okamžite odstúpiť, ak zhotoviteľ bezdôvodne predlžuje dobu poskytovania predmetu zmluvy a podstatným spôsobom porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.*
- 9.6. *Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.*
- 9.7. *Ďalšie možnosti odstúpenia od zmluvy ustanovuje § 19 zákona o verejnom obstarávaní*

### **Čl. 10. Ostatné ustanovenia**

- 10.1. *Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovanej zákazky na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ, najmenej však*



raz za jeden mesiac.

- 10.2. *Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.*
- 10.3. *Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť výkazom výmer, zhotoviteľom navrhnutými záväznými návrhmi realizácie diela (príloha č. 1 tejto zmluvy), pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.*
- 10.4. *Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.*
- 10.5. *V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na zákazke z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie dohodnutej ceny dovtedy zhotoveného Diela, resp. jeho časti.*
- 10.6. *Zhotoviteľ berie na vedomie, že subjekty nižšie uvedené majú právo u neho vykonať kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Subjektmi oprávnenými na vykonanie kontroly u zhotoviteľa sú:*
  - a) *poverení zamestnanci Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,*
  - b) *osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) v súlade s príslušnými predpismi,*
  - c) *d'alšie subjekty podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.*

## **Čl. 11. Záverečné ustanovenia**

- 11.1. *Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.*
- 11.2. *Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami, pokiaľ nebudú v rozpore s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.*
- 11.3. *Túto zmluvu je oprávnený objednávateľ zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania v nasledovných prípadoch, ak:*
  - 11.3.1. *ide o úpravu ceny uvedenej v čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy smerom nadol z dôvodu vzniku časti predmetu zmluvy, ktoré sa počas plnenia zmluvy prejavili ako časti predmetu zmluvy ktoré nie je potrebné k splneniu predmetu zmluvy zrealizovať,*
  - 11.3.2. *ide o doplňujúce časti diela bližšie špecifikované v čl. 4 tejto zmluvy, ktoré*

sú nevyhnutné pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie sú zahrnuté v tejto zmluve, nakoľko ich poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa a nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov, pričom hodnota všetkých oprávnených zmien nepresiahne 50% hodnoty pôvodnej zmluvy podľa čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy,

11.3.3. ich potreba vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,

11.3.4. jedná sa najmä o zmenu termínu plnenia z dôvodov:

- vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
- vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa,
- nepriaznivého počasia počas realizácie predmetu zmluvy

11.3.5. ide o nahradenie pôvodného zhotoviteľa novým zhotoviteľom, ktorý:

- spĺňa pôvodne určené podmienky účasti,
- je právnym nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,

11.4. Práva a povinnosti tejto zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.

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

11.6. Pri zmene zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť § 18 zákona o verejnom obstarávaní a tak ako je uvedené v bode 12.3 tejto zmluvy

11.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

Príloha č. 1 - ocenený výkaz výmer

11.8. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých objednávateľovi budú doručené po jej podpise dve a zhotoviteľovi dve vyhotovenia.

11.9. Táto zmluva nadobudne platnosť podpisom zmluvných strán. Účinnosť nadobudne po zverejnení webovej stránky objednávateľa.

V Slovenskom Grobe dňa: 17. 4. 2020 V BRATISLAVE, dňa: 17. 4. 2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



8317

## REKAPITULÁCIA NÁKLADOV K SÚHRNNÉMU ROZPOČTU

Názov a miesto stavby  
Slovenský Grob, kanalizácia, Chorvátska ulica

Členenie nákladov

Hlava čís.	PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, STAVEBNÉ OBJEKTY	CELKOVÉ NÁKLADY	ZÁKLADNÉ NÁKLADY	NÁKLADY V Eur			Prevádzkové náklady
				Zariadenie staveniska	Územné vplyvy	Mim.sťažené prostredie	
I.	Projektové a prieskumné práce						
II.	Prevádzkové súbory			0,00			
	PS 01 Prečerpávacie stanice	13 317,21					
	Prečerpávacía stanica ČS I		12 421,50	895,71			
	- Strojnotechnologická časť:	10 121,50					
	- dodávka: stroje a zariadenia, potrubnia a armatúry	2 300,00					
	- montáže						
	- Elektrotechnologická časť a ASRTP:	22 505,00	12 773,00	0,00			
	- dodávka	12 773,00					
	- montáže	9 732,00					
III.	Stavebné objekty						
	SO 01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie Š176-ČS	80 477,68	80 477,68				
	- Zberač "B" PVC-DN300 a výtlačné potrubie V1 HDPE PE 100 od Š176 po ČS1 v dĺžke 109 m						
	-kanalizačné prípojky PVC DN 200	27 417,69	27 417,69				
	SO 03 Cerpace stanice						
	- ČS 1, stavebná časť	11 283,55	11 283,55				
	- NN prípojka k ČS 1	4 537,03	3 711,16	155,87			670,00
IV.	SPOLU HLAVA II. A III.:						
V.	Stroje, zariadenia, náradie a inventár investič. povahy						
	Umelecké diela						

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV K SÚHRNNÉMU ROZPOČTU		Názov a miesto stavby Slovenský Grob, kanalizácia, Chorvátska ulica					
Hlava čís.	Členenie nákladov  PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, STAVEBNÉ OBJEKTY	NÁKLADY V Eur					
		CELKOVÉ NÁKLADY	ZÁKLADNÉ NÁKLADY	VEDĽAJŠIE NÁKLADY			Prevádzkové náklady
			Zariadenie staveniska	Uzemné vplyvy	Mim. sťaženie prostredie	Ostatné	
VI.	Vedľajšie náklady						
VII.	Ostatné náklady neuvedené v iných hlavách						
VIII.	Rezerva						
IX.	Iné investície						
X.	Náklady uhrádzané z investičných prostriedkov:						
XI.	Náklady uhrádzané z neinvestičných prostriedkov:						
	<b>CELKOVÉ NÁKLADY</b>	<b>159 538,16 €</b>					
	<b>DPH 20%</b>	<b>31 907,63 €</b>					
	<b>CENA CELKOM S DPH:</b>	<b>191 445,79 €</b>					

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

100.007.00011

777

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob  
 Názov objektu Ulica pri štadióne a Chorvátska ulica (prepracovanie)  
 Názov časti SO 03 Prečerpávacie stanice - strojň.časť

JKSO  
 EČO  
 Miesto  
 IČO IČ DPH

Objednávateľ  
 Projektant  
 Zhotoviteľ

Rozpočet číslo Spracoval

Dňa Položiek

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

### Rozpočtové náklady \ Sk

A		B		C			
Základné rozp. náklady		Doplňkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00%	895,71
2	Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzk. vplyvy	0,00%	0,00
5	"M" Dodávky	10 121,50			17 Sťaž. podmienky	0,00%	0,00
6	Montáž	2 300,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN ( r. 1-6 )	<b>12 421,50</b>	12 DN ( r. 8-11 )	0,00	19 VRN ( r. 13-18 )		<b>895,71</b>
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22		<b>13 317,21</b>
<b>Objednávateľ</b>	Pečiatka	24	20% 13 317,21 DPH		2 663,44
Dátum a podpis	Pečiatka	25	<b>Cena s DPH (r.23+24)</b>		<b>15 980,65</b>
<b>Zhotoviteľ</b>	Pečiatka	<b>E</b>		<b>Prípochty a odpočty</b>	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa		0
		27	Kľzavá doložka		0
		28	Zvýhodnenie + -		0

777

Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ulica (prepracovanie)  
a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne

SO 03 PREČERPÁVACIE STANICE - strojnotechnologická časť

**RAPID-IS S.r.o.**

LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35738511

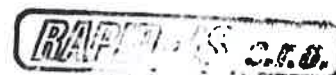
REKAPITULÁCIA					
číslo pol.	Názov položky	ZRN EUR	Dodávka EUR	Montáž EUR	VRN EUR
1	REKAPITULÁCIA Prečerpávacia stanica ČS 1	12 421,50	10 121,50	2 300,00	895,71
	<b>SÚČET:</b>	<b>12 421,50</b>	<b>10 121,50</b>	<b>2 300,00</b>	<b>895,71</b>

**RAPID-IS S.r.o.**

LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35738511



Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ulica (prepracovanie)  
 a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne  
 SO 03 PREČERPÁVACIE STANICE- strojnotechnologická časť



8319

100.073311

ROZPOČET							
čís. pol.	názov položky	mer. jedn.	množstvo	jednotková cena	celková cena v EUR		
<b>Prečerpávacia stanica ČS1</b>							
<b>Stroje a zariadenia</b>							
1.01	Ponorné kalové čerpadlo napr. AS-0840.142 S26-2D (DiTs) na čerpanie splaškových vôd, $Q_{max,h}=4,5$ l/s, H = 14 m, P= 2,6 kW, 3x400V, 5,64 A, 2900 ot/min, vrátane pätkového kolena a držiakov vodiacich tyčí, 10m kábla	ks	2	2 300,00	4 600,00		
	Pätkové koleno svetlosti DN 80, montážna sada päť. kolena DN 80, horný držiak vodiacich tyčí 2", montážna sada hor. držiak vodiac. tyčí 2"	ks	2	700,00	1 400,00		
	Elektropanel 1+1 čerpadlo - v elektročasti						
<b>Potrubia a armatúry</b>							
1.02	Guľová spätná klapka DN 80	ks	2	345,00	690,00		
1.03	Plavákový spínač	ks	4	75,00	300,00		
1.04	Posúvač DN 80, PN 10 s telesk. zemn. súpravou,	ks	2	420,00	840,00		
1.05	Potrubie DN 80 - rúra Ø 89x3 - dl.11 m, STN 42 5718/17 240.1	m	11	40,00	440,00		
1.06	Rúrové koleno DN 80, 90°, STN 13 2200	ks	3	45,00	135,00		
1.07	Tvarovka T DN 80/80/80, STN 13 2200	ks	1	70,50	70,50		
1.08	Príruba privarovacia plochá DN 80, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	15	48,00	720,00		
1.09	Prírubový spoj DN 80, PN 10, STN 13 1095 - skrutka M 16x65, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks - tesniaci krúžok DN80, STN 13 1555- 1ks	ks	13	22,00	286,00		
1.10	Oceľová kotva,	ks	8	20,00	160,00		
1.11	Oceľová tyč 2", dl = 5,5 m, na uchytenie plavákových spínačov, mat. 17 240	ks	1	480,00	480,00		
<b>Dodávka spolu:</b>					<b>10 121,50</b>		
<b>Montáž spolu:</b>		kpl.	1	2 300,00	2 300,00		
<b>Hlava II.</b>					<b>Spolu</b>	<b>12 421,50</b>	
Hlava VI.							
GZS					%	3,60	447,17
Sťažené podmienky					%	2,50	310,54
PPV					%	6,00	138,00
<b>Hlava VI.</b>					<b>Spolu</b>	<b>895,71</b>	

*T 7/7*

## KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul. Pri štadióne a Chorvátska ulica	JKSO	
Názov objektu	SO 03 ČS1 - Elektrotechnologická časť a ASRTP	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Slovenský Grob	305073	
Projektant	HYDROTEAM, spol. s r.o.	30776023	SK2020312118
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo		CPV
	Dňa		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažnené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 12 773,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 9 732,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 22 505,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 22 505,00
<b>Objednávateľ</b>		24	DPH 20,00 % z 29 098,83 4 501,00
Dátum a podpis	Pečiatka	25	<b>Cena s DPH (r. 23-24) 27 006,00</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>E</b>	<b>Prípochty a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Klzávä doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie + - 0,00





LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35738511

### REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul. Pri štadióne a Chorvátska ulica  
Objekt: Kanalizácia Slovenský Grob- Chorvátska ul. SO03 ČS1 - elektroener. časť a ASRTP

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Miesto:

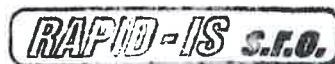
Spracoval:

Dátum: 18. 5. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

#### REKAPITULÁCIA

1	Dodávka materiálu a montáž a revízie	12 773,00		12 773,00		
2	Montáž materiálu a revízie		9 732,00	9 732,00		
<b>Celkom bez DPH</b>		<b>12 773,00</b>	<b>9 732,00</b>	<b>22 505,00</b>		



LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35738511

777

Ozn.	Typ prístroja	Mn.	Mj.	Cena Mj.	Cena
-RMČS3	Skrinka 750x1000x300; RAL 7035; IP44, plastový	1	ks	4 075,00 €	4 075,00 €
	Podstavec pre rozvádzač, 750x450x300, uchytenie do betónu	1	ks		
	Polyesterové vnútorne dvere pre rozvádzač	1	ks		
	Montážna doska	1	ks		
	Výzbroj rozvádzača podľa PD	1	súbor		
-CPU1	Riadiaci systém, 16DI, 8DO, 8AI, RS232/485, Ethernet	1	ks	2 815,00 €	2 815,00 €
-DISPLE	Displej 4x20 znakov, 24V, RS232	1	ks	535,00 €	535,00 €
-GPRS	GPRS modem, ETH, vrátane antény	1	ks	635,00 €	635,00 €
-GA1	Dverný polohový spínač	1	ks	12,00 €	12,00 €
-LS1	Plavákový spínač hladiny, NC/NO, 6 A, 250 V AC, Kábe	1	ks	49,00 €	49,00 €
-LS2	Plavákový spínač hladiny, NC/NO, 6 A, 250 V AC, Kábe	1	ks	49,00 €	49,00 €
-LS3	Plavákový spínač hladiny, NC/NO, 6 A, 250 V AC, Kábe	1	ks	49,00 €	49,00 €
-LS4	Plavákový spínač hladiny, NC/NO, 6 A, 250 V AC, Kábe	1	ks	49,00 €	49,00 €
-LI1	Tlakový snímač hladiny 0-6 m; 4-20mA, prepäťová ochrana, kábel 20	1	ks	695,00 €	695,00 €
-GA2	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, konek	1	ks	45,00 €	45,00 €
-GA2	10 m káble s konektorom pre indukčný snímač	1	ks	10,00 €	10,00 €
-GA3	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, konek	1	ks	45,00 €	45,00 €
-GA3	10 m káble s konektorom pre indukčný snímač	1	ks	10,00 €	10,00 €
BPS	BPS BVS a.s., ústredná, čítačka vr. Príslušenstva,	1	súbor	3 250,00 €	3 250,00 €
	Prípojné do zabezpečovacieho systému SDI-BPS BVS a.s., môže realizovať iba vysúťažovaný integrátor bezpečnostného a prístupového systému SDI-BPS BVS a.s.	1	súbor	3 840,00 €	3 840,00 €
	Montážne práce káblové (uloženie káblov, ukončenia vo	1	súbor	720,00 €	720,00 €
	Plastové trubky a hadice	1	súbor	150,00 €	150,00 €
	Kábelová chránička	1	súbor	50,00 €	50,00 €
	Zapojenie, vyskúšanie a oživenie vyššie uvedeného zaria	1	súbor	500,00 €	500,00 €
	Drobný montážny materiál	1	súbor	250,00 €	250,00 €
	Montáže vyššie uvedených zariadení	1	súbor	500,00 €	500,00 €
	Montážne práce na uzemnení	1	súbor	250,00 €	250,00 €
	Pospojovanie	1	súbor	250,00 €	250,00 €
	Revízia	1	súbor	500,00 €	500,00 €
	Softvérové práce na úrovni PLC	1	súbor	1 280,00 €	1 280,00 €
	Softvérové práce na úrovni vizualizácie (dispečing)	1	súbor	1 280,00 €	1 280,00 €
	Účasť na komplexných skúškach	1	súbor	256,00 €	256,00 €
	Projekt skutočného vyhotovenia	1	súbor	256,00 €	256,00 €
	Dopravné náklady	1	súbor	100,00 €	100,00 €
	Cena spolu bez DPH				22 505,00 €

Dodávka: 12 773,00 €  
Montáž a revízie 8 620,00 €  
Revízie: 1 112,00 €

**RAPIER S.R.O.**

100.073011

777

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	<b>Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie Š176-ČS</b>	EČO	
Objednávateľ	Obec Slovenský Grob	Miesto	
Projektant	HYDROTEAM, spol. s r.o.	IČO	00305073
Zhotoviteľ		IČ DPH	
Spracoval			30776023 SK2020312118
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa			

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 500,00
7	ZRN (r. 1-6) 80 477,68	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant	Dátum a podpis	Objednávateľ	Dátum a podpis	Zhotoviteľ	Dátum a podpis	Pečiatka	Pečiatka	Pečiatka	<b>D Celkové náklady</b>	
									23 Súčet 7, 12, 19-22	80 477,68
									24 DPH 20,00 % z 80 853,15	16 095,54
									<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>96 573,22</b>
									<b>E Prípochy a odpočty</b>	
									26 Dodávky zadávateľa	0,00
									27 Kľzavá doložka	0,00
									28 Zvýhodnenie + -	0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**RAPID-IS s.r.o.**

LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35736511

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Prí štadióne a Chorvátska ulica  
Objekt: SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie Š176-ČS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ: **RAPID-IS s.r.o.**

Spracoval:

Miesto:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 005,176</b>	<b>188,547</b>
1	Zemné práce			35 729,61	700,347	188,547
2	Zakladanie			1 647,10	1,524	0,000
4	Vodorovné konštrukcie			869,95	38,251	0,000
5	Komunikácie			11 733,98	216,509	0,000
8	Rúrové vedenie			7 162,54	13,780	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			10 271,10	34,766	0,000
99	Presun hmôt HSV			12 313,41	0,000	0,000
<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>			<b>750,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>Celkom</b>			<b>80 477,69</b>	<b>1 005,176</b>	<b>188,547</b>

**RAPID-IS s.r.o.**

LOMBARDINIHO 17  
831 03 BRATISLAVA  
IČO: 35736511

777

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul. Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie S176-CS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 30.3.2020

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

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 1 Zemné práce

1	113152440	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m <sup>2</sup>	280,500	2,85	799,43
		2,75*(109-7)" šírka jazdného pruhu		280,500		
2	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	234,600	5,25	1 231,65
		2,3*(109-7)		234,600		
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	21,600	12,36	266,98
		12*1,8"12 ks križovaní voda+plyn		21,600		
4	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	50,000	4,50	225,00
		50" opakované použitie		50,000		
5	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,410	0,90	3,97
		7*1,8*0,35		4,410		
6	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	363,378	9,10	3 306,74
		109*1*2,37"gravit.kanaliz.		258,330		
		109*0,8*1,71"výtlak		149,112		
		-12*1,8*1*((1,71+2,37)/2)"ručný výkop okolo križovaní voda+plyn		-44,064		
		Súčet		363,378		
7	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	363,378	0,85	308,87
8	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	44,064	48,50	2 137,10
		12*1,8*1*((1,71+2,37)/2)"výkop okolo križovaní voda+plyn		44,064		
9	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m <sup>3</sup>	44,064	11,18	492,64
10	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m <sup>2</sup>	521,020	5,50	2 865,61
		109*2,72+109*2,06		521,020		
11	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	521,020	3,40	1 771,47
		109*2,72+109*2,06		521,020		
12	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m <sup>3</sup>	44,064	34,00	1 498,18
		12*1,8*1*((1,71+2,37)/2)"výkop okolo križovaní voda+plyn		44,064		
13	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>	407,442	3,16	1 287,52
		109*1*2,37"gravit.kanaliz.		258,330		
		109*0,8*1,71"výtlak		149,112		

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie S176-CS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 30.3.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Súčet				407,442		
14	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 889,304	0,30	1 466,79
				407,442*12		4 889,304
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	407,442	0,65	264,84
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	651,907	5,50	3 585,49
				407,442*1,6		651,907
17	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	288,414	3,95	1 139,24
				109*1*2,37"gravit.kanaliz.		258,330
				109*0,8*1,71"výtlak		149,112
				-(109*1*0,6)"gravitačná kanalizácia obsyp		-65,400
				-(109*0,8*0,39)" výtlak obsyp		-34,008
				-(109*0,1*1,8)"lôžko		-19,620
				Súčet		288,414
18	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450	t	519,145	16,50	8 565,89
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	90,972	14,50	1 319,09
				109*1*0,6"gravitačná kanalizácia		65,400
				-109*0,157*0,157*3,14" objem potrubia		-8,436
				109*0,8*0,39" výtlak		34,008
				Súčet		90,972
20	583410002600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	163,750	19,50	3 193,13
				90,972*1,8		163,750
						<b>35 729,61</b>

### 2 Zakladanie

21	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,267	1 300,00	1 647,10
				2,3*(109-7)*5,4/1000		1,267
						<b>1 647,10</b>

### 4 Vodorovné konštrukcie

22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,620	40,16	787,94
				109*0,1*1,8		19,620
23	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,90	13,80
24	592592-80	Vyrovňavací prstenec DN 625 h=80mm	ks	1,000	8,00	8,00
25	592592-120	Vyrovňavací prstenec DN 625 h=120mm	ks	1,000	13,00	13,00
26	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,392	89,00	34,89
				1,4*1,4*0,1*2		0,392
27	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,120	11,00	12,32
				1,4*4*0,1*2		1,120
						<b>869,95</b>

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie S176-CS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 30.3.2020

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

### 5 Komunikácie

28	567144315	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm 2,3*(109-7)	m2	234,600	22,50	5 278,50
				234,600		
29	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 (109-7)*2,75 (109-7)*2,3 Súčet	m2	515,100	0,28	144,23
				280,500		
				234,600		
				515,100		
30	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 2,75*(109-7)" šírka jazdného pruhu	m2	280,500	11,50	3 225,75
				280,500		
31	577144331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm 2,75*(109-7)" šírka jazdného pruhu	m2	280,500	11,00	3 085,50
				280,500		<b>11 733,98</b>

### 8 Rúrové vedenie

32	871251122	Montáž kanalizačného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x5,4 mm	m	109,000	0,50	54,50
33	286130041200	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dĺ. 100 m, PN 10 SDR17 pre tlakový kanalizačný systém, PIPELIFE	m	109,000	5,10	555,90
34	286530006100	Oblúk 30° s dlhými ramenami BB 30° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	2,000	78,00	156,00
35	286530152300	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	11,00	11,00
36	319440000400	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 80, PN16, D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	21,00	21,00
37	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm, WAVIN	ks	2,000	12,00	24,00
		2		2,000		
		Súčet		2,000		
38	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	109,000	1,95	212,55
39	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 300, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	18,203	181,00	3 294,74
40	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	15,000	3,45	51,75
41	286510004400	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	15,000	3,50	52,50
42	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 200	ks	15,000	3,43	51,45
43	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	15,000	1,65	24,75
44	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	15,000	4,85	72,75
45	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 300/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	15,000	29,50	442,50
46	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	109,000	0,65	70,85

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie S176-CS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 30.3.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	892312121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 150-300 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	35,10	35,10
48	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300 mm	m	109,000	4,50	490,50
49	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	20,95	125,70
50	592240001500	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	2,000	30,50	61,00
51	592240001900	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm	ks	2,000	81,00	162,00
52	5922465730	Kónus 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	2,000	44,00	88,00
53	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	38,65	77,30
54	592240004300	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/88 KOM V50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/875x500 mm	ks	2,000	295,00	590,00
55	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	12,50	25,00
56	5524180270	Liatinový poklop D600 D400	ks	2,000	135,00	270,00
57	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	218,000	0,65	141,70
				109*2		
					218,000	<b>7 162,54</b>

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

58	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	204,000	3,40	693,60
				(109-7)*2		
					204,000	
59	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	204,000	25,00	5 100,00
				(109-7)*2		
					204,000	
60	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	188,547	1,48	279,05
61	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 639,658	0,31	818,29
				188,547*14		
					2 639,658	
62	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	188,547	4,05	763,62
63	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	117,200	5,00	586,00
64	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	71,247	28,50	2 030,54

### 99 Presun hmôt HSV

**10 271,10**

65	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 005,176	12,25	12 313,41
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**12 313,41**



## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** SO-01 Kanalizácia - zberač a výtlačné potrubie S176-CS

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

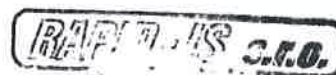
Dátum: 30.3.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtlačovej siete, výtčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	750,00	750,00

**750,00**

**Celkom :**

**80 477,68**



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

**Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica**

JKSO

Názov objektu

**Kanalizácia Slovenský Grob- Chorvátska ul. kanalizačné prípojky**

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Slovenský Grob

305073

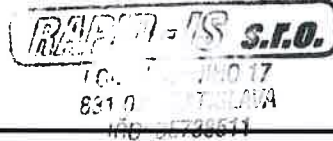
Projektant

HYDROTEAM, spol. s r.o.

30776023

SK2020312118

Zhotoviteľ



Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 27 417,69	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

**Projektant**

Dátum a podpis

**Objednávateľ**

Dátum a podpis

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

**D Celkové náklady**

23 Súčet 7, 12, 19-22

27 417,69

24 DPH 20,00 % z 29 098,83

5 483,54

25 **Cena s DPH (r. 23-24)**

**32 901,23**

**E Prípochty a odpočty**

26 Dodávky zadávateľa

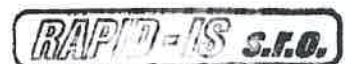
0,00

27 Kľzavá doložka

0,00

28 Zvýhodnenie + -

0,00



LONČAROVINO 17  
831 02 BRATISLAVA  
IČO: 35738511

72"

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
Objekt: Kanalizačná Slovenský Grob- Chorvátska ul. -kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 18. 5. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV				199,906	34,908
1	Zemné práce			7 984,84	124,625	34,908
4	Vodorovné konštrukcie			272,16	12,252	0,000
5	Komunikácie			2 017,60	44,975	0,000
8	Rúrové vedenie			8 364,83	2,803	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			3 280,84	15,251	0,000
99	Presun hmôt HSV			5 497,42	0,000	0,000
Celkom				27 417,69	199,906	34,908

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
 Objekt: Kanalizácia Slovenský Grob - kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

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

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	11,200	3,55	39,76
		14*0,8		11,200		
2	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	25,600	17,50	448,00
		32*0,8		25,600		
3	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	28,000	5,05	141,40
		35*0,8		28,000		
4	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	11,200	3,55	39,76
		14*0,8		11,200		
5	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m <sup>2</sup>	11,200	14,20	159,04
		14*0,8		11,200		
6	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	28,000	31,00	868,00
		35*0,8		28,000		
7	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	116,640	8,25	962,28
		81*0,8*1,8		116,640		
8	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	116,640	0,83	96,81
9	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m <sup>2</sup>	324,000	3,40	1 101,60
		81*2*2		324,000		
10	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	324,000	2,02	654,48
11	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>	35,000	3,10	108,50
		35*1,25*0,8" zemina z výkopu, ktorá bola nahradená kamenivom		35,000		
12	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	420,000	0,30	126,00
		35*12		420,000		
13	171201202	Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35,000	0,65	22,75
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,000	5,50	308,00
		35*1,6		56,000		
15	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	81,000	3,95	319,95
		116,64-6,48-29,16		81,000		

**Stavba:** Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
**Objekt:** Kanalizácia Slovenský Grob - kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450 (35*1,25*0,8)*1,8"zásyp ryhy v komunikácii kamenivom	t	63,000	18,50	1 165,50
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny 81*0,45*0,8	m3	29,160	15,50	451,98
18	583410002600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-22 mm, STN EN 12620 + A1 29,16*1,8	t	52,488	18,50	971,03
				<b>52,488</b>		<b>7 984,84</b>

#### 4 Vodorné konštrukcie

19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm 81*0,8*0,1	m3	6,480	42,00	272,16
				<b>6,480</b>		<b>272,16</b>

#### 5 Komunikácie

20	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 14*0,8	m2	11,200	3,95	44,24
				<b>11,200</b>		
21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm 14*0,8	m2	11,200	7,65	85,68
				<b>11,200</b>		
22	567144315	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm 35*0,8	m2	28,000	22,50	630,00
				<b>28,000</b>		
23	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 28*2	m2	56,000	0,30	16,80
				<b>56,000</b>		
24	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 35*0,8	m2	28,000	10,55	295,40
				<b>28,000</b>		
25	577144331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm 35*0,8	m2	28,000	10,55	295,40
				<b>28,000</b>		
26	581120315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm 32*0,8	m2	25,600	17,30	442,88
				<b>25,600</b>		
27	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm 14*0,8	m2	11,200	18,50	207,20
				<b>11,200</b>		<b>2 017,60</b>

#### 8 Rúrové vedenie

28	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	81,000	0,58	46,98
29	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	13,527	52,00	703,40
30	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	81,000	1,30	105,30

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica  
 Objekt: Kanalizácia Slovenský Grob - kanalizačné prípojky

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	894431144	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	15,000	42,50	637,50
32	286610032200	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	15,000	95,00	1 425,00
33	286610044600	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	15,000	94,50	1 417,50
34	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	15,000	29,00	435,00
35	286610045800	Spojka šachtovej rúry ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	15,000	140,00	2 100,00
36	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	15,000	11,10	166,50
37	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	15,000	85,00	1 275,00
38	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	81,000	0,65	52,65

**9**

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

**8 364,83**

39	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	70,000	3,45	241,50
		35*2		70,000		
40	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	64,000	14,50	928,00
		32*2		64,000		
41	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	64,000	23,50	1 504,00
		32*2		64,000		
42	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	34,908	1,45	50,62
43	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	447,944	0,31	138,86
		(34,908-2,912)*14		447,944		
44	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	31,996	4,10	131,18
		34,908-2,912		31,996		
45	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	26,928	5,00	134,64
		5,76+14+2,688+4,48		26,928		
46	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	5,068	30,00	152,04

**99**

**Presun hmôt HSV**

**3 280,84**

47	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	199,906	27,50	5 497,42
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

**5 497,42**

**Celkom**

**27 417,69**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica

Objekt: 03 - SO 03 Čerpacie stanice

Časť: 31 - ČS1, stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Slovenský Grob

Zhotoviteľ:

Projektant:

Hydroteam, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.05.2018

IČO: 305073

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO: 30776023

IČO DPH: SK2020312118

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	11 283,55
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>11 283,55</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	11 283,55	2 256,71

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13 540,26</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

**RAPID-IS s.r.o.**  
LOMBARDIHO 17  
831 08 PATAJKA  
IČO: 35736511

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica

Objekt: 03 - SO 03 Čerpacie stanice

**Časť: 31 - ČS1, stavebná časť**

Miesto: Dátum: 18.05.2018

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Projektant: Hydroteam, spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

0

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11 283,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 286,34
1 - Zemné práce	2 836,54
2 - Zakladanie	5 340,74
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	144,78
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	598,74
99 - Presun hmôt HSV	365,54
PSV - Práce a dodávky PSV	1 997,21
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 997,21
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11 283,55</b>

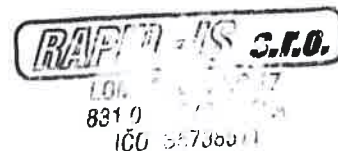
**RAPID-IS s.r.o.**

LOV. PRÁVNÍK 17  
831 0  
IČO: 35738511

77/1



# ROZPOČET



Stavba: Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul.Pri štadióne a Chorvátska ulica

Objekt: 03 - SO 03 Čerpace stanice

Časť: 31 - ČS1, stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Slovenský Grob

Projektant:

Hydroteam, spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

0

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

## Náklady z rozpočtu

11 283,55

### HSV - Práce a dodávky HSV

9 286,34

#### 1 - Zemné práce

2 836,54

24	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	170,000	3,40	578,00
1	K	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	27,695	55,00	1 523,23
					3,14*1,05*1,05*8,00		27,695
					Súčet		27,695

2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,695	4,25	117,70
3	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	332,340	0,35	116,32
4	K	167101101	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	27,695	4,50	124,63
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,082	8,00	376,66
					27,695*1,70		47,082
					Súčet		47,082

#### 2 - Zakladanie

5 340,74

6	K	242111115	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1500	m	8,000	70,00	560,00
7	M	5922291600	Rúra železobetónová TZR 131-160 Ms 160/dĺ.200cm	ks	4,000	760,00	3 040,00
8	M	553000160	Brit 1600 mm	ks	1,000	500,00	500,00
9	K	243311113	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 30/37	m3	5,828	135,00	786,78
					3,14*0,80*0,80*2,90		5,828
					Súčet		5,828

10	K	245111000	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky studne na maltu s vyškárovaním	t	1,420	38,00	53,96
11	M	593000000	Stav. prefabrikát - žeb. doska kruhová š. 2010 mm, hr. 200mm	ks	1,000	400,00	400,00

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

144,78

12	K	618311515	Vytvarovanie dna kanála z betónu prost.,vodostav. V4 T0 - C 16/20, s poterom, polomer. nad 600 mm	m3	0,508	285,00	144,78
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,508		0,508		
			Súčet		0,508		

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

598,74

13	K	936311111	Zabet. potrub. ulož. v otvor. v dne, v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2	m3	0,053	580,00	30,74
			(0,40*0,40+0,30*0,10+0,15*0,15*3)*0,205		0,053		
			Súčet		0,053		

14	K	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
15	M	5524216060	Poklop komplet štvorcový liatinový, uzamykateľný 600x600 mm, tr.zataž. D400	ks	2,000	228,00	456,00
17	K	971052241	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 300 mm, - 0,01700t	ks	4,000	15,00	60,00
18	K	971052341	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 300 mm, - 0,05900t	ks	1,000	22,00	22,00

#### 99 - Presun hmôt HSV

365,54

19	K	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	39,518	9,25	365,54
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 997,21

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

1 997,21

20	K	711110001	Vonkajší ochranný náter Sikagard -680 S Betoncolor	m2	53,694	15,00	805,41
			3,14*1,01*1,01		3,203		
			3,14*2,01*8,00		50,491		
			Súčet		53,694		
21	K	711110002	Vnútorný hydroizolačný kryštallický Vandex Super	m2	44,211	15,00	663,17
			3,14*0,80*0,80*2		4,019		
			3,14*1,60*8,00		40,192		
			Súčet		44,211		
22	K	711110003	Penetračný náter	m2	97,905	4,80	469,94
			53,694+44,211		97,905		
			Súčet		97,905		
23	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	23,017	2,55	58,69

**RAPID-IS s.r.o.**

LOV. 2017  
8310  
IČO: 55738511

T 7 7

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rozšírenie kanalizácie Slovenský Grob, ul. Pri štadióne a Chorvátska ulica

JKSO

Názov objektu

SO 03 ČS1 - NN prípojka k ČS 1

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Ober. Slovenský Grob

305073

Projektant

HYDROTEAM, spol. s r. o.

30778023

SK2020312118

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpúčať číslo

Dňa

CPV

CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

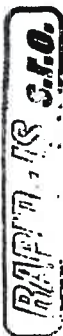
## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 155,87
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 2 090,08	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 1 621,08	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-8) 3 711,16	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 155,87
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 670,00

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 4 537,03
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 20 098,83 907,41
		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24) 5 444,44</b>

Zhotoviteľ		E Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Kľzáva doložka 0,00
Dátum a podpis		28	Zvýhodnenie - - 0,00

**RAPID-IS s.r.o.**  
 LOMBARDINIHO 17  
 831 03 BRATISLAVA  
 IČO: 35738511



Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ul. (prepracovanie) a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne

**SO 03 ČS1 - NN prípojka k ČS1**

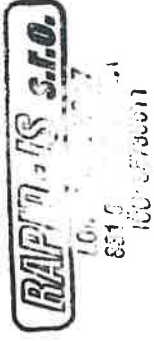
Rekapitulácia:

PROEMEL - Ing. Milan Lopuchovský  
Spracovateľ projektu elektro

Č.položky	Č.položky cenníka	Názov položky	Jedn. cena montáže €	Náklady spolu - MATERIÁL €	Náklady spolu - MONTÁŽ €	HZS HL.III. €	HZS HL.XI. €
		<b>Rekapitulácia</b>					
1	A1	Kábelové prípojky a hlavné vedenia pre ČS1		389,70	424,07		450,00
2	A2	Zemné práce pre kábel. prípojky a hlavné vedenia pre ČS1		55,55	833,90		
3	A3	Rozvádzače pre ČS1		1 553,96	179,13		
4	A4	Uzemnenie pre ČS1		90,86	183,98		220,00
		<b>SPOLU:</b>		2 090,08	1 621,09	0,00	670,00
		Spolu - ZRN : HZS: VRN-GZS: Kpl. skúšky, revízie:	Hod Hod 4,2% Hod	3 711,16 0,00 155,87 670,00			

18.5.2018





Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ul. (prepracovanie) a  
rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne

PROEMEL - Ing. Milan Lopuchovský  
Spracovateľ projektu elektro

**Kábelové prípojky a hlavné vedenia:**

Č.položky	Č.položky cenníka	Názov položky	Množstvo		Jedn. cena montáže €	Jedn. cena materiálu €	Náklady spolu - MONTÁŽ €	Náklady spolu - MATERIÁL €
			ks	m				
		<b>ČS1</b>						
1	210100651	Kábelová koncovka TZH2 (KV2, KIS95,Kmj60)	2		35,30	16,60	70,60	33,20
2	210020951	Označovacia tabuľka na vývody	4		1,85	0,73	7,40	2,92
3	210260161	Zapojenie 4 resp.5 - žil. kábla	4		4,60	0,00	18,40	0,00
4	210010035	Trubka pevná ochranná HFKR63 IEC-Dietzel-Univolt - zvod na stožiar z SPP2 do výkopy		3	1,00	4,50	3,00	13,50
5	210040205	Kotevný pás pre SPP2 a trubku	4		2,99	5,90	11,96	23,60
6	210040571	Prúdový spoj lisovacou spojkou	4		8,47	1,95	33,88	7,80
7	210260151	Zaizolovanie prúdového spoja páskou	4		0,30	0,99	1,20	3,96
8	210810013	Kábel CYKY 4Bx10(NYY-J 4x10) volne ul.		18	0,65	4,50	11,70	81,00
9	210810052	Kábel CYKY 5Cx6(NYY-J 5x6) volne ul.		7	0,65	3,35	4,55	23,45
10	210901015	Kábel AYKY 4Bx16(NAYY-J 4x16)		7	0,60	1,54	4,20	10,78
11	210020951	Označovacie púzdra Weidmuller WKM na vývody	4		1,95	4,60	7,80	18,40
12	210020951	Označ. páska Brother TZ111 P-touch 6mm Black on clear		2	1,95	4,60	3,90	9,20
13	210020951	Popisné štítky pre káble PT-H21gelb	4		1,95	4,60	7,80	18,40
14	210100003	Ukončenie vodičov v rozváždzači do 16	4		4,65	0,00	18,60	0,00
15	210100251	Ukončenie kábla zmišťovacou záklopkou do 5x16	6		5,01	0,00	30,06	0,00
16	210100012	Ukončenie vodičov do 240mm2, resp. + lis. oká	26		3,60	1,50	93,60	39,00
17	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmišť. záklopkou do 4 resp.5x240	3		22,80	11,62	68,40	34,86
		<b>Spolu:</b>					<b>397,05</b>	<b>320,07</b>
		Doprava materiálu - % :			3,6%			11,52
		Presun - % :			1,0%		3,20	
		Zaobstarávacia príražka - % :			7,0%			22,40
		Prirážka na podružný materiál - % :			3,0%			9,60
		Stratné z dĺžok - % :			5,0%			6,90
		PPV - % :			6,0%		23,82	19,20

30	HZS HL.XI.	Komplexná skúška a revízia	Spolu:	Hod	18,00	25,00	424,07	389,70
							450,00	

**RAPIANIS S.R.O.**

16. 11. 2017  
 624 5  
 100.0000001 62



Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ul. (prepracovanie) a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne

PROEMEL - Ing. Milan Lopuchovský  
Spracovateľ projektu elektro

**Zemné práce pre kábelový prípojku a hlavné vedenia:**

Č.položky	Č.položky cenníka	Názov položky	Množstvo		Jedn. cena montáže €	Jedn. cena materiálu €	Náklady spolu - MONTÁŽ €	Náklady spolu - MATERIÁL €
			ks	m				
		<b>CS1</b>						
1	460010024	Vytýčenie trasy vedenia v km		0,016	78,00		1,25	
2	460510012	HDP chránička(trubka ohybná FXPM/FXKVR63 IEC-Dietzel-Univolt)		16	20,50		328,00	
3	460200274	Výhlbenie rýhy v teréne 50x85cm		16	13,10		209,60	
4	460420373	Zriadenie kábelového lôžka - tehla na šírku		10	6,60		66,00	
5	460300006	Hutnenie zeminy vo výkope v m3		6,8	0,20		1,36	
6	460490012	Výstražná fólia š - 33cm		16	1,15		18,40	
7	460560274	Zahádzanie rýhy 50x85cm		16	3,60		57,60	
8	460620014	Úprava rýhy v teréne v m2		8	1,93		15,44	
9	460050602	Jama pre základ pod RE a OS -m3		1	32,00		32,00	
10	460080002	Betónový základ pod RE a OS -m3		1	96,00		96,00	55,00
		PPV - % :			1%		825,65	55,00
		<b>Spomí:</b>					8,26	0,55
		<b>Spomí:</b>					<b>833,90</b>	<b>55,55</b>



777

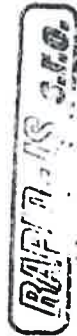


Slovenský Grob, kanalizácia I.etapa, Chorvátska ul. (prepracovanie) a rozšírenie kanalizácie ulica Pri štadióne

**PROEMEL - Ing. Milan Lopucho**  
Spracovateľ projektu elektro

**Rozvážače:**

Č.položky	Č.položky cenníka	Název položky	Množstvo		Jedn. cena montáže €	Jedn. cena materiálu €	Náklady spolu - MONTÁŽ €	Náklady spolu - MATERIÁL €
			ks	m				
		<b>CS1</b>						
		Skriňa SPP2						
1	1210120131	Poistková skriňa SPP2 C IV P21	1		2,15	58,20	2,15	58,20
2	210120002	Poistky PS00 - 40A kpl.	3		3,62	2,90	10,86	8,70
3	210100005	Ukončenie vodičov do 25mm <sup>2</sup> + lisovacie oká	8		2,25	0,30	18,00	2,40
		Rozvážač RE						
4	210190004	Rozvodnica plast. elektromerová pilierová voľnostojaca RE - 800x815x245 typ ER2.0 F802 W 25A PO-HASMA,2xkábel.priestor-800x245x245,zemniaci diel, kotviaca rohož -HASMA	1		31,08	950,00	31,08	950,00
5	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážači do 16	24		0,98	0,00	23,52	0,00
6	210100251	Ukončenie kábla zmršťovacou záklopkou do 5x10	6		5,02	0,00	30,12	0,00
		Zostava OS+F402						
		Skriňa plast. pilierová - 245x400x245 typ OS s náplňou-svork. WFF35, DIN lišta, skúšob. svorky+F402-HASMA,2xkábel.priestor-245x400x245,zemniaci diel, kotviaca rohož -HASMA	1		31,08	280,00	31,08	280,00
7	210190004	Ukončenie vodičov v rozvážači do 16	5		0,98	0,00	4,90	0,00
8	210100003	Ukončenie kábla zmršťovacou záklopkou do 5x10	1		5,02	0,00	5,02	0,00
9	210100251							
		<b>Spolu:</b>					<b>156,73</b>	<b>1 299,30</b>
		Doprava materiálu - % :			3,6%			46,77
		Presun - % :			1,0%		12,99	
		Zaobstarávacia prírážka - % :			7,0%			90,96
		Prirážka na podružný materiál - % :			3,0%			38,98
		PPV - % :			6,0%			77,96
		<b>Spolu:</b>					<b>179,13</b>	<b>1 553,96</b>





**Uzemnenie:**

Č.položky	Č.položky cenníka	Název položky	Množstvo		Jedn. cena montáže €	Jedn. cena materiálu €	Náklady spolu - MONTÁŽ €	Náklady spolu - MATERIÁL €
			ks/kg	m				
		<b>CS1</b>						
1	210220301	Svorka pripojovacia (SP1), skrutka+matica M6-8+2vejárová podložka(OBO-928, OBO-1818/A)	1		2,93	1,60	2,93	1,60
2	210220301	Svorka odbočná v zemi pre spojenie pásu a guliatiny SR03	2		2,93	0,50	5,86	1,00
3	210220301	Svorka spojovacia SS	2		2,93	0,35	5,86	0,70
4	210220302	Svorka skúšobná SZ1-OBO-5002/MS DIN	1		4,10	8,50	4,10	8,50
5	210220021	Uzemňovaci pás FeZn 30x4mm, 1m=0,942kg	19	20	2,10	0,98	42,00	18,46
6	210220022	Uzemňovacie vedenie FeZn pr. 10 v zemi, 1m=0,62kg	3	5	1,40	0,77	7,00	2,39
7	210220302	Svorka k trubkovému zemniču SJ02	6		4,10	0,65	24,60	3,90
8	210220361	Trubkový zemnič FeZn pr.28 dl.3m ZT	3		15,60	11,80	46,80	35,40
9	210220302	Svorka odbočná v zemi pre spojenie pásov SR02	6		4,10	0,40	24,60	2,40
10	210220401	Označovaci štítok OŠ	1		2,11	0,75	2,11	0,75
11	220260113	Značenie trasy vedenia		20	0,35	0,00	7,00	0,00
		<b>Spolu:</b>					<b>172,86</b>	<b>75,10</b>
		Doprava materiálu - % :			3,6%			2,70
		Presun - % :			1,0%		0,75	
		Zaobstarávacía príirážka - % :			7,0%			5,26
		Prirážka na podružný materiál - % :			3,0%			2,25
		Stratné z dlžok - % :			5,0%			1,04
		PPV - % :			6,0%		10,37	4,51
12	HZS HL.XI.	Komplexná skúška, premeranie odporu a revízia		Hod	10,00	22,00	<b>183,98</b>	<b>90,86</b>
		<b>Spolu:</b>					<b>220,00</b>	

