

## ZMLUVA O DIELO

č.: ZoD/54/2021/BVS (ďalej len „zmluva“)

**na realizáciu stavby: „Pezinok, Grinava - výstavba kanalizácie 1.etapa“**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

### Čl. I Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ** : Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
- Štatutárny zástupca : JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva  
Ing. Marián Havel, člen predstavenstva
- Zástupca zodpovedný : /edúci odboru investícií  
vo veciach technických
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
- Bankové spojenie :  
Číslo účtu (IBAN) :  
SWIFT :  
IČO : 35 850 370  
DIČ : 2020263432  
IČ DPH : SK2020263432

(ďalej len „objednávateľ“, resp. „BVS“)

- 1.2 Zhotoviteľ** : VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.  
Rontgenova 26, 851 01 Bratislava
- Štatutárny zástupca : Ing. Karol Urban, predseda predstavenstva  
Štefan Kobes, podpredseda predstavenstva
- Zástupca zodpovedný :  
Vo veciach technických : echnický riaditeľ
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 398/B
- Bankové spojenie :  
Číslo účtu (IBAN) :  
SWIFT :  
IČO : 31 322 301  
DIČ : 2020313427  
IČ DPH : SK2020313427

(ďalej len „zhotoviteľ“)

### Čl. II Východiskové podklady a údaje

#### 2.1 Východiskové podklady

- 2.1.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:
- súťažné podkladové materiály na vypracovanie ponuky zhotoviteľom
  - ponuka zhotoviteľa zo dňa 26.01.2021

### Čl. III Predmet plnenia

3.1 **Predmetom plnenia je záväzok zhotoviteľa zrealizovať stavbu vrátane vybavenia potrebných povolení a zabezpečenia inžinierskej činnosti nutnej k realizácii stavby:**

**„Pezinok, Grinava - výstavba kanalizácie 1.etapa“**

**v rámci predloženej cenovej ponuky - rozpočtu, v lehote výstavby a za dodržania technických a kvalitatívnych podmienok špecifikovaných touto zmluvou a jej prílohami v rozsahu a podľa projektovej dokumentácie.**

Splašková kanalizácia bude odvádzať splaškovú odpadovú vodu od producentov znečistenia v Grinave (časť mesta Pezinok) a výhľadovo od producentov v Limbachu.

Stavba obsahuje výstavbu navrhovaných kanalizačných potrubí, kanalizačných prípojek, čerpacích staníc a výtlačných potrubí zaústených do jestvujúcej kanalizácie v Pezinku. Navrhované potrubie bude kladené v hĺbke 1,6 m až 3,6 m pri použití paženia v cestnom telese a v zelenom páse. Kanalizačné gravitačné potrubia sú navrhnuté z materiálu kamenina v dl. cca

2,15 km, výtlačné z HDPE v dl. cca 1,26 km. Križovanie navrhovaného potrubia s cestou a potokom bude vykonané technológiou pretláčania chráničky v 3 úsekoch v dl. cca 42 m pre uloženie navrhovaného potrubia.

Vybudované budú aj dva objekty čerpacie stanice, prečerpávajúce splaškovú odpadovú vodu do výtlačných potrubí. Technológia čerpacích staníc musí byť plne ovládateľná a monitorovaná centrálnym dispečingom objednávateľa. Z tohto dôvodu musí byť systém ASRTP hardwarovo, softwarovo a funkčne identický so systémom ASRTP, ktorý bol vybudovaný a je prevádzkovaný v rámci integrovaného systému riadenia (ISR) objednávateľa. Taktiež bezpečnostný prístupový systém musí byť kompatibilný so systémom inštalovaným u objednávateľa, (SBI-BPS) a prístup do security siete BVS, a.s. má iba systémový integrátor tejto služby. Nadzemnými objektami stavby sú iba oplotenia čerpacích staníc s prístupovými komunikáciami, aby mohli byť realizované potrebné zásahy a opravy čerpacích staníc.

Pre zabezpečenie elektrickej energie pre čerpacie stanice splaškovej vody je potrebné vybudovať NN prípojky. Všetky potrebné údaje a informácie z čerpacích staníc budú prenášané do centrálného dispečingu objednávateľa.

Spätné úpravy budú realizované do pôvodného stavu obnovou.

Stavba je v rozsahu:

SO 01 Splašková kanalizácia

- Zberače a výtlačné potrubia
- Kanalizačné prípojky
- Čerpacie stanice splaškovej odpadovej vody – KČS 02,05
- NN prípojky k čerpacím staniciam

PS 01 Čerpacie stanice – strojnotechnologická časť

PS 02 Elektro-technologická časť a MAR, ASRTP

Predmetom plnenia a súčasťou ceny za dielo je aj vybavenie, resp. zabezpečenie:

- povolení na výkopové práce, ohlásenia začatia stavebných prác dotknutým úradom, resp. iné doplňujúce potrebné povolenia stavebných prác,
- inžinierskej činnosti potrebnej k realizácii stavby, pre získanie stanovísk resp. povolení dotknutých úradov potrebných pre realizáciu diela, zastupovaním objednávateľa, prípadne zabezpečenie výkonu stavebného dozoru, ak vodoprávne (stavebné) rozhodnutie výkon stavebného dozoru vyžaduje,
- dokumentácie, povolení a stanovísk potrebných k zhotoveniu diela a zabezpečenie ďalších činností súvisiacich s realizáciou predmetu plnenia,
- zaujatia verejného priestranstva a uzávierky komunikácií,
- trvalej premávky na dopravných komunikačných trasách /ciest, tratí, chodníkov a pod./
- ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
- schválenie vypracovaného projektu organizácie dopravy (POD) v dopravnej komisii,

- dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenie, údržba a demontáž, realizácia prechodov pre chodcov a prejazdov pre vozidlá,
- koordinácie organizácie výstavby,
- vypracovania a dodržiavania riadiaceho harmonogramu stavby,
- označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia a v súlade so stavebným zákonom, súčasne prípadného označenia stavby podľa pokynu objednávateľa,
- činnosti koordinátora BOZP v zmysle platnej legislatívy,
- zriadenie, prevádzkovanie a likvidácia zariadenia staveniska,
- zabezpečenie staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
- vedenie stavebného denníka so zápsmi o priebehu stavebných prác,
- vyhotovenie fotodokumentácie prípadne video dokumentácie zrealizovaných častí stavby zakrytých v priebehu realizácie diela,
- vytýčenie dotknutých inžinierskych sietí a ich ochranu pri realizácii diela,
- realizáciu zemných sond pre overenie inžinierskych sietí pred zahájením výkopov mechanizmami – opravu poškodených sietí znáša zhotoviteľ, potrebných prieskumných prác stávajúceho stavu častí stavby, potrebných k overeniu pre realizáciu stavby,
- vybavenie vstupov na pozemky a na/do nehnuteľností potrebných pre zrealizovanie stavebných prác,
- organizáciu odstávok (oznamovanie dotknutým odberateľom, zabezpečenie náhradného zásobovania dotknutých odberateľov),
- koordinácie prác so zástupcami objednávateľa, projektantom stavby a zhotoviteľmi súbežných investícií,
- geodetických prác, vytýčenie stavby zodpovedným geodetom,
- geometrických plánov, ktoré budú podkladom k zmluvám na zriadenie vecných bremien so zápsmi do katastra nehnuteľností pre jednotlivé plochy vlastníkov – parcely, na ktorých sa dielo zrealizuje v prípade požadovania objednávateľom,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku príp. plánu skúšok diela a jeho súčastí,
- vypracovania potrebnej dodávateľskej dokumentácie potrebnej v priebehu realizácie diela k zhotoveniu diela a zabezpečenie jej schválenia,
- podmienok pre výkon technického dozoru, použitie kancelárie,
- uvedenie diela do skúšobnej prevádzky a uvedenie diela do riadnej prevádzky so zaškolením obsluhy zrealizovaného diela v súčinnosti s objednávateľom,
- vykonania náležitých skúšok a obstaranie revízných správ, zápisníc, certifikátov, atestov a osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí
- projektu skutočného vyhotovenia diela,
- kompletizácie dokumentácie k preberaciemu a kolaudačnému konaniu,
- na základe splnomocnenia zastupovanie objednávateľa v kolaudačnom konaní a zabezpečenie kladného kolaudačného rozhodnutia ,
- geodetické zameranie skutočne zrealizovaného diela, všetkých realizovaných príp. odkrytých a dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zameranie iných častí dotknutých výstavbou, zameranie stávajúceho stavu objektu,
- vykonanie predpísaných skúšok vybudovaných objektov,
- revízií vyhradených technických zariadení,
- vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby, vrátane zoznamu strojov a zariadení, na predpísaných tlačivách objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činností (CPA) vydané nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení, ako súčasť odovzdania stavby,
- dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch a komunikácií do pôvodného stavu,
- odstránenia nečistôt z používaných komunikácií a plôch /zabezpečiť čistotu staveniska/,
- znovuzriadenia povrchových úprav dotknutých komunikácií, chodníkov a ostatných zabraných plôch do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,

- znovuzriadenie dotknutých inžinierskych sietí do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- na základe splnomocnenia investora zabezpečiť všetky povinnosti investora, vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, vrátane zabezpečenia (dojednania a vypracovania zmlúv) majetkovo právneho vysporiadania s prípadnými dotknutými vlastníkmi, ak to bude požadované objednávatelom,
- opatrení v súlade s ochranou životného prostredia,
- archeologický výskum v prípade potreby,
- osôb a všetkých vecí povahy hmotnej ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu zrealizovaniu diela,
- **v celom rozsahu splnenie povinností stavebníka (objednávatel'a) vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v znení neskoršie platných predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vrátane aktualizácie dokumentácie „PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI“.**

Predmetom plnenia v zmysle § 282 a 536 Obchodného zákonníka je záväzok zhotoviteľa realizovať stavbu.

### 3.2 Dodávku diela realizovať v súlade s:

- projektom stavby a s podmienkami špecifikovanými projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby, ktorú vypracovala spoločnosť HYDROTEAM s.r.o., Potočná 377/37, 900 84 Báhoň,
- stavebným povolením – vodoprávnym rozhodnutím č. OU-PK-OSZP-2015/741/I-54/Km zo dňa 11.2.2015,
- súhlasným stanoviskom (povolením) k realizácii stavby od príslušného miestneho stavebného úradu,
- podmienkami stanovenými objednávatelom v súťažných podkladových materiáloch pre vypracovanie ponuky zhotoviteľom,
- podmienkami protokolárne odsúhlasenými objednávatelom v priebehu realizácie predmetu plnenia.

Objednávatel' odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska **3x** realizačný projekt stavby v tlačenej forme a **1x** fotokópiu všetkých rozhodnutí o stavebných povolení vydaných pre stavbu. O vyššie uvedenom odovzdaní bude spísaný preberací protokol.

Zhotoviteľ je zodpovedný pri vykonaní diela za dodržania kvalitatívnych parametrov zodpovedajúcich ustanoveniam príslušných záväzných a nezáväzných technických noriem použitých v projektovej dokumentácii a stavebného zákona.

- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že práce budú vykonávané iným zhotoviteľom bez súhlasu objednávatel'a, ide o závažné porušenie podmienok tejto zmluvy. Ak to nebolo písomne vopred odsúhlasené, objednávatel' môže odstúpiť od zmluvy.
- 3.4 Výkon koordinátora dokumentácie v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ u spracovateľa projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ preukáže zmluvou jeho zabezpečenie pri odovzdaní staveniska. Predloženie len objednávky pre koordináciu nebude považované za splnenie vyššie uvedenej podmienky.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina, atď.) postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie (zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákona

o odpadoch. Prevzatím staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti, vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákona o odpadoch.

Zhotoviteľ je povinný:

- (i) predložiť objednávateľovi ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy platné potvrdenie o registrácii podľa § 98 Zákona o odpadoch alebo iný doklad, na základe ktorého je oprávnenou osobou podľa Zákona o odpadoch,
- (ii) oboznámiť objednávateľa s navrhovaným spôsobom nakladania s odpadmi zo stavby a predložiť objednávateľovi ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oprávnenia všetkých osôb podľa Zákona o odpadoch, ktoré budú s odpadmi zo stavby nakladať,
- (iii) odpady zo stavby odovzdať na ďalšie spracovanie výlučne osobe oprávnenej podľa Zákona o odpadoch, tzn. osobe prevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi na základe súhlasu udeleného príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve (§ 97 písm. a, b, c, d), registrovanej osobe (§ 98), autorizovanej osobe (§ 89) podľa Zákona o odpadoch. V prípade odovzdania odpadov registrovanej osobe podľa § 98 Zákona o odpadoch, táto preukáže zhotoviteľovi spôsob konečného nakladania s odpadmi v súlade so Zákonom o odpadoch, tzn. preukáže oprávnenosť osôb, ktorým odovzdá odpady na konečné spracovanie,
- (iv) viesť evidenciu na evidenčných listoch odpadu pre každý druh odpadu (ďalej len „ELO“) v súlade s ust. § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v platnom znení a predkladať ELO ku každej faktúre. Sumár ELO za obdobie príslušného kalendárneho roka je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela alebo do 15.01. nasledujúceho kalendárneho roka podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr,
- (v) predkladať ku každej faktúre všetky doklady o vážení odpadov v zariadení na nakladanie s odpadmi (ďalej len „Vážne lístky“). Vážne lístky budú obsahovať dátum a čas, kód a názov odpadu podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení (ďalej len „Katalóg odpadov“), pôvod odpadu - miesto stavby, prepravcu odpadu a ŠPZ vozidla prepravcu, identifikačné údaje prijímateľa s uvedením čísla súhlasu, povolujúceho prevádzku zariadenia na nakladanie s odpadmi, podpis príp. pečiatku prijímateľa,
- (vi) v prípade, ak odovzdá zhotoviteľ odpad registrovanej osobe (§ 98 Zákona o odpadoch), napr. sprostredkovateľovi, obchodníkovi, prepravcovi odpadov, tzn. osobe neprevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi, bude k faktúre vždy doložené čestné prehlásenie tejto osoby o prevzatí odpadu (obsahujúce časový interval preberania odpadov, číslo a názov odpadov podľa Katalógu odpadov, s uvedením množstva odpadov a miesta stavby, identifikačných údajov prijímateľa odpadov), prílohou budú kópie všetkých Vážnych lístkov zo zariadenia, kde táto osoba odpady odovzdala, s príslušnými oprávneniami podľa Zákona o odpadoch,
- (vii) k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela predložiť konečný sumár nakladania s odpadmi, s uvedením spôsobu nakladania s odpadmi, spracovaný pre jednotlivé druhy odpadov, s uvedením množstva odpadov a konečných odberateľov. Sumár bude tvoriť prílohu žiadosti objednávateľa o vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k dokumentácii v kolaudačnom konaní (podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 Zákona o odpadoch).

- 3.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky dokumenty, súťažné podklady odovzdané mu objednávateľom alebo tvoriace prílohy zmluvy a zároveň sa zaväzuje na ich základe dielo zhotovovať. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie veci, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od objednávateľa pre účely zhotovenia diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má alebo by mohla mať za následok vady alebo nefunkčnosť diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu za dielo, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa ich prevzatia písomne oznámiť doporučeným listom objednávateľovi. V opačnom prípade nároky zhotoviteľa spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov mu odovzdaných objednávateľom zanikajú.

- 3.7 V prípade, ak nie sú v zmluve zaznamenané niektoré skutočnosti týkajúce sa zhotovenia diela, zhotoviteľ bol povinný tieto skutočnosti objednávateľovi písomne oznámiť najneskôr pred podpisom zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ tieto skutočnosti písomne neoznámil objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný akceptovať po uzavretí zmluvy žiadne pripomienky k neskôr zisteným alebo neuvedeným skutočnostiam a platí, že tieto boli zhotoviteľovi známe pred uzavretím zmluvy.
- 3.8 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu písomné stanovisko objednávateľa a zhotoviteľ je povinný toto stanovisko objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.
- 3.9 Ak v priebehu zhotovovania diela príde k akýmkoľvek rozporom medzi objednávateľom a zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na diele, alebo ich oneskoreniu, inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.
- 3.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje urobiť všetko potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela (t.j. vykonať všetky výkony potrebné pre riadne a včasné ukončenie diela) tak, aby zhotovené dielo riadne zodpovedalo v celom rozsahu všetkým všeobecne záväzným právnym predpisom a bolo na dielo možné získať právoplatné užívacie povolenie v zmysle príslušných právnych predpisov. Pod pojmom všetky výkony potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela sa rozumejú všetky pre zhotoviteľa potrebné: lešenia, paženia, zdvíhacie mechanizmy, strážna služba, náklady na stavebný prúd, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, náklady za telefóny, náklady za sociálne prenosné hygienické zariadenia, strojové vybavenie, vykonanie predpísaných skúšok, ochrany diela pred poškodením a revízie a pod. Súčasťou povinností zhotoviteľa spojených so zhotovením diela je aj vykonanie všetkých potrebných a predpísaných opatrení pre zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku.
- 3.11. Zhotoviteľ je na pracovisku povinný prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok, vibrácií, tepla alebo hluku ľudskou činnosťou do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia.
- 3.12. Objednávateľ je povinný priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14 001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

#### Čl. IV Čas plnenia

- 4.1 Pre predmet plnenia v rozsahu čl. III sú nasledovné termíny začatia a ukončenia diela:
- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| a) <b>Začatie</b>   | : | <b>dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy</b> |
| b) <b>Ukončenie</b> | : | <b>09/2023</b>                                  |

**Ukončenie diela resp. doba realizácie diela zahŕňa vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdanie a prevzatie diela, skúšobnú prevádzku, uvedenie stavby do riadnej prevádzky, kolaudáciu a vypracovanie podkladov pre**

**zaradenie stavby do majetku objednávateľa.** Objednávateľ stanovuje lehotu na odovzdávanie a preberanie stavby v maximálnej dĺžke 15 dní. Túto lehotu zapracuje zhotoviteľ do celkovej lehoty výstavby.

- 4.2. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením diela podľa bodu 3.1. čl. III preukázaním projektovaných a garantovaných parametrov, predložením požadovaných skúšok, atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov, východiskových revízných správ, úradných skúšok na vyhradené technické zariadenia a zápisničným odovzdaním a prevzatím realizovaného diela objednávateľom po vykonaní komplexného odskúšania stavby s odstránením prípadných väd diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením objednávateľom v zmysle zmluvy.
- 4.3 Základné termíny uvedené v bode 4.1 tohto článku musia byť zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela zhotoviteľom. Aj v prípadoch, ak sa začatie zhotovovania diela omeškalo z iných dôvodov, ako z dôvodov výlučne na strane objednávateľa, musia byť jednotlivé základné termíny riadne splnené a dodržané, a to bez akéhokoľvek nároku na zvýšenie dohodnutej ceny za dielo. Podrobnejší termínový (časový) harmonogram zhotovovania diela zhotoviteľom je špecifikovaný v prílohe č. 3, v ktorom sú stanovené a zásadne vymedzené dôležité termíny a míľniky začatia a dokončenia jednotlivých častí diela.
- 4.4 Ak zhotoviteľ pripraví dielo v rozsahu bodu 3.1., čl. III. na odovzdanie objednávateľovi pred dohodnutým termínom, tento sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. V prípade nedodržania základných termínov je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankcie (najmä zmluvné pokuty), a to bez ohľadu na skutočnosť, či neskoršie termíny, alebo míľniky boli, alebo neboli zhotoviteľom dodržané.
- 4.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa platobného kalendára.
- 4.6 V prípade, ak zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny a/alebo míľniky v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne ako aj na príkaz objednávateľa zabezpečiť zhotovovanie diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá cena za dielo sa v takýchto prípadoch nemení.
- 4.7 V prípade, ak zhotoviteľ nezabezpečí nápravu v lehote určenej objednávateľom a proces zhotovovania diela sa nezrýchli, objednávateľ je oprávnený kedykoľvek odobrať zhotoviteľovi (napr. formou čiastočného odstúpenia od zmluvy s okamžitou účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia zhotoviteľovi) akúkoľvek časť diela a zadať zhotovenie takejto časti diela tretej osobe, pričom zhotoviteľ bude plne zodpovedný za koordináciu svojich prác s takto určeným novým zhotoviteľom. Náklady takejto realizácie odobratej časti diela budú objednávateľom započítané na zaplatenie ceny za dielo, ktorú má zhotoviteľ obdržať podľa zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že objednávateľ je oprávnený započítať na zaplatenie ceny za dielo zhotoviteľovi aj všetky zvýšené náklady a výdaje spojené s odobratím akejkoľvek časti diela zhotoviteľovi a jej zadaním tretej osobe (napr. rozdiel v cene odobratého a následne novo zadaného diela, vzniknuté škody, ďalšie vyvolané náklady, prípadné pokuty a pod.).
- 4.8 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi nedodržaním základných termínov, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia, (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prísun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu zhotoviteľa. Cena za dielo sa v takýchto prípadoch nemení.
- 4.9 Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu alebo bez jeho uvedenia.

V priebehu takéhoto prerušenia je zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov ako na strane zhotoviteľa sa všetky základné termíny, míľniky a medzitermíny stanovené v časovom pláne výstavby posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania diela. Po obdržaní pokynu objednávateľa na obnovenie prác, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.

## Čl. V Cena za dielo

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu plnenia v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená na základe výsledku súťaže a v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje čiastku:

**Cena za dielo bez DPH: 2 679 389,46 EUR**

(slovom: dva milióny šesťstosedemdesiatdeväťtisíc tristoosemdesiatdeväť eur a štyridsaťšesť centov)

- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy, je cenou platnou až do odovzdania diela a fakturácie ceny za hotové dielo. K cene za dielo bude uplatnený režim DPH v zmysle platných predpisov. Ponukové ceny v jednotlivých technických položkách (podľa cenovej ponuky zhotoviteľa – prílohy č.1) sú pevnými cenami počas realizácie diela až do jeho odovzdania objednávateľovi. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, cena za dielo obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela.
- 5.3. Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v technických jednotkách v rozsahu výkazu výmer, budú odpočítané v zazmluvnených cenách zhotoviteľa.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že **prípadné navyše práce**, ktoré bude z titulu nepredvídateľných okolností alebo zmeny projektovej dokumentácie potrebné na dielo vykonať, bude možné realizovať na základe obojstranne odsúhlaseného a podpísaného zmenového listu, ktorého vzor tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „Zmenový list“). Oznámenie o potrebe vykonania navyše prác bude realizované formou samostatného zápisu v stavebnom denníku. Zhotoviteľ najneskôr do troch (3) dní po oznámení potreby navyše prác alebo po oboznámení sa s potrebou navyše prác, predloží objednávateľovi vyplnený Zmenový list spolu so súpisom navyše prác – cenovou ponukou. V prípade ak je iniciátorom navyše prác objednávateľ, je bez ohľadu na povinnosť zhotoviteľa uvedenú v predchádzajúcej vete, oprávnený predložiť vyplnený Zmenový list zhotoviteľovi a následne je zhotoviteľ povinný po jeho obdržaní ho najneskôr do troch (3) dní doplniť o súpis navyše prác – cenovú ponuku. Zhotoviteľ bude postupovať v zmysle vyššie uvedeného tak, aby s prihliadnutím na jeho odbornú starostlivosť nedošlo k prestojom na diele a/alebo ohrozeniu termínu dokončenia diela. Ak bude súpis navyše prác - cenová ponuka obsahovať položky totožné s položkami uvedenými v rozpočte (príloha č.1), tak jednotkové ceny týchto položiek musia kopírovať jednotkové ceny uvedené v rozpočte (príloha č.1). Ak bude súpis navyše prác - cenová ponuka obsahovať aj položky, ktoré nie sú totožné s rozpočtom, zhotoviteľ je povinný ich oceniť s ohľadom na cenu podľa aktuálneho sadzovníka CENKROS. Navyše práce, ktoré vyvolávajú zmenu projektovej dokumentácie, musí písomne odsúhlasiť v stavebnom denníku autorský dozor.
- 5.5. Zhotoviteľ nemôže požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny za dielo bez riadne uzatvoreného dodatku k zmluve, a to bez ohľadu na dôvod, či už existoval pred uzatvorením zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom, alebo tak došlo v dôsledku udalosti / skutočnosti mimo vplyvu akéhokoľvek subjektu. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny za dielo ani v



dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu diela je objednávateľ oprávnený primerane cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.

5.6. V cene za dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika vzniknuté pri realizácii zemných prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok, zmien geologických podmienok, zmien hydrogeologických podmienok, zmien hrúbok a materiálov konštrukcií určených k vybúraníu.

5.7. **Cena za dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou diela a plnením podmienok tejto zmluvy**, najmä náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, vrátane vybudovania dočasných diel, zabezpečenia materiálu, dodávok, montáží, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov, na ktorých je ponuka založená.

**Má sa za to, že vedľajšie rozpočtové náklady, zriaďovacie náklady zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky, sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách položiek rozpočtu.**

Súčasťou ceny sú aj náklady na poplatkovú povinnosť za užívanie verejného priestranstva podľa Všeobecne záväzného nariadenia, náklady za uloženie odpadu na skládku, dopravné značenie, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu zhotoviteľa, režijné náklady zhotoviteľa, dane, ktoré má zhotoviteľ platiť, zisk, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiarnu ochranu, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viaczmenej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa zmluvy, poistenie podľa zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.), ako aj zabezpečenie podmienok stanovených v právoplatnom stavebnom povolení vzťahujúcich sa na dielo, vrátane úhrady poplatkov súvisiacich so stavebnými prácami a pokút v prípade porušenia zmluvy, prípadne iných zákonných povinností.

V situácii že zhotoviteľ potrebnú položku pre zhotovenie diela v rozpočte za dielo neuviedol, má sa za to, že cenu položky zahrnul vo svojich sadzbách alebo v cenách iných položiek.

5.8. Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia a riadne zhodnotil a ocenil všetky práce trvalého alebo dočasného charakteru, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a že pri ponúkaní ceny za dielo objednávateľovi:

- a) sa podrobne oboznámil so zmluvou, projektovou dokumentáciou stavby a preveril miestne podmienky v mieste budúceho staveniska,
- b) v kalkulácii ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v projektovej dokumentácii a zmluve,
- c) do ceny za dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie diela aj v prípade, že neboli stanovené v projektovej dokumentácii a zmluve ale charakter diela si také práce, materiály a zariadenia vyžaduje,
- d) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach zmluvy všetky svoje požiadavky voči objednávateľovi súvisiace s predmetom zmluvy.

## Čl. VI Platobné podmienky

6.1 Zmluvné strany sa dohodli na režime **mesačnej fakturácie** podľa skutočne vykonaných prác ucelenej stavebnej časti v zmysle rozpočtu a na základe súpisu vykonaných prác, potvrdeného technickým dozorom objednávateľa.

Zhotoviteľ je pred vystavením faktúry povinný predložiť objednávateľovi v dvoch (2) vyhotoveniach súpis prác vykonaných na diele v danom období a to so všetkými objednávateľom požadovanými prílohami na posúdenie a vecnú kontrolu správnosti.

Úplnosť podkladov je nevyhnutným predpokladom na skontrolovanie vykonaných prác objednávateľom. Súpis vykonaných stavebných prác, v ktorom sú akékoľvek nejasnosti, nepresnosti a/alebo chyby, je objednávateľ oprávnený odmietnuť, resp. požiadať o podklady, ktoré by upresnili súpis vykonaných prác.

Po písomnom odsúhlasení súpisu vykonaných prác objednávateľom je zhotoviteľ povinný do pätnástich (15) dní vystaviť faktúru za podmienok uvedených ďalej v tomto článku VI. a doručiť ju objednávateľovi.

Bez odsúhlasenia súpisu vykonaných prác technickým dozorom objednávateľa nemôže zhotoviteľ predložiť faktúru k úhrade.

**Celková fakturovaná cena za vykonané práce do doby odovzdania diela nesmie prekročiť 90 % dohodnutej ceny za dielo.**

Doklady súvisiace a preukazujúce kvalitu diela bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi priebežne a zároveň kompletne k preberaciemu konaniu ukončenej stavby.

- 6.2 Zo všetkých zhotoviteľom vystavených faktúr, objednávateľ zadrží 10% z fakturovanej ceny do odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania. Po ich odstránení zadržaná čiastka bude uvoľnená do 30 dní. Zádržné bude objednávateľovi slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa podľa zmluvy.
- 6.3 Objednávateľ zadrží nad rámec zádržného uvedeného v bode 6.2 tohto článku v závere prác 5% z konečnej ceny za dielo až do uplynutia záručnej doby za dielo. Uvedená suma bude použitá výlučne v prípade nesplnenia povinností zo strany zhotoviteľa, bezplatne odstrániť reklamované (skryté) vady. Objednávateľ uvoľní zadržanú sumu do 30 dní po predložení bankovej záruky zhotoviteľom vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa, ktorej platnosť presiahne minimálne o dva mesiace všeobecnú záručnú dobu na dielo. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, 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, ak 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. Bez ohľadu na vyššie uvedené, objednávateľ je vždy oprávnený nahradenie záručnej zábezpeky bankovou zárukou odmietnuť a ponechať si sumu záručnej zábezpeky u seba, až do momentu uplynutia záručnej doby, kedy je povinný ju do 30 dní vyplatiť zhotoviteľovi.
- 6.4 Návrh konečnej faktúry predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň preberacieho konania. Po potvrdení správnosti projektu skutočného vyhotovenia a geodetického zamerania objednávateľom, resp. odborom GIS objednávateľa a po odovzdaní objednávateľom požadovaných dokladov na preberacom konaní, objednávateľ odsúhlasí návrh konečnej faktúry.
- Obsahom konečnej faktúry bude aj súpis vykonaných všetkých prác na stavbe v zmysle rozpočtu so stavebnými položkami, resp. s položkami navyše prác.
- Odsúhlasenú konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi k úhrade.
- Zhotoviteľ je povinný na konečnej faktúre uviesť názov „Konečná faktúra“.
- Bez odsúhlasenia súpisov prác technickým dozorom objednávateľa, ktoré sú súčasťou fakturácie, nemôže zhotoviteľ predložiť čiastkové faktúry a konečnú faktúru k úhrade.**

- 3
- 6.5 Každá faktúra musí obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 odsek 1. písmeno f) tohto zákona a ako prílohu musí obsahovať súpis fakturovaných prác s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený stavbyvedúcim a technickým dozorom objednávateľa, potvrdenú kópiu objednávky zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje a zároveň v sume na úhradu zohľadní uplatnené zádržné objednávateľom v zmysle bodu 6.2 a/alebo 6.3 tohto článku.
- 6.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle článku VI tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie, resp. doplnenie. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia a prevzatia opravenej faktúry spôsobom uvedeným v odseku 6.7 tohto článku zmluvy.
- 6.7 **Splatnosť faktúr je šesťdesiat (60) dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za doručенú dňom prevzatia v podateľni objednávateľa.
- 6.8 Absencia výslovného odmietnutia faktúry objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom strany sa výslovne dohodli, že z akejkoľvek platby uskutočnenej objednávateľom nevyplýva, že sa tým objednávateľ vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo, že preberá čiastočné plnenie diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa a ním poskytnuté záruky.
- 6.9 Objávateľ je oprávnený kedykoľvek zadržat' splatnú platbu zhotoviteľovi v prípade, ak zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností stanovených mu zmluvou, a to až do riadneho splnenia povinnosti zhotoviteľa. Objávateľ nie je v takomto prípade v omeškani.
- 6.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený, okrem prípadu, ak to výslovne stanovuje samotná zmluva, požadovať od objednávateľa akékoľvek zálohové platby alebo preddavky na cenu za dielo. Toto pravidlo platí aj pre prípadné práce navyiac požadované objednávateľom.
- 6.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 6.12 Zhotoviteľ nemá právo započítat' svoje pohľadávky alebo nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom objednávateľa voči zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutým na základe zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zadržiat' a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok zhotoviteľa voči objednávateľovi.
- 6.13 Prípadné predčasné vyplatenie zádržného objednávateľom nemá akýkoľvek vplyv na záručné povinnosti a zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela. V prípade, ak by nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi prevýšili sumu zádržného, použitie zádržného objednávateľom bude považované iba za čiastočné uspokojenie jeho nárokov. Zhotoviteľ je však naďalej povinný uhradiť objednávateľovi sumu, ktorá nebola uspokojená zo zádržného, a to bez výhrad do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej zaplatenie. Objávateľ je taktiež oprávnený o použitú časť zádržného znížiť najbližšie splatnú sumu požadovanú zhotoviteľom. Takto doplnená suma zádržného môže byť opätovne objednávateľom použitá podľa podmienok zmluvy. Objávateľ je oprávnený kedykoľvek použiť zádržné na uspokojenie akýchkoľvek svojich nárokov voči zhotoviteľovi vzniknutých podľa, alebo na základe, alebo v súvislosti so zmluvou.

- 6.14 Objednávateľ týmto bezpodmienečne a neodvolateľne vyhlasuje, že má na zmluvne objednané práce na realizáciu diela podľa tejto zmluvy zabezpečené dostatočné finančné prostriedky.

## Čl. VII Podmienky vykonania diela

- 7.1 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru objednávateľa pre účely tejto zmluvy: Ing. Peter Varsik, pracovníka odboru investícií objednávateľa.

-0

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho:

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ v súlade s § 3 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom. Za vyššie uvedeným účelom objednávateľ poveruje:

- a) spoločnosť HYDROTEAM s.r.o., Potočná 377/37, 900 84 Báhoň, koordinátorom dokumentácie,
- b) \_\_\_\_\_ koordinátorom bezpečnosti.

V súlade s § 6 ods. 7. zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci je zamestnávateľ povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na jeho pracoviskách alebo v jeho priestoroch. V prípade kompletného prevzatia staveniska (pracoviska) zhotoviteľom ten bez zbytočného odkladu uvedie, kto bude vykonávať na stavenisku funkciu bezpečnostného technika.

- 7.2 Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy a do desiatich (10) pracovných dní po predložení nasledovných dokladov zhotoviteľom objednávateľovi:

- Dokladov o uzatvorení poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou organizácie v súlade s článkom IX. zmluvy,
- Dokladu o uzatvorení zmluvy na koordináciu dokumentácie s projektantom stavby v zmysle čl. III bodu 3.4,
- Dokladov o podaní oznámenia o začatí stavby na príslušný inšpektorát bezpečnosti práce a na príslušný stavebný úrad s uvedením objednávateľa ako stavebníka v oznámení,
- Fotodokumentácie skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste stavby pred začatím prác v elektronickej forme na CD,
- Dokladov o oboznámení sa a informovaní zamestnancov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vykonaného v súlade s ustanoveniami § 7 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- Dokladov o školení zamestnancov z oblasti ochrany pred požiarom vykonaného v súlade s ustanoveniami § 20 a 21 vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii, Dokladov o školení zameraného na stavebné práce a práce s nimi súvisiace (práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou) vykonaného v súlade s ustanoveniami § 3 vyhlášky Ministerstva práce sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých činností (zhotoviteľ predloží tieto doklady iba v prípade, že predmetom zmluvne vykonávaných prác na diele bude aj realizácia prác vo výškach a nad voľnou hĺbkou).

Zhotoviteľ zabezpečí pred zahájením stavebných prác taktiež povolenia na výkopové práce, povolenia na uzávierky a obmedzenia na komunikáciách, osadenie dočasného dopravného značenia, ohlásenia poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva.

7.3 Pred odovzdaním staveniska vykoná zhotoviteľ s autorizovaným technikom BOZP uvedeným v bode 7.20 tohto článku poučenie (oboznámenie) zamestnancov zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami § 6 ods. 4. a v súlade s ustanoveniami § 7 ods. 8. písmeno a) až c) zákona 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Vyššie uvedený autorizovaný technik BOZP spracuje bez zbytočného odkladu k vyššie uvedenému poučeniu príslušnú dokumentáciu vo forme „Prehlásenia o oboznámení sa so základnými zásadami bezpečnej práce“. Tieto prehlásenia budú vyhotovené v dvoch vyhotoveniach, pričom po jednom obdrží každá zmluvná strana. V prípade, ak nebude zo strany zhotoviteľa poskytnutá súčinnosť za účelom vyššie uvedeného poučenia, zhotoviteľ nemôže začať s výkonom prác na diele.

7.4 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie atď.

Zápis do denníka sa vždy zaznamená aktuálne v ten deň, kedy boli práce vykonané. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím stavby.

Oprávnenie na zápis do denníka majú: technický dozor objednávateľa, stavbyvedúci, koordinátor dokumentácie, štátny stavebný dohľad, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti.

Technický dozor objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, jej okolia, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak stavebné práce nie sú vykonávané v súlade s projektovou dokumentáciou alebo sú vykonávané bez odsúhlasenia technickým dozorom objednávateľa alebo ak hrozia iné vážne hospodárske škody. Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť účasť stavbyvedúceho na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa a bez meškania robiť opatrenia na odstránenie oznámených väd a odchýlok od projektu. V prípade, že stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do troch (3) pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia originálu.

7.4 Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povolujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. znáša zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.

7.5 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle cestného zákona a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.

7.6 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie a oddeliť provizórnym oplotením časť vo výstavbe od verejných plôch pokiaľ to bude technicky možné.

7.7 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska umožní technickému dozoru objednávateľa užívať kanceláriu, kde bude mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku.

- 7.8 Pri zakrývaní vykonaných stavebných prác alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela je zhotoviteľ povinný vyzvať technického dozoru objednávateľa na preverenie zakrývaných prác. Výzva musí byť oznámená telefonicky príp. emailom technickému dozoru objednávateľa a následne predložená min. 2 pracovné dni vopred pred úmyslom prebratia zakrývaných prác cez stavebný denník na podpis technickému dozoru objednávateľa. Počas kontroly takýchto prác zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa technický dozor objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezabíva zodpovednosťou za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak objednávateľ požaduje dodatočné odhalenie a zistí, že zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odhalením a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odhalením objednávateľ.
- Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je zhotoviteľ povinný vyhotoviť fotodokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť technickému dozoru objednávateľa v elektronickej forme na CD/DVD nosiči pri predložení súpisov zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie.
- 7.9 Zhotoviteľ najneskôr 30 dní pred ukončením stavby oznámi objednávateľovi dokončenie stavby. Objednávateľ najneskôr do 15 dní od oznámeného termínu dokončenia stavby určí termín preberacieho konania.
- 7.10 Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela spisuje technický dozor objednávateľa. Zápisnica obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia a prípadne záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach, ako aj prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.
- V prípade, že objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí prevzatia diela a uviesť v ňom svoje dôvody.
- Po riadnom odstránení väd a nedorobkov vytknutých objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v bode 7.9 tohto článku sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.
- 7.11 Zhotoviteľ vypracuje ako súčasť odovzdania stavby zoznam stavebných objektov, prevádzkových súborov, strojov, zariadení a technológií dodaných so stavbou spolu s príslúchajúcimi štatistickými kódmi produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA), vydanéj Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a ich priemernou technickou dobou životnosti ako podklad pre zaradenie hmotného investičného majetku.
- 7.12 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom diele, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia objednávateľom za podmienok uvedených v zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.

Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým zhotoviteľom pri zhotovení diela nadobúda objednávateľ okamihom ich zabudovania do diela. Prípadné následné oddelenie týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela od zhotovovaného diela nemá za následok zmenu vlastníckeho práva. Avšak zhotoviteľ je plne zodpovedný za ochranu proti odcudzeniu zabudovaného materiálu, komponentov a iných častí diela a prípadné odcudzenie súčastí diela plne znáša zhotoviteľ.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti diela, ktoré použije na zhotovenie diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú poňaté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že zhotoviteľ bude v čase ich dodania neobmedzeným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že objednávateľ je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti diela je v čase dodávky zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti diela do diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva objednávateľ.

Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie diela, a to po celú dobu zhotovovania diela zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávateľom na zhotovenie diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi objednávateľom je zakázané a bude objednávateľom považované za podstatné porušenie zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia zmluvy, je zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávateľom na zhotovenie diela vrátiť objednávateľovi.

Vlastnícke právo k akejkoľvek dokumentácii (vrátane súvisiacich práv duševného vlastníctva) dodanej objednávateľovi zhotoviteľom podľa zmluvy (napr. autorské právo k projektovej dokumentácii zhotovovanej zhotoviteľom podľa zmluvy) bude riadne a v plnom rozsahu prevedené na objednávateľa jej odovzdaním. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na objednávateľa je zahrnutý v cene.

Zhotoviteľ podpisom zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na akékoľvek použitie diela, resp. jeho častí podliehajúcich autorsko-právnej ochrane (ďalej len „Licencia“). Rozsah tejto Licencie je neobmedzený, t. j. objednávateľ je oprávnený použiť dielo akýmkoľvek spôsobom a akoukoľvek formou. Licenciu zhotoviteľ poskytuje bez akéhokoľvek časového ohraničenia. Licenciu poskytuje zhotoviteľ objednávateľovi odplatne, pričom odplata za poskytnutie Licencie je zahrnutá v dohodnutej cene diela podľa zmluvy. Licencia sa udeľuje ako výhradná, t. j. zhotoviteľ nesmie udeliť tretej osobe Licenciu na použitie diela a je povinný sám sa zdržať ďalšieho použitia diela iným spôsobom, ako pre účely zhotovenia diela podľa zmluvy. Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelennej licencie (sublicenciu) aj bez súhlasu zhotoviteľa.

7.13 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri odovzdávaní a preberaní diela:

- 3x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby overenú odborne spôsobilou osobou, novo vypracovanú (nie zakreslenie do pôvodnej projektovej dokumentácie) v papierovej forme,
- 2x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby overenú odborne spôsobilou osobou, novo vypracovanú, v digitálnej forme na CD/DVD,
- 3x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v papierovej forme podpísanú zodpovedným geodetom v stavebníctve v termíne preberacieho konania overenú na odbore GIS objednávateľa odovzdanú v prípade Bratislavy do digitálnej mapy mesta,
- 2x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia - kompletne údaje o zhotovenom diele v digitálnej forme na CD/DVD.

Geodetická dokumentácia bude vypracovaná v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme Balt-p.v.

Súčasťou geodetickej dokumentácie bude zoznam súradníc a výšok lomových bodov vykonaného diela, ako aj inžinierskych sietí odkrytých, prípadne poškodených a opravených počas výstavby.

Výsledky merania je zhotoviteľ povinný spracovať len v programovom prostredí MICROSTATION a odovzdať vo formáte DGN.

Pred odovzdaním elaborátu objednávateľovi, tento poskytne na kontrolu odboru GIS - objednávateľa, ktorý vykoná kontrolu úplnosti.

Objednávateľ si vyhradzuje právo, že zhotoviteľ nemôže nakladať s geodetickou dokumentáciou bez jeho súhlasu.

Zhotoviteľ zabezpečí predloženie geodetickej dokumentácie (kompletné údaje o vykonanom diele) proti potvrdeniu správcovi digitálnej mapy v zmysle všeobecného záväzného nariadenia Hlavného mesta SR Bratislavy č. 1/1995 zo dňa 23.03.1995 o digitálnej technickej mape Bratislavy, pokiaľ je uvedená požiadavka súčasťou verejnoprávných rozhodnutí, potrebných na užívanie diela po jeho odovzdaní a prevzatí.

Poskytnutie údajov tretej osobe je neprípustné.

- 7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne počas výstavby vykonávať kontrolu realizácie stavby geodetickým meraním v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt-p.v.
- 7.15 Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.
- 7.16 Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej prevádzkou organizácie, alebo jeho subdodávateľov zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do tridsiatich (30) dní, o čom predloží objednávateľovi písomný doklad.
- 7.17 Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa čl. IV. tejto zmluvy.
- 7.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita dodávky bude zodpovedať príslušným záväzným aj nezáväzným normám (najvyšším štandardom kvality), technickým podmienkam, stavebnému zákonu a predloženým a investorom schváleným plánom kontroly vykonaných prác. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych orgánov vydaných v súvislosti s touto stavbou, ako aj všeobecne záväzná nariadenia.
- V prípade, že sa v dokumentoch tvoriacich túto zmluvu objaví nejednoznačnosť alebo nezrovnalosť (napr. rozdiel medzi technickou správou a výkresom), zhotoviteľ je povinný prostredníctvom zápisu do stavebného denníka požiadať technický dozor objednávateľa o vydanie akýchkoľvek potrebných objasnení alebo pokynov.
- 7.19 Prenosné dopravné značenie zabezpečí, udržiava, kontroluje a vráti do pôvodného stavu zhotoviteľ, pričom zodpovedá za ich osadenie, viditeľnosť a čistotu.
- 7.20 Zhotoviteľ stavby je povinný (po preukázaní totožnosti) umožniť vstup na stavenisko autorizovanému technikovi BOZP objednávateľa pánovi \_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_ alebo pani \_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_ za účelom vykonania kontroly dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných predpisov.
- 7.21 Poskytovať informácie o stavbe tretím osobám môže zhotoviteľ len so súhlasom objednávateľa.
- 7.22 Zhotoviteľ vykoná označenie stavby podľa stavebného povolenia. Súčasne vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa.
- 7.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo pre objednávateľa za bežnej prevádzky v časti objektu tak, aby:



- h  
p  
o  
p  
o  
v
- nedošlo k prerušeniu, resp. závažnému ovplyvneniu ich prevádzky a to najmä z titulu prerušenia dodávok médií a zamedzenia, resp. podstatného obmedzenia dopravnej obslužnosti na komunikáciách,
  - nedošlo k ohrozeniu zdravia a bezpečnosti osôb.

Zhotoviteľ je prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku povinný zabezpečiť náležité schválenie ním vypracovanej doplňujúcej výkresovej a inej technickej dokumentácie podľa článku 3.1 tejto zmluvy potrebnej pre komplexné zabezpečenie realizácie predmetnej stavby a jej uvedenie do prevádzky.

Dokumentácia musí byť pred realizáciou technických opatrení, ktoré boli dôvodom pre jej vypracovanie, schválená technickým dozorom objednávateľa, autorským dozorom a povereným zástupcom objednávateľa vo veciach technických, pričom zhotoviteľ uvedeným účastníkom stavby poskytne za účelom kontroly a schválenia v dostatočnom časovom predstihu pred realizáciou opatrení 1x kópiu dokumentácie v papierovej a 1x v digitálnej forme.

Pokiaľ má mať doplňujúca dokumentácia dopad na cenu za dielo je zhotoviteľ povinný prerokovať a schváliť uvedenú dokumentáciu aj s rozpočtárom objednávateľa.

Odstávky médií (oznamovanie distribútorom a odberateľom, zabezpečenie náhradného zásobovania dotknutých odberateľov) z dôvodu realizácie predmetnej stavby je zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s relevantnými ustanoveniami zákonov, všeobecne záväznými právnymi predpismi, prevádzkovými poriadkami a zápisnične odsúhlasenými podmienkami distribútorov a dotknutých odberateľov.

**Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť existujúce podzemné a nadzemné inžinierske siete, ako sú kanalizačné, vodovodné, plynovodné potrubia, káble vysokého napätia, telekomunikačné káble a iné známe existujúce prekážky, povinný oboznámiť sa s ich umiestnením a preveriť ich zemnými sondami.**

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k realizácii prác súvisiacich s odstránením, prekládkou a znovuzriadením vedení existujúcich inžinierskych sietí alebo iných prekážok.

Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne požiadať vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov inžinierskych sietí o ich lokalizáciu a v prípade podzemných vedení vykonať ich vytýčenie, prípadne sondovanie, ak to vyžaduje charakter prác pri vykonaní diela.

Zhotoviteľ je povinný vykonať a splniť všetky opatrenia a požiadavky požadované oprávnenými orgánmi, vlastníkmi, správcami alebo prevádzkovateľmi súvisiace s odstránením, prekládkou a znovuzriadením vedení existujúcich inžinierskych sietí a iných známych prekážok.

Zhotoviteľ bude zodpovedný za všetky, počas výkonu prác ním alebo jeho subdodávateľmi, spôsobené škody z titulu zanedbania vyššie špecifikovaných povinností. Takéto škody je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť v lehote určenej na ich odstránenie.

V prípade nesúladu skutočnej polohy vedení existujúcich inžinierskych sietí s polohou týchto sietí v projektovej dokumentácii, pričom nesúlad bude predstavovať vzdialenosť menšiu ako je tolerancia uvedená vlastníkmi sietí v protokoloch o vytýčení alebo v iných relevantných dokumentoch vlastníkov sietí, náklady vynaložené na práce súvisiace s odstránením, prekládkou a znovuzriadením všetkých vedení, prípadne na úpravu diela, ktoré buduje zhotoviteľ, znáša zhotoviteľ.

- 7.24 Pre vylúčenie akýkoľvek pochybností platí, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka ktorejkoľvek strany v stavebnom denníku neznamena (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu diela, ceny za dielo, dohodnutých základných termínov, mílnikov resp. iné zmeny zmluvy.
- 7.25 Akákoľvek kontrola diela, alebo ktorejkoľvek z ich častí objednávateľom (resp. ním určenými osobami) neznamena definitívnu akceptáciu predmetných tovarov, diela alebo jeho častí objednávateľom. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za zhotovované dielo a znáša všetky nebezpečenstvá súvisiace s dielom až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia v zmysle zmluvy objednávateľom.
- 7.26 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi k odsúhlaseniu kompletný zoznam všetkých subdodávateľov a subdodávok diela, pričom v prípade zmeny je zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní od takej zmeny zaslať objednávateľovi aktualizovaný zoznam.
- 7.27 Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo podľa svojej úvahy písomne odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa zhotoviteľa alebo subdodávku bez toho, že by mal zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávateľa povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na zhotovovaní diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratal stavenisko. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávky objednávateľom okamžite vykonať všetky potrebné úkony na zrušenie subdodávky.
- 7.28 Objednávateľ je oprávnený (nie však povinný) v odôvodnených prípadoch prevziať subdodávateľa zhotoviteľa (t. j. vyňať dodávku subdodávateľa z celkovej dodávky zhotoviteľa) a urobiť zo subdodávateľa svojho ďalšieho zhotoviteľa. V takomto prípade sa minimálne o sumu takto odňatej dodávky subdodávateľa znižuje cena za dielo. Zhotoviteľ je povinný v takomto prípade uzatvoriť s objednávateľom osobitný dodatok k zmluve, ktorým budú usporiadané vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán.
- 7.29 Pokiaľ zhotoviteľ neuhradí subdodávateľovi alebo subdodávateľom za riadne vykonanú prácu dojednanú odmenu riadne a včas, následkom čoho subdodávateľ písomne upozorní na možnosť zastavenia výkonu ním vykonávaných prác alebo ich priamo zastaví, pričom takéto zastavenie prác subdodávateľa alebo viacerých subdodávateľov by mohlo podľa názoru objednávateľa ohroziť postup stavebných prác a dodržanie termínu dokončenia a odovzdania celého diela, je objednávateľ, po predchádzajúcom písomnom upozornení zhotoviteľa a uplynutí lehoty určenej objednávateľom na realizáciu nápravy, oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (daňových dokladov), resp. záverečnej faktúry (daňového dokladu), a to až do doby, kedy oprávnené nároky subdodávateľa alebo subdodávateľov, ktorí písomne pohrozili možnosťou zastavenia prác, budú uspokojené zhotoviteľom a toto uspokojenie bude objednávateľovi preukázané. Počas doby zdržania platieb podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov a zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Popri zdržaní platieb zhotoviteľovi, má objednávateľ právo (nie však povinnosť) uhradiť dĺžne sumy namiesto zhotoviteľa, pričom o takto zaplatené čiastky sa automaticky zníži cena za dielo.

#### **Čl. VIII Záručná doba – zodpovednosť za vady**

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané podľa dohodnutých podmienok tejto zmluvy a projektu stavby a zároveň zodpovedá za kvalitu diela po dobu plynutia záručnej lehoty.
- 8.2 Záručná doba na vykonané dielo stavebnej časti diela je šesťdesiat (60) mesiacov, t. j. päť (5) rokov a technologickej časti je v dĺžke dvadsaťštyri (24) mesiacov t. j. dva (2) roky odo

0 11 11 0  
známka

dňa prevzatia riadne dokončeného diela (bez vád a nedorobkov) objednávateľom v zmysle bodu 7.10 čl. VII. tejto zmluvy.

- 8.3 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) diela.
- 8.4 Plynutie všeobecnej aj osobitnej záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady objednávateľom. V prípade vád diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených vád a ich písomným prevzatím objednávateľom.
- 8.5 V prípade tých častí diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.
- 8.6 V prípade vzniku akýchkoľvek vád, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín a v prípade havárií ihneď, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou navyše však do tridsať (30) dní, v prípade prevádzkových výpadkov do sedemdesiatdva (72) hodín a v prípade havárií do dvadsaťštyri (24) hodín od uplatnenia reklamácie. Počas odstraňovania vád, ktoré spôsobili prevádzkový výpadok a/alebo haváriu, sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť prevádzku týchto zariadení náhradným riešením, pokiaľ neodstráni vady, ktoré ich zapríčinili, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni objednávateľom uplatnené vady, má objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou s 10% prirážkou z celkovej fakturovanej sumy netto. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku vád a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.
- 8.7 Najneskôr tri (3) mesiace pred uplynutím príslušnej záručnej doby ktorejkoľvek časti zhotovovaného diela, je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa, resp. ním určenú osobu, na skutočnosť, že sa končí záručná doba a presne určiť príslušnú časť vykonaného diela. Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby sa zhotoviteľ zúčastnil záverečnej obchôdzky diela, za účelom zistenia jeho stavu a prípadného odstránenia záručných vád a nedostatkov.
- 8.8 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne (aj bez osobitného súhlasu zhotoviteľa) postúpiť svoje práva vyplývajúce zo záruk poskytnutých zhotoviteľom na dielo na akúkoľvek tretiu osobu, resp. viaceré tretie osoby.
- 8.9 Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude dielo zhotovené zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si objednávateľom a zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v dôsledku nespĺnenia tejto povinnosti zhotoviteľa.

## Čl. IX Poistenie

- 9.1 Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že uzavrel zmluvu o poistení proti všetkým rizikám na svoju ochranu, ochranu objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkolvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú najmä tieto druhy poistenia:
- a) poistenie proti poškodeniu diela, pokrývajúce fyzické a nepredvídané straty alebo poškodenie, ktoré môže byť spôsobené na diele alebo na stavenisku počas výkonu prác s výškou poistného plnenia min. do výšky ceny za dielo;
  - b) poistenie proti všetkým rizikám, ktoré je poistením proti strate alebo poškodeniu akéhokolvek majetku (ktorý nie je určený byť neoddeliteľnou súčasťou diela), ktorý na stavenisko dodal zhotoviteľ alebo ktokoľvek v jeho mene alebo subdodávateľ. Bez toho, aby bolo dotknuté uvedené, toto poistenie sa vzťahuje na oplotenie a všetky ostatné bezpečnostné opatrenia a technické zariadenia, lešenie a akékoľvek pracovné nástroje a náradie. Poistné krytie sa dohodne aspoň do výšky ceny diela;
  - c) poistenie zodpovednosti tretej osoby – poistenie objektívnej zodpovednosti voči tretej strane za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie) alebo za poškodenie majetku tretej osoby, ktoré môže byť spôsobené počas zhotovenia diela až do limitu zodpovednosti, ktorý môže niekedy stanoviť objednávateľ podľa vlastného uváženia pod podmienkou, že nebude nižší ako 100.000,- EUR na poistnú udalosť;
  - d) poistenie pracovníkov – poistenie zodpovednosti voči zamestnancom objednávateľa alebo ktorejkoľvek osobe určenej objednávateľom alebo konajúcej v jeho mene v súvislosti s predmetom zmluvy voči zamestnancom zhotoviteľa, zamestnancom zástupcu objednávateľa a zamestnancom priamych subdodávateľov za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie), ku ktorému došlo na stavenisku do odovzdania diela podľa zmluvy počas realizácie diela alebo pri plnení akejkolvek inej povinnosti súvisiace s predmetom zmluvy s poistným krytím najmenej do výšky 100.000,- EUR na poistnú udalosť.
- 9.2 Zhotoviteľ sám zodpovedá za úhrady príslušného poistného a spoluúčasť pri jednotlivých poistkách podľa bodu 9.1 tohto článku zmluvy.
- 9.3 Ak je potrebné alebo požadované objednávateľom rozšíriť alebo uzavrieť ďalšie poistenie, zhotoviteľ sa zaväzuje rozšíriť alebo uzavrieť každé také ďalšie poistenie na svoje vlastné náklady v súlade so zmluvou.
- 9.4 Uvedené poistné zmluvy zhotoviteľa musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) a (b) bodu 9.1. v prospech objednávateľa), ako aj výslovné ustanovenie, podľa ktorého sa poisťovateľ zriekol práva na postúpenia práv voči objednávateľovi, navyše sa označenie „poistený“ rozširuje vo všetkých poistkách zhotoviteľa, aby zahŕňalo objednávateľa a osoby konajúce v mene objednávateľa.
- 9.5 Zhotoviteľ je ďalej povinný predložiť objednávateľovi poistnú zmluvu alebo poistné zmluvy obsahujúce všetky uvedené druhy poistenia s ich podmienkami do štrnástich (14) pracovných dní po prevzatí staveniska zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ svoju povinnosť podľa predchádzajúcej vety nespĺní, objednávateľ je oprávnený odložiť úhradu zhotoviteľových faktúr do času, až zhotoviteľ predloží takú poistnú zmluvu objednávateľovi. Toto odloženie úhrady faktúr nie je omeškaním objednávateľa s úhradou faktúr podľa zmluvy. Zhotoviteľ je povinný udržiavať takúto poistnú zmluvu v platnosti po celý čas platnosti zmluvy, t. j. do prevzatia diela objednávateľom alebo do uplynutia osobitných druhov poistenia dohodnutých v nej.
- 9.6 V prípade, ak zhotoviteľ nespĺní svoju povinnosť uvedenú v bode 9.5. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený (nie povinný) poistiť zhotovované dielo na náklady zhotoviteľa sám. Takto vynaložené náklady je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na zaplatenie ceny diela.

## Čl. X Zmluvné pokuty

- na svoj  
ov:
- 10.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III. po termíne uvedenom v čl. IV, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu 0,1 % z celkovej ceny bez DPH počas prvých tridsať (30) dní omeškania za každý kalendárny deň omeškania. Za každý ďalší kalendárny deň omeškania má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, bude táto vysporiadaná v rámci konečnej faktúry za dielo – vzájomným zápočtom.
- 10.2 V prípade oneskorenej úhrady faktúry podľa čl. VI. bod 6.7. má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania najviac však do 5% z celkovej ceny za dielo bez DPH. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie úroku z omeškania je zhotoviteľ povinný nárok u objednávateľa uplatniť písomne.
- 10.3 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa čl. VIII. bodu 8.6 tejto zmluvy, má objednávateľ právo túto opravu zadať inému zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v bode 8.6., a na úhradu vykonaných prác použiť finančné prostriedky zadržané v zmysle čl. VI. bod 6.3. alebo bankovú záručnú zábezpeku. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie čl. VIII. bod 8.6 – termín odstránenia väd, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom jednosta eur) za každý kalendárny deň omeškania za každú vadu, až do doby odstránenia poslednej z väd.
- 10.4 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa čl. VII. bodu 7.10 má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom jednosta eur) za každý kalendárny deň omeškania, za každú vadu.
- 10.5 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa v prípade porušenia niektorej z ostatných povinností zhotoviteľa (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou), zaplatenie zmluvnej pokuty:
- a) vo výške 0,05% z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškание, alebo
  - b) vo výške 0,25% z celkovej ceny bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany zhotoviteľa.
- 10.6 Všetky zmluvné pokuty podľa zmluvy sú splatné do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej zaplatenie zhotoviteľovi.
- 10.7 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je zhotoviteľ povinný, na úhradu ceny zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe zmluvy voči zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).
- 10.8 Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplatiť druhej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezbaňuje príslušnú stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so zmluvou.

## Čl. XI Predčasné ukončenie zmluvy

- 11.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne odstúpiť od zmluvy a to najmä v prípade, ak:

- a) dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
  - b) zhotoviteľ nedodržel niektorý zo základných termínov alebo míľnikov uvedených v časovom pláne výstavby;
  - c) riadne a včasné splnenie základných termínov, míľnikov a/alebo iných medzi termínov uvedených v časovom pláne výstavby vyhodnotí objednávateľ ako nepravdepodobné;
  - d) zhotoviteľ napriek upozorneniu objednávateľa nezrýchlil postup zhotovovania diela alebo nevykonával opatrenia potrebné na zrýchlenie procesu zhotovenia diela;
  - e) finančná, ekonomická a hospodárska situácia zhotoviteľa robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným;
  - f) dochádza ku zmenám právnej formy zhotoviteľa alebo sa zhotoviteľ rozdeľuje, splynie alebo spojí s tretími osobami;
  - g) zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej zhotoviteľovi objednávateľom;
  - h) zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy;
  - i) objednávateľ ďalšie zhotovovanie diela vyhodnotí z hľadiska jeho plánovaného účelu ako neefektívne;
  - j) zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi; alebo
  - k) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie zhotoviteľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne.
- 11.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy iba v prípade, ak
- a) objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti ceny za dielo v rozsahu viac ako 50% zo splatnej sumy; alebo
  - b) objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany zhotoviteľa s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia porušuje ustanovenia zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy.
- 11.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 11.4 V prípade predčasného ukončenia zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovedty vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovedty vykonaných častí diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nespĺnenia povinností uvedených v tomto bode 11.4 zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR (slovom desaťtisíc eur) za každý deň omeškania zhotoviteľa so splnením jeho povinností.
- 11.5 Aj po skončení zhotovovania diela podľa zmluvy, sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi požadovanú súčinnosť (napr. pri koordinácii prác) tak, aby ďalší priebeh zhotovovania diela nebol žiadnym spôsobom dotknutý a/alebo znemožnený. V opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
- 11.6 Pri predčasnom ukončení zmluvy bude rozsah dovedty vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia sa použijú primerane predčasnému ukončeniu.

- 11.7 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy vykonaného diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa zmluvy.

## Čl. XII Vyššia moc

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle povinnej strany, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, bránia im v splnení svojich povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napríklad vojny, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy.
- 12.2 V prípade, že niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci je znemožnená realizácia jednej alebo viacerých jej povinností, okamžite to oznámi druhej zmluvnej strane. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a jeho možných dôsledkoch pre realizáciu tejto stavby.
- 12.3 V prípade, že sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do jedného (1) mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu plnenia, cene za dielo a času plnenia.  
V prípade, že nedôjde k dohode, zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc má právo odstúpiť od zmluvy.  
Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia druhej zo zmluvných strán.

## Čl. XIII Doručovanie

- 13.1 Všetky oznámenia a žiadosti podľa zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom, alebo doporučenou poštou.
- 13.2 Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:  
a) momentom odovzdania na takejto adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom),  
b) uplynutím 5. (piateho) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).
- 13.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (8:00 až 16:00) budú považované za doručené nasledujúci pracovný deň.
- 13.4 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť zmluvnej strane doručené, budú pokiaľ zmluvná strana neoznámila druhej zmluvnej strane iné kontaktné údaje písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred, druhej zmluvnej strane doručované na nasledovnú adresu:

### Zhotoviteľ:

adresa:  
vo veciach zmluvných do rúk:  
tel.:  
e-mail:  
vo veciach technických do rúk:  
tel.:  
e-mail:

### VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Rontgenova 26, 851 01 Bratislava  
Ing. Karol Urban, Štefan Kobes

### Objednávateľ:

adresa:  
vo veciach zmluvných do rúk:  
e-mail:

### Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava  
JUDr. Peter Olajoš, generálny riaditeľ

vo veciach technických do rúk: \_\_\_\_\_ vedúci odboru investícií  
 tel.: \_\_\_\_\_  
 e-mail: \_\_\_\_\_  
 vo veciach odsúhlasovania  
 subdodávok do rúk: \_\_\_\_\_, oddelenie investičného  
 obstarávania  
 tel.: \_\_\_\_\_  
 e-mail: \_\_\_\_\_

13.5 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, doručované podľa zmluvy budú v slovenskom jazyku.

**Čl. XIV Zachovanie dôvernosti informácií**

14.1 Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že kedykoľvek po dni uzatvorenia zmluvy bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany nevyužije, neposkytne ani neoznami akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou svojich splnomocnených zástupcov, ktorým toto oprávnenie vyplýva priamo z udeleného plnomocenstva, auditorov, ktorí budú overovať účtovnú závierku príslušnej zmluvnej strany, materskej spoločnosti alebo spoločnosti, ktorá ovláda materskú spoločnosť, zástupcom financujúcich bánk alebo v súlade so zákonom alebo požiadavkou správneho alebo regulačného orgánu alebo iného orgánu, ktorému podlieha v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov alebo zmluvne, akékoľvek informácie o obchodných vzťahoch s druhou zmluvnou stranou, akékoľvek informácie tajného alebo dôverného charakteru, a že uchová v tajnosti všetky obchodné, dôverné, tajné alebo iné informácie, ktoré prípadne získa, alebo ktoré sa v budúcnosti dozvie od druhej zmluvnej strany, a to vrátane informácií týkajúcich sa podnikateľskej činnosti alebo iných záležitostí druhej zmluvnej strany.

14.2 Okrem vyššie uvedeného, ktorákoľvek zmluvná strana má právo poskytnúť takéto informácie:

- a) na účely súdneho, rozhodcovského, správneho, alebo iného konania, ktorého je účastníkom, a ktoré sa vedie v súvislosti so zmluvou,
- b) osobe, ktorá pre takú zmluvnú stranu spracúva dáta, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadne spracovávanie dát,
- c) osobe, ktorá pre takú zmluvnú stranu obstaráva archiváciu zmluvy, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadnu archiváciu zmluvy, a
- d) osobe, ktorá priamo alebo nepriamo ovláda ktorúkoľvek zo zmluvných strán.

14.3 Každá zo zmluvných strán vynaloží primerané úsilie, aby zabránila zverejneniu alebo vyzradeniu akýchkoľvek dôverných informácií o vyššie uvedených záležitostiach.

**Čl. XV Záverečné ustanovenia**

15.1 Obsah tejto zmluvy je možné meniť alebo dopĺňovať len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

15.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

15.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade organizačných zmien všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpia na novú nástupnícku právnickú, resp. fyzickú osobu.

15.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých si tri (3) vyhotovenia ponechá objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.



15.5 Na základe explicitne prejavenej vôle zmluvných strán, zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré zmluvné strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

15.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
príloha č.1 - Rozpočet stavby, identický s cenovou ponukou zhotoviteľa  
zo súťaže zo dňa 26.01.2021  
príloha č.2 - platobný kalendár  
príloha č.3 - časový plán výstavby – harmonogram výstavby  
príloha č.4 – vzor Zmenového listu

V prípade rozporov medzi zmluvou a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia zmluvy a v ostatnom platí právna sila dokumentov v poradí v akom sú uvedené v tomto bode 15.6 zmluvy.

15.7 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovení § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovení § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa 29-04-2021

V Bratislava, dňa .....

Za objednávateľa:  
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za zhotoviteľa:  
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

JUDr. Peter Olajoš  
predseda predstavenstva

Ing. Karol Urban  
predseda predstavenstva

Ing. Marián Havel  
člen predstavenstva

Štefan Kobes  
podpredseda predstavenstva

## Rekapitulácia objektov stavby - CP

**Stavba: Grinava - splašková kanalizácia, I.etapa (1. a 2. časť)**

Objednávateľ: BVS a.s.

Zhotoviteľ Vodohospodárske stavby, a.s., Rontgenova 26, 851 01 Bratislava

Miesto: Pezinok - Grinava

Zákazka	Cena bez DPH
<b>Zberače gravitačné: A, A1, A-1-1, A2, A-2-2; D, D1, D2, D3, D5</b>	
<b>Výtlak: VA, VD</b>	
<b>Stavebná časť</b>	
SO 01.1 Zberače (gravitačné dl. 2188,54m a výtlak 1260,83m)	1 837 640,05
SO 01.2 Čerpacie stanice splaškovej odpadnej vody	238 028,56
ČS PKPK KCS 02	112 618,56
ČS PKPK KCS 05	125 210,00
SO 01.4 Domové kanalizačné pripojky	343 027,23
<b>Medzisúččet - stavebná časť</b>	<b>2 418 695,84</b>
<b>Strojnotechnologická časť</b>	
ČS PKPK KCS 02	17 287,13
ČS PKPK KCS 05	40 004,79
<b>Medzisúččet - strojnotechnologická časť</b>	<b>57 291,92</b>
<b>PS 02 Elektrotechnologická časť</b>	
KCS 02 Elektrotechnologická časť a MAR, AS RTP	46 624,40
KCS 05 Elektrotechnologická časť a MAR, AS RTP	47 186,61
<b>Medzisúččet - elektrotechnologická časť</b>	<b>93 811,01</b>
<b>NN pripojky k čerpacím staniciam</b>	
ČS PKPK KCS 02	6 076,15
ČS PKPK KCS 05	5 844,54
<b>Medzisúččet - NN pripojky k ČS</b>	<b>11 920,69</b>
<b>Spolu</b>	<b>2 581 719,46</b>

**Ostatné náklady:**

1	BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	1 100,00 €
2	Koordinácia projektovej dokumentácie z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z	2 200,00 €
3	Vytýčenie inžinierskych sietí	3 500,00 €
4	Inžinierská činnosť zhotoviteľa	2 500,00 €
5	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	4 500,00 €
6	Povolenia na rozkopávky	300,00 €
7	Správne poplatky	1 200,00 €
8	Dočasné dopravné značenie	28 500,00 €
9	Projekt dopravného značenia	3 220,00 €
10	Archeologický výskum	20 000,00 €
11	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	7 800,00 €
12	Projekt skutočného vyhotovenia	4 500,00 €
13	Manipulačný a prevádzkový poriadok	6 500,00 €
14	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	850,00 €
15	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	5 500,00 €
16	Skúšky zhutnenia	5 500,00 €
	<b>Ostatné náklady spolu</b>	<b>97 670,00 €</b>

## Rekapitulácia objektov stavby - CP

**Stavba: Grinava - splašková kanalizácia, I.etapa (1. a 2. časť)**

Objednávateľ: BVS a.s.

Zhotoviteľ Vodohospodárske stavby, a.s., Rontgenova 26, 851 01 Bratislava

Miesto: Pezinok - Grinava

Základka	Cena bez DPH
Náklady spolu:	2 679 389,46 €
DPH 20%:	535 877,89 €
Náklady celkom, vrátane DPH:	3 215 267,36 €

V Bratislave

Dňa: 26. 01. 2021

....., osoba splnomocnená na podpis

.....  
Vypracoval

Termín platnosti ponuky: do 26. 02. 2021 (lehota viazanosti ponúk uvedená obstarávateľom v súťažných podkladoch)

Poznámka: súťažná ponuka je spracovaná na základe podkladov poskytnutých BVS a.s. a ich vysvetlení. Ponuková cena neobsahuje prípadné práce navyše, ktorých potreba vznikne napr. na základe neaktuálnej projektovej dokumentácie a výkazu výmer (napr. kolízia s príp. nadzemnými aj podzemnými vedeniami, nutná zmena trasy, alebo preložky sietí). Tieto práce budú riešené v zmysle článkov ZoD.

Objava: Grinava - splašková kanalizácia, 1.etapa  
 Projekt: SO 01.1 Zberače  
 Stĺ:

č.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
			<b>Celkový súčet</b>				1 292 265,44	545 374,60	1 837 640,05	5 780,295		3 828,351
0	221	113106241	Zemné práce Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	36,000	1,910	68,76	0,00	723 496,10	318,283	0,00000	3 828,351
1	KP	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t 45,04+999,23	m2	1 044,270	2,060	2 151,20	0,00	2 151,20	0,000	0,09800	102,338
1A	221	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t asfaltová plocha nad ryhou v ceste II/502	m2	2 990,550	2,570	7 685,71	0,00	7 685,71	0,000	0,18100	541,290
			gravitačná 1633,99*0,2+1,1+0,2)		2450,985							
			výtlak 620,19*0,87		539,565							
			Súčet 2 990,550		2 990,550							
2	221	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t (určenie iba j.c.)	m2	0,000	8,450	0,00	0,00	0,00	0,000	0,31600	0,000
3	KP	113151314	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frezovaním v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm s prek.hr. 50 mm, -0,12700t na šírku jazdného pruhu+ krajnice (2285,70-17,02-14,50)*(3,3+1,2)	m2	5 441,280	2,220	12 079,64	0,00	12 079,64	0,000	0,12700	691,043
			odpočet plochy rýhy v hlavnej trase -2990,55		10143,81							
			odpočet ploch rýh pripojok 2242,46-262,50-267,96		-2 990,550							
			Súčet 5 441,280		-1 711,980							
4	KP	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3 186,200	2,350	7 487,57	0,00	7 487,57	0,000	0,23500	748,757
			gravitačná 18,03+1797,39+484,17		2 299,590							
			výtlak 20,01+539,57+327,03		886,610							
			Súčet 3 186,200		3 186,200							
5	KP	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t chodník + asfalt plochy (parkoviska)	m2	1 044,270	5,450	5 691,27	0,00	5 691,27	0,000	0,22500	234,961
			45,04+999,23		1 044,270							
5A	221	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t betón pod asfaltom komunikácie II/502	m2	2 990,550	6,200	18 541,41	0,00	18 541,41	0,000	0,50000	1 495,275

Stavba: Glnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberača  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
			2990,55									
6	KP	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2 990,550	14,570	448,76	0,00	448,76	0,01070	0,00000	0,00
7	KP	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	30,800	13,750	574,75	0,00	574,75	0,05954	0,00000	0,00
7A	001	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	41,800	4,880	22 148,17	0,00	22 148,17	0,00390	0,00000	0,00
			2188,08*2+81,20*2		4 538,560							
8	KP	121101111	Odstranenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	73,744	1,850	136,43	0,00	136,43	0,00000	0,00000	0,00
9	KP	130001101	Pripíratok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	229,949	16,300	3 748,17	0,00	3 748,17	0,00000	0,00000	0,00
10	KP	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	248,100	33,100	8 212,11	0,00	8 212,11	0,00000	0,00000	0,00
			štartovacie a cieľové jamy									
			248,10		248,100							
11	KP	131201209	Pripíratok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,430	1,150	85,59	0,00	85,60	0,00000	0,00000	0,00
12	KP	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 1000 m3	m3	6 756,815	7,650	51 689,63	0,00	51 689,63	0,00000	0,00000	0,00
			výkop rýhy		7 563,620							
			odpočet vrstiev komunikácie									
			38,04*0,05+2336,95*(0,075+0,2)+811,21*10,05+0,15)		-806,805							
			Spolu		6 756,815							
13	KP	132201209	Pripíratok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 2 000 m zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 027,044	0,760	1 540,55	0,00	1 540,55	0,00000	0,00000	0,00
14	KP	141701102	Pretlačenie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	41,300	394,540	16 294,50	0,00	16 294,50	0,01753	0,00000	0,00
			Z1,50*19,80		41,300							
15	MAT	142311100	Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm	m	21,500	130,960	0,00	2 815,64	2 815,64	0,06234	0,00000	0,00
16	MAT	1433313800	Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373 0	m	19,800	272,630	0,00	5 398,07	5 398,07	0,10500	0,00000	0,00
17	KP	141701103	Pretlačenie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	22,100	590,870	13 058,23	0,00	13 058,23	0,02903	0,00000	0,00
18	MAT	1433314900	Rúrka oceľová D 630 mm hrúbka 8mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373 0	m	22,100	401,870	0,00	8 881,33	8 881,33	0,12510	0,00000	0,00
19	KP	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	11 093,846	12,200	0,00	0,00	0,00	0,04713	0,00000	0,00
19A	KP	151831052	Zriadenie paženia rýh pažiacimi boxmi hl. do 6m	m2		5,080	56 356,74	0,00	56 356,74	0,02616	0,00000	0,00
20	KP	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2		14,000	0,00	0,00	0,00	0,04340	0,00000	0,00
21	KP	151201111	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		3,500	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00
21A	KP	151831152	Odstranenie paženia rýh pažiacimi boxmi hl. do 6m	m2	11 093,846	1,890	20 967,37	0,00	20 967,37	0,00000	0,00000	0,00
22	KP	151201112	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2		4,200	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00
23	KP	162501122	Vodovrtné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 688,291	2,980	19 931,11	0,00	19 931,11	0,00000	0,00000	0,00
			ložko + obsyp s potrubím + zásyp*0,95		6 688,291							

Stavba: Grinava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
24	KP	162501123	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a m3 začiatých 1000 m (17km)	m3	113 700,939	0,220	25 014,21	0,00	25 014,21	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kameňovo (17 05) ostatné	t	11 370,094	18 500	210 346,74	0,00	210 346,74	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26	KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 jámy + rýhy -ložko-obsyp s poľnubim odpočet objemu šacht 58*(2,5-0,1-0,7) Sučet	m3	4 360,485	3,150	13 735,53	0,00	13 735,53	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26A	MAT		Kamenivo 32-63mm včít. presunu zásyp 95% v asfaltových plochach zásyp*0,95*1,7	t	7 042,183	15,500	109 153,83	109 153,83	109 153,83	0,00000	0,000	0,00000	0,000
27	KP	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4	m3	1 881,890	14,900	28 040,16	0,00	28 040,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
28	MAT	5833719100	Štrkopiesok včít.presunu	t	3 199,213	15,580	49 843,74	49 843,74	49 843,74	0,00000	0,000	0,00000	0,000
29	KP	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	m2	245,813	5,570	1 369,18	0,00	1 369,18	0,00000	0,000	0,00000	0,000
29A	002	231942231	<b>Zakladanie</b> Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	190,000	4,600	874,00	0,00	874,00	0,00001	0,002	0,00000	0,000
30	KP	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastráženie pri dĺžke štetovnic do 10 m podľa výkresov E.1.1.10	m2	372,000	14,000	5 208,00	0,00	5 208,00	0,00015	0,056	0,00000	0,000
31	KP	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m 120*126*126	m2	372,000	35,500	13 206,00	0,00	13 206,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
32	MAT	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n - špecifikácia 50%	t	41,230	830,000	34 220,90	34 220,90	34 220,90	1,00000	41,230	0,00000	0,000
32A	KP	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	82,460	4,320	356,23	0,00	356,23	0,00000	0,000	0,00000	0,000
33	KP	237941111	Výťahnutie štetovnicových sien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	372,000	36,630	13 626,36	0,00	13 626,36	0,00000	0,000	0,00000	0,000
33A	002	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zviažanie zakladanie stavieb zhotovenie podľa výkresov E.1.1.10	t	2,727	826,970	2 255,15	0,00	2 255,15	0,09948	0,271	0,00000	0,000
34A	MAT	1348082500	štartovacie jamy 0,67*1,303*0,754	t	2,727	1 247,290	3 401,36	3 401,36	3 401,36	1,00000	2,727	0,00000	0,000
34B	002	239941131	Týč oceľová prierezu I DN 240 mm, ozn. 11 373 Pomocná konštrukcia z ocele pre zviažanie zakladanie stavieb odstránenie	t	2,727	286,660	781,72	0,00	781,72	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		4	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>16 480,35</b>	<b>957,38</b>	<b>17 437,73</b>	<b>0,00000</b>	<b>759,190</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,000</b>

vba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 iekt: SO 01.1 Zberače  
 st:

č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
35	KP	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a širkopiesku do 63 mm	m3	383,700	37,000	14 196,90	0,00	14 196,90	1,89077	725,488	0,00000	0,000
36	KP	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	31,000	6,350	196,85	0,00	196,85	0,00660	0,205	0,00000	0,000
37	MAT	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	14,000	11,320	0,00	158,48	158,48	0,02500	0,350	0,00000	0,000
38	MAT	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	5,000	14,240	0,00	71,20	71,20	0,03700	0,185	0,00000	0,000
39	MAT	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	10,000	15,210	0,00	152,10	152,10	0,04800	0,480	0,00000	0,000
40	MAT	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,000	17,180	0,00	34,36	34,36	0,06100	0,122	0,00000	0,000
41	KP	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	28,000	12,020	336,56	0,00	336,56	0,00660	0,185	0,00000	0,000
42	MAT	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	28,000	19,330	0,00	541,24	541,24	0,07300	2,044	0,00000	0,000
43	KP	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	12,743	94,440	1 203,45	0,00	1 203,45	2,26285	28,835	0,00000	0,000
44	KP	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	39,210	13,940	546,59	0,00	546,59	0,03304	1,295	0,00000	0,000
44A	KP	564251111	<b>Komunikácie</b>				<b>346 596,34</b>	<b>18 764,34</b>	<b>365 360,68</b>		<b>4 254,04</b>		<b>0,00</b>
45	KP	567114211	Podklad alebo podsyp zo širkopiesku so zhutnením hr. 150mm	m2	3 186,200	4,000	12 744,80	0,00	12 744,80	0,33360	1 062,916	0,00000	0,000
46	KP	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	45,040	11,940	537,78	0,00	537,78	0,22377	10,079	0,00000	0,000
47	KP	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	999,230	17,090	17 076,84	0,00	17 076,84	0,33590	335,646	0,00000	0,000
48	MAT	31395315R	Sieť zväraná 8/150x8/150 mm rohož	m2	2 990,550	22,490	67 257,47	0,00	67 257,47	0,44724	1 337,485	0,00000	0,000
49	KP	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	11 285,600	0,750	8 464,20	0,00	8 464,20	0,00061	6,884	0,00000	0,000
			chodník + asf plochy + cesta III/502										
			48,54*1083,25+10143,81		11 285,60								
50	KP	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nermodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	11 237,060	19,850	223 055,64	0,00	223 055,64	0,12966	1 456,997	0,00000	0,000
			asfaltová plocha + Mýstenická cesta III/502										
			1093,25*10143,81		11 237,06								
51	KP	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťažného alebo drveného s rozprestretím jernozmý hr. 30 mm	m2	48,540	19,400	941,68	0,00	941,68	0,07350	3,568	0,00000	0,000
52	KP	578901112	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	48,540	0,850	41,26	0,00	41,26	0,00609	0,296	0,00000	0,000
52A	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťažného	m2	36,000	6,830	245,88	0,00	245,88	0,08350	3,006	0,00000	0,000
52B	MAT	5938121300	Cestný panel 15 IZD 120/100, dl.3000xš.2000xhr.150mm	ks	6,000	301,320	0,00	1 807,92	1 807,92	2,24500	13,470	0,00000	0,000
53	KP	599152111	Zálievky slykov nového a pôvodného asfaltového povrchu	m	4 047,580	4,010	16 230,80	0,00	16 230,80	0,00224	9,067	0,00000	0,000
54	KP	831372121	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>93 382,53</b>	<b>289 682,79</b>	<b>383 065,33</b>		<b>396,013</b>		<b>0,000</b>
55	MAT	5978700017	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými kružkami v sklone do 20 % DN 300	m	1 647,000	21,600	35 575,20	0,00	35 575,20	0,00140	2,304	0,00000	0,000
56	KP	831392121	Kameninová hrdlová rúra DN300, spoj C, trieda160, dl.2500mm	m	1 647,000	72,200	0,00	118 913,40	118 913,40	0,07200	118,584	0,00000	0,000
			Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými kružkami v sklone do 20 % DN 400	m	498,850	32,990	16 457,06	0,00	16 457,06	0,00278	1,388	0,00000	0,000

1vba: Grnava - splašková kanalizácia, 1.etapa

jekt: SO 01.1 Zberače

st:

z.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
57	MAT	5978700019	Kameninová hrdlová rúra DN400, spoj C, trieda160, dl.2500mm	m	498,850	130,670	0,00	65 184,73	65 184,73	0,13600	67,844	0,00000	0,000
58	KP	837371221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	105,000	34,410	3 613,05	0,00	3 613,05	0,00259	0,272	0,00000	0,000
59	MAT	5978700162	Kameninová hrdlová odbočka DN300/150, spoj C/F, trieda160 - 45°	ks	105,000	173,660	0,00	18 234,30	18 234,30	0,07300	7,665	0,00000	0,000
59A	271	837372221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	86,000	32,350	2 782,10	0,00	2 782,10	0,00266	0,229	0,00000	0,000
59B	MAT	5978700082	Kameninový hrdlový skrátaný kus GA DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	113,750	0,00	4 891,25	4 891,25	0,04500	1,935	0,00000	0,000
59C	MAT	5978700079	Kameninový hrdlový skrátaný kus GZ DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	116,770	0,00	5 021,11	5 021,11	0,05600	2,408	0,00000	0,000
59D	MAT	5978700349	Spojovací P-krúžok, DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	55,270	0,00	2 376,61	2 376,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
59E	271	837391221	Montáž kamenin.tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin.potrubí DN 400	ks	20,000	43,380	867,60	0,00	867,60	0,00520	0,104	0,00000	0,000
59F	MAT	5978700172	Kameninová hrdlová odbočka DN400/150, spoj C/F, trieda160 - 90°, pravá	ks	20,000	367,740	0,00	7 354,80	7 354,80	0,14500	2,900	0,00000	0,000
59G	271	837392221	Montáž kamenin.tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin.potrubí DN 400	ks	30,000	43,480	1 304,40	0,00	1 304,40	0,00528	0,158	0,00000	0,000
59H	MAT	5978700087	Kameninový hrdlový skrátaný kus GZ DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	196,700	0,00	2 950,50	2 950,50	0,11500	1,725	0,00000	0,000
59I	MAT	5978700088	Kameninový hrdlový skrátaný kus GA DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	205,720	0,00	3 085,80	3 085,80	0,09500	1,425	0,00000	0,000
59J	MAT	5978700351	Spojovací P-krúžok, DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	83,790	0,00	1 256,85	1 256,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
59K	MAT	5978700360	Spojovací U-krúžok, DN150, 160mm, spoj F, FN34	ks	121,000	27,490	0,00	3 326,29	3 326,29	0,00000	0,000	0,00000	0,000
60	KP	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	28,660	85,98	0,00	85,98	0,00380	0,011	0,00000	0,000
61	MAT	5525032810	FF prírubová tvarovka DN 100 dl.200 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	46,150	0,00	46,15	46,15	0,01120	0,011	0,00000	0,000
62	MAT	5525037940	N prírubové koleno s pálkou DN 100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	414,040	0,00	414,04	414,04	0,03200	0,032	0,00000	0,000
63	MAT	5525038150	Q prírubové koleno 90° DN 100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	53,590	0,00	53,59	53,59	0,01200	0,012	0,00000	0,000
64	KP	871371201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 300 mm	m	20,000	7,690	153,80	0,00	153,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
65	MAT	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	20,000	147,380	0,00	2 947,60	2 947,60	0,01800	0,360	0,00000	0,000
66	MAT	2865586000	Prechodka DN 300 odstredivo liaty laminát/kamenina	ks	4,000	581,040	0,00	2 324,16	2 324,16	0,01080	0,043	0,00000	0,000
67	KP	871391201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 400 mm	m	22,700	9,410	213,61	0,00	213,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
68	MAT	2865259000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC	m	22,700	150,450	0,00	3 415,22	3 415,22	0,03000	0,681	0,00000	0,000
69	MAT	2865590000	Prechodka DN 400 odstredivo liaty laminát/kamenina	ks	2,000	739,030	0,00	1 478,06	1 478,06	0,01530	0,031	0,00000	0,000
70	KP	877310011	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 140 mm	ks	61,000	10,850	661,85	0,00	661,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
71	MAT	2862461940	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 140	ks	61,000	19,090	0,00	1 164,49	1 164,49	0,00045	0,027	0,00000	0,000
72	KP	877310073	Montáž elektrovarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 140 mm	ks	1,000	15,430	15,43	0,00	15,43	0,00000	0,000	0,00000	0,000
73	MAT	2862462770	Koleno 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 140	ks	1,000	104,580	0,00	104,58	104,58	0,00300	0,003	0,00000	0,000



avba: Grnava - splašková kanalizácia, 1.etapa

jekt: SO 01.1 Zberače

ist:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
74	KP	877340011	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 180 mm	ks	48,000	13,440	645,12	0,00	645,12	0,00000	0,000	0,00000	0,000
75	MAT	2862461960	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 180	ks	48,000	29,490	0,00	1 415,52	1 415,52	0,00051	0,024	0,00000	0,000
76	KP	877340071	Montáž elektrovarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 180 mm	ks	2,000	16,240	32,48	0,00	32,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000
77	MAT	2862462778	Koleno 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 180	ks	2,000	163,710	0,00	327,42	327,42	0,00461	0,009	0,00000	0,000
78	KP	877340081	Montáž elektrovarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 180 mm	ks	3,000	15,900	47,70	0,00	47,70	0,00000	0,000	0,00000	0,000
79	MAT	2862462870	Koleno 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 180	ks	3,000	124,230	0,00	372,69	372,69	0,00460	0,014	0,00000	0,000
80	KP	877340091	Montáž elektrovarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 180 mm	ks	1,000	14,800	14,80	0,00	14,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
81	MAT	2862463010	Koleno 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 180	ks	1,000	130,070	0,00	130,07	130,07	0,00462	0,005	0,00000	0,000
82	KP	877340233	Montáž elektrovarovky, hrdlového odbočkového sedla so sŕmerom a vysokým prietokom PE100 SDR11/PN16 Elofit ECOL, D 180/110	ks	1,000	20,080	20,08	0,00	20,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
83	MAT	2862465420	Odbočkové sedlo so sŕmerom a vysokým priet. DN 180/110, obj.č. 12ECOL180110 PE100 SDR11/PN16 Elofit ECOL	ks	1,000	72,410	0,00	72,41	72,41	0,00474	0,005	0,00000	0,000
84	KP	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	24,350	24,35	0,00	24,35	0,00163	0,002	0,00000	0,000
85	MAT	4222380100	Šupatko 100 EKO - S 24 118-610, PN10	ks	1,000	123,890	0,00	123,89	123,89	0,04500	0,045	0,00000	0,000
86	MAT	4229124000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	58,570	0,00	58,57	58,57	0,00950	0,010	0,00000	0,000
87	KP	891263321	Montáž vodovodného ventila mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 100	ks	1,000	43,620	43,62	0,00	43,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
88	MAT	422561100	Automatický odvzdušňovací ventil DN 100/PN16 pre odpadovú vodu	ks	1,000	1 315,170	0,00	1 315,17	1 315,17	0,02800	0,028	0,00000	0,000
89	KP	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, ltlkové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 260,830	1,380	1 739,95	0,00	1 739,95	0,00000	0,000	0,00000	0,000
90	KP	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 260,830	4,280	7 049,16	0,00	7 049,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
91	KP	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm-400mm	ks	58,000	137,130	7 953,54	0,00	7 953,54	0,02079	1,206	0,00000	0,000
92	KP	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	498,850	6,130	3 057,95	0,00	3 057,95	0,00000	0,000	0,00000	0,000
93	KP	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	139,000	27,880	3 875,32	0,00	3 875,32	0,01656	2,302	0,00000	0,000
94	MAT	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	58,000	79,380	0,00	4 604,04	4 604,04	0,49000	28,420	0,00000	0,000
95	MAT	5922465760	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	19,000	43,070	0,00	818,33	818,33	0,18500	3,515	0,00000	0,000
96	MAT	5922465790	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	37,000	57,740	0,00	2 136,38	2 136,38	0,37000	13,690	0,00000	0,000
97	MAT	5922465820	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	25,000	115,130	0,00	2 878,25	2 878,25	0,74000	18,500	0,00000	0,000
98	KP	894403011	Osadenie betónového diela pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	21,210	21,21	0,00	21,21	0,03503	0,035	0,00000	0,000



Stavba: Gónava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
118	KP	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	34,000	3,500	119,00	0,00	119,00	0,00000	0,00000	0,000
119	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4 047,580	3,600	14 571,29	0,00	14 571,29	0,00000	0,00000	0,000
119A	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	944,140	15,680	14 804,12	0,00	14 804,12	0,00003	0,00000	0,000
119B	221	919735124	470,072*2,0*2 Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	3 331,020	16,950	56 460,79	0,00	56 460,79	0,00003	0,00000	0,000
120	221	979081111	1665,51*2 Odvoz sútiny a vyburaných hmôt na skládku do 1km	t	3 331,020	8,450	32 349,57	0,00	32 349,57	0,00000	0,00000	0,000
121	KP	979081121	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (19km)	t	3 828,351	0,200	14 547,74	0,00	14 547,74	0,00000	0,00000	0,000
122	KP	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútiny	t	3 828,351	2,980	11 408,49	0,00	11 408,49	0,00000	0,00000	0,000
123	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2 493,681	20,000	49 873,62	0,00	49 873,62	0,00000	0,00000	0,000
124	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1 334,671	5,800	7 741,09	0,00	7 741,09	0,00000	0,00000	0,000
125	KP	998225111	Presun hmôt HSV	t	4 254,040	1,450	6 168,36	0,00	6 168,36	0,00000	0,00000	0,000
126	271	998275101	Presun hmôt pre kanál z rur kamenin. v otv. výkope	t	1 526,255	16,650	25 412,15	0,00	25 412,15	0,00000	0,00000	0,000
127	KP	711200001	Isolácie proti vode a vlhkosti	m2	524,656	0,760	398,74	0,00	398,74	0,00000	0,00000	0,000
128	KP	230180036R	Vonkajší hydroizolačný náter šachty	m	654,190	4,980	3 257,87	0,00	3 257,87	0,00000	0,00000	0,000
129	MAT	2861130000	Montáže potrubia	m	667,274	13,170	8 788,00	0,00	8 788,00	0,00347	0,00000	0,000
130	KP	2301800413	Montáž potrubia z plastických rur PE, PP D x t 140 x 8,3 elektrovarovkami	m	606,640	7,920	4 804,59	0,00	4 804,59	0,00000	0,00000	0,000
131	MAT	2861130200	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 140 x 8,3 x L	m	618,773	20,770	12 851,92	0,00	12 851,92	0,00573	0,00000	0,000
132	KP	230200120	Montáž potrubia z plastických rur PE, PP D x t 180 x 10,7 elektrovarovkami	m	21,500	48,530	1 043,40	0,00	1 043,40	0,02472	0,00000	0,000
133	KP	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150	m	20,000	56,750	1 135,00	0,00	1 135,00	0,02566	0,00000	0,000
134	KP	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300	m	22,100	68,720	1 518,71	0,00	1 518,71	0,02650	0,00000	0,000
135	KP	2302041731	Montáž BB90° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D140mm	ks	4,000	3,870	15,48	0,00	15,48	0,00000	0,00000	0,000
136	MAT	2861684222	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 11 D 140	ks	1,000	84,280	84,28	0,00	84,28	0,00220	0,00000	0,000
137	MAT	2861684234	Elektrovarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 D 140	ks	1,000	78,180	78,18	0,00	78,18	0,00172	0,00000	0,000

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, 1. etapa

Objekt: SO 01.1 Zberače

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
138	MAT	2861684314	Elektrovarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 D 140	ks	2,000	78,370	0,00	156,74	156,74	0,00172	0,003	0,00000	0,000
139	MAT	2861684484	Elektrovarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 D 140	ks	1,000	139,480	0,00	139,48	139,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000
140	KP	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	10,280	10,28	0,00	10,28	0,00000	0,000	0,00000	0,000
141	MAT	2861673300	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	32,050	0,00	32,05	32,05	0,00331	0,003	0,00000	0,000
142	KP	230204194	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 140	ks	1,000	11,580	11,58	0,00	11,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
143	MAT	2861673400	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 140	ks	1,000	48,320	0,00	48,32	48,32	0,00328	0,003	0,00000	0,000
144	KP	230204196	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 180	ks	1,000	14,440	14,44	0,00	14,44	0,00000	0,000	0,00000	0,000
145	MAT	2861673600	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 180	ks	1,000	76,250	0,00	76,25	76,25	0,00666	0,007	0,00000	0,000

tavba: Grmava - spiašková kanalizácia, I.etapa  
 bjekt: SO 01.1 Zberače  
 ast':

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
			<b>Celkový súčet</b>				1 292 265,44	545 374,60	1 837 640,05	5 780,295	Suť	3 828,351
0	221	113106241	Zemné práce Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	36,000	1,910	547 403,48	176 092,61	723 496,10	0,00000	0,00000	3 828,351
1	KP	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t 45,04+999,23	m2	1 044,270	2,060	2 151,20	0,00	2 151,20	0,00000	0,09800	102,33E
1A	221	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t asfaltová plocha nad ryhou v ceste II/502 gravitačná	m2	2 990,550	2,570	7 685,71	0,00	7 685,71	0,00000	0,18100	541,29C
			1633,99(0,2+1,1+0,2) výtlak		2450,985							
			620,19*0,87 Súčet		539,565							
2	221	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t (určenie iba j.c.)	m2	0,000	8,450	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,31600	0,000
3	KP	113151314	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,s prek.hr. 50 mm, -0,12700t na šírku jazdného pruhu+ krajnice (2285,70-17 02-14,50)*(3,3+1,2) odpočet plochy ryhy v hlavnej trase -2990,55 odpočet plôch ryh prípopek 2242,46-262,50-267,98 Súčet	m2	5 441,280	2,220	12 079,64	0,00	12 079,64	0,00000	0,12700	691,043
4	KP	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t gravitačná	m2	3 186,200	2,350	7 487,57	0,00	7 487,57	0,00000	0,23500	748,757
			18,03+1797,39+484,17 výtlak		2 299,590							
			20,01+539,57+327,03 Súčet		886,610							
5	KP	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t chodník + asfalt plochy (parkoviská) 45,04+999,23	m2	1 044,270	5,450	5 691,27	0,00	5 691,27	0,00000	0,22500	234,961
5A	221	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t betón pod asfaltom komunikácie II/502	m2	2 990,550	6,200	18 541,41	0,00	18 541,41	0,00000	0,50000	1 495,275

Stavba: Grimava - splašková kanalizácia, I. etapa  
 Objekt: SO 011 Zberače  
 časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
6	KP	119001411	2990,55 Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2 990,550	14 570	448,76	0,00	448,76	0,01070	0,330	0,00000	0,000
7	KP	119001422	30,800 Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	30,800	13 750	574,75	0,00	574,75	0,05954	2,489	0,00000	0,000
7A	001	119001801	41,800 Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýchové	m	4 538,560	4,880	22 148,17	0,00	22 148,17	0,00390	17,700	0,00000	0,000
8	KP	121101111	2188,08*2*81,20*2 Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4 538,560	1,850	136,43	0,00	136,43	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	KP	130001101	73,744 Príplatok k cenam za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	73,744	16 300	3 748,17	0,00	3 748,17	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	KP	131201201	229,949 Výkop zapáženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	248,100	33 100	8 212,11	0,00	8 212,11	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			248,10 štartovacie a cieľové jamy		248,100								
11	KP	131201209	74,430 Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,430	1,150	85,59	0,00	85,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	KP	132201202	6 756,815 Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 1000 m3 výkop rýhy	m3	6 756,815	7 650	51 689,63	0,00	51 689,63	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			7 563,620 odpočet vrstiev komunikácie		7 563,620								
13	KP	132201209	38,04*0,05*2338,95*(0,075+0,2)+811,21*(0,05+0,15) Spolu	m3	2 027,044	0,760	1 540,55	0,00	1 540,55	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	KP	141701102	41,300 Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m	41,300	394,540	16 294,50	0,00	16 294,50	0,01753	0,724	0,00000	0,000
15	MAT	142311100	21,50*19,80 Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm	m	21,500	130 960	2 815,64	0,00	2 815,64	0,06234	1,340	0,00000	0,000
16	MAT	1433313800	19,800 Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zväraná hladká ozn.11 373 0	m	19,800	272,630	5 398,07	0,00	5 398,07	0,10500	2,079	0,00000	0,000
17	KP	141701103	22,100 Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	22,100	590 870	13 058,23	0,00	13 058,23	0,02903	0,642	0,00000	0,000
18	MAT	1433314900	22,100 Rúrka oceľová D 630 mm hrúbka 8mm pozdĺžna alebo špirálovite zväraná hladká ozn.11 373 0	m	22,100	401 870	8 881,33	0,00	8 881,33	0,12510	2,765	0,00000	0,000
19	KP	151201101	11 093,846 Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	11 093,846	12 200	0,00	0,00	0,00	0,04713	0,000	0,00000	0,000
19A	KP	151831052	5 080 Znadenie paženia rýh pažiacimi boxmi hl. do 6m	m2	5 080	56 356,74	0,00	0,00	56 356,74	0,02616	290,215	0,00000	0,000
20	KP	151201102	14,000 Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 4 m	m2	14,000	14 000	0,00	0,00	0,00	0,04340	0,000	0,00000	0,000
21	KP	151201111	3,500 Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	3,500	3 500	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21A	KP	151831152	1 890 Odránenie paženia rýh pažiacimi boxmi hl. do 6m	m2	1 890	20 967,37	0,00	0,00	20 967,37	0,00000	0,000	0,00000	0,000
22	KP	151201112	4,200 Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 4 m	m2	4,200	4 200	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
23	KP	162501122	6 688,291 Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 688,291	2,980	19 931,11	0,00	19 931,11	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			6 688,291 ložko + obsyp s potrubím + zášyp*0,95		6 688,291								

stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
24	KP	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalších a m3 začiatých 1000 m (17km)	m3	113 700,939	0,220	25 014,21	0,00	25 014,21	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11 370,094	18,500	210 346,74	0,00	210 346,74	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26	KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 jamy + rýhy -ôžko-obsyp s potrubím	m3	4 360,485	3,150	13 735,53	0,00	13 735,53	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			odpočet objemu šacht		4 459,085								
			objásacht		-98,600								
			zásyp		4 360,485								
26A	MAT		Kamenivo 32-63mm včít. presunu	t	7 042,183	15,500	109 153,83	109 153,83	109 153,83	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			zásyp 95% v asfaltových plochách		8 385,653								
			zásyp*0,95*1,7		1 881,890	14,900	28 040,16	0,00	28 040,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
27	KP	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	3 199,213	15,580	0,00	49 843,74	49 843,74	0,00000	0,000	0,00000	0,000
28	MAT	5833719100	Štrkopiesok včít.presunu	t	245,813	5,570	1 369,18	0,00	1 369,18	0,00000	0,000	0,00000	0,000
29	KP	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2									
2			Zakladanie										
29A	002	231942231	Ocelové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	190,000	4,600	874,00	0,00	874,00	0,00001	0,002	0,00000	0,000
30	KP	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m podľa výkresov E.1.1.10	m2	372,000	14,000	5 208,00	0,00	5 208,00	0,00015	0,056	0,00000	0,000
			120*126*126		372,000								
31	KP	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	372,000	35,500	13 206,00	0,00	13 206,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
32	MAT	1344212000	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n - špecifikácia 50%	t	41,230	830,000	0,00	34 220,90	34 220,90	1,00000	41,230	0,00000	0,000
32A	KP	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	82,460	4,320	356,23	0,00	356,23	0,00000	0,000	0,00000	0,000
33	KP	237941111	Vytiahnutie štetovnicových sien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	372,000	36,630	13 626,36	0,00	13 626,36	0,00000	0,000	0,00000	0,000
33A	002	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie podľa výkresov E.1.1.10	t	2,727	826,970	2 255,15	0,00	2 255,15	0,09948	0,271	0,00000	0,000
			štartovacie jamy		2,727								
			0,67*1,303*0,754		2,727	1 247,290	0,00	3 401,36	3 401,36	1,00000	2,727	0,00000	0,000
34A	MAT	1348082500	Týč oceľova prierezu I DN 240 mm, ozn. 11 373	t		286,660	781,72	0,00	781,72	0,00000	0,000	0,00000	0,000
34B	002	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	2,727	286,660	781,72	0,00	781,72	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4			Vodorovné konštrukcie										
							16 480,35	957,38	17 437,73	0,00000	759,190	0,00000	0,000

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
35	KP	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	383,700	37,000	14 196,90	0,00	14 196,90	1,89077	725,488	0,00000	0,000
36	KP	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	31,000	6,350	196,85	0,00	196,85	0,00660	0,205	0,00000	0,000
37	MAT	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	14,000	11,320	0,00	158,48	158,48	0,02500	0,350	0,00000	0,000
38	MAT	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	5,000	14,240	0,00	71,20	71,20	0,03700	0,185	0,00000	0,000
39	MAT	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	10,000	15,210	0,00	152,10	152,10	0,04800	0,480	0,00000	0,000
40	MAT	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,000	17,180	0,00	34,36	34,36	0,06100	0,122	0,00000	0,000
41	KP	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	28,000	12,020	336,56	0,00	336,56	0,00660	0,185	0,00000	0,000
42	MAT	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	28,000	19,330	0,00	541,24	541,24	0,07300	2,044	0,00000	0,000
43	KP	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	12,743	94,440	1 203,45	0,00	1 203,45	2,26285	28,835	0,00000	0,000
44	KP	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	39,210	13,940	546,59	0,00	546,59	0,03304	1,295	0,00000	0,000
44A	5		Komunikácie				346 596,34	18 764,34	365 360,68		4 254,04		0,00
45	KP	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku so zhutnením hr. 150mm	m2	3 186,200	4,000	12 744,80	0,00	12 744,80	0,33360	1 062,916	0,00000	0,000
46	KP	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	45,040	11,940	537,78	0,00	537,78	0,22377	10,079	0,00000	0,000
47	KP	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	999,230	17,090	17 076,84	0,00	17 076,84	0,33590	335,646	0,00000	0,000
48	KP	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	2 990,550	22,490	67 257,47	0,00	67 257,47	0,44724	1 337,485	0,00000	0,000
48	MAT	31395315R	Sieť zvaraná 8/150x8/150 mm rohož	m2	2 990,550	5,670	16 956,42	0,00	16 956,42	0,00489	14,624	0,00000	0,000
49	KP	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	11 285,600	0,750	8 464,20	0,00	8 464,20	0,00061	6,884	0,00000	0,000
			chodník + asf plochy + cesta III/502										
			48,54+1093,25+10143,81		11 285,60								
50	KP	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	11 237,060	19,850	223 055,64	0,00	223 055,64	0,12966	1 456,997	0,00000	0,000
			asfaltová plocha + Mýslenská cesta III/512										
			1093,25+10143,81		11 237,06								
51	KP	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo dreveného s rozprestretím jemnozrný hr. 30 mm	m2	48,540	19,400	941,68	0,00	941,68	0,07350	3,568	0,00000	0,000
52	KP	578901112	Zársnovací posyp ľateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	48,540	0,850	41,26	0,00	41,26	0,00609	0,296	0,00000	0,000
52A	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého	m2	36,000	6,830	245,88	0,00	245,88	0,08350	3,006	0,00000	0,000
52B	MAT	5938121300	Cestný panel 15 IZD 120/100, dl.3000xš.2000xhr.150mm	ks	6,000	301,320	0,00	1 807,92	1 807,92	2,24500	13,470	0,00000	0,000
53	KP	599152111	Zálievky sýklov nového a pôvodného asfaltového povrchu	m	4 047,580	4,010	16 230,80	0,00	16 230,80	0,00224	9,067	0,00000	0,000
54	KP	831372121	Rúrové vedenie	m	1 647,000	21,600	35 575,20	0,00	35 575,20	0,00140	2,304	0,00000	0,000
			Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300										
55	MAT	5978700017	Kameninová hrdlova rúra DN300, spoj C, trieda160, dl.2500mm	m	1 647,000	72,200	0,00	118 913,40	118 913,40	0,07200	118,584	0,00000	0,000
			Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 400										
56	KP	831392121	Rúrové vedenie	m	498,850	32,990	16 457,06	0,00	16 457,06	0,00278	1,388	0,00000	0,000



úba: Glnava - splešková kanalizácia, 1.etapa  
 ekt: SO 01,1 Zberače  
 f:

č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
17	MAT	5978700019	Kameninová hrdlová rúra DN400, spoj C, trieda160, dl.2500mm	m	498,850	130,670	0,00	65 184,73	65 184,73	0,13600	67,844	0,00000	0,00000
18	KP	837371221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	105,000	34,410	3 613,05	0,00	3 613,05	0,00259	0,272	0,00000	0,00000
19	MAT	5978700162	Kameninová hrdlová odbočka DN300/150, spoj C/F, trieda160 - 45°	ks	105,000	173,660	0,00	18 234,30	18 234,30	0,07300	7,665	0,00000	0,00000
9A	271	837372221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	86,000	32,350	2 782,10	0,00	2 782,10	0,00266	0,229	0,00000	0,00000
9B	MAT	5978700082	Kameninový hrdlový skráteneý kus GA DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	113,750	0,00	4 891,25	4 891,25	0,04500	1,935	0,00000	0,00000
9C	MAT	5978700079	Kameninový hrdlový skráteneý kus GZ DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	116,770	0,00	5 021,11	5 021,11	0,05600	2,408	0,00000	0,00000
9D	MAT	5978700349	Spojovací P-krúžok, DN300, spoj C, trieda160	ks	43,000	55,270	0,00	2 376,61	2 376,61	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
9E	271	837391221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 400	ks	20,000	43,380	867,60	0,00	867,60	0,00520	0,104	0,00000	0,00000
9F	MAT	5978700172	Kameninová hrdlová odbočka DN400/150, spoj C/F, trieda160 - 90°, pravá	ks	20,000	367,740	0,00	7 354,80	7 354,80	0,14500	2,900	0,00000	0,00000
9G	271	837392221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 400	ks	30,000	43,480	1 304,40	0,00	1 304,40	0,00528	0,158	0,00000	0,00000
9H	MAT	5978700087	Kameninový hrdlový skráteneý kus GZ DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	196,700	0,00	2 950,50	2 950,50	0,11500	1,725	0,00000	0,00000
9I	MAT	5978700088	Kameninový hrdlový skráteneý kus GA DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	205,720	0,00	3 085,80	3 085,80	0,09500	1,425	0,00000	0,00000
9J	MAT	5978700351	Spojovací P-krúžok, DN400, spoj C, trieda160	ks	15,000	83,790	0,00	1 256,85	1 256,85	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
9K	MAT	5978700360	Spojovací U-krúžok, DN150, 160mm, spoj F, FN34	ks	121,000	27,490	0,00	3 326,29	3 326,29	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
30	KP	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	28,660	85,98	0,00	85,98	0,00380	0,011	0,00000	0,00000
61	MAT	5525032810	FF prírubová tvarovka DN 100 dl.200 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	46,150	0,00	46,15	46,15	0,01120	0,011	0,00000	0,00000
62	MAT	5525037940	N prírubové koleno s paikou DN 100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	414,040	0,00	414,04	414,04	0,03200	0,032	0,00000	0,00000
63	MAT	5525038150	Q prírubové koleno 90° DN 100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	1,000	53,590	0,00	53,59	53,59	0,01200	0,012	0,00000	0,00000
64	KP	871371201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho skliolaminátu DN 300 mm	m	20,000	7,690	153,80	0,00	153,80	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
65	MAT	2865258600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	20,000	147,380	0,00	2 947,60	2 947,60	0,01800	0,360	0,00000	0,00000
66	MAT	2865586000	Prechodka DN 300 odstredivo liaty laminát/kamenina	ks	4,000	581,040	0,00	2 324,16	2 324,16	0,01080	0,043	0,00000	0,00000
67	KP	871391201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho skliolaminátu DN 400 mm	m	22,700	9,410	213,61	0,00	213,61	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
68	MAT	2865259000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC	m	22,700	150,450	0,00	3 415,22	3 415,22	0,03000	0,681	0,00000	0,00000
69	MAT	2865590000	Prechodka DN 400 odstredivo liaty laminát/kamenina	ks	2,000	739,030	0,00	1 478,06	1 478,06	0,01530	0,031	0,00000	0,00000
70	KP	877310011	Montáž elektrovarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 140 mm	ks	61,000	10,850	661,85	0,00	661,85	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
71	MAT	2862461940	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 140	ks	61,000	19,090	0,00	1 164,49	1 164,49	0,00045	0,027	0,00000	0,00000
72	KP	877310073	Montáž elektrovarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 140 mm	ks	1,000	15,430	15,43	0,00	15,43	0,00000	0,000	0,00000	0,00000
73	MAT	2862462770	Koleno 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 140	ks	1,000	104,580	0,00	104,58	104,58	0,00300	0,003	0,00000	0,00000

tavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO.01.1Zberac  
 ast:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
74	KP	877340011	Montiáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 180 mm	ks	48,000	13,440	645,12	0,00	645,12	0,00000	0,00000	0,000
75	MAT	2862461960	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 180	ks	48,000	29,490	0,00	1 415,52	1 415,52	0,00051	0,00000	0,000
76	KP	877340071	Montiáž elektrotvarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 180 mm	ks	2,000	16,240	32,48	0,00	32,48	0,00000	0,00000	0,000
77	MAT	2862462778	Koleno 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 180	ks	2,000	163,710	0,00	327,42	327,42	0,00461	0,00000	0,000
78	KP	877340081	Montiáž elektrotvarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 180 mm	ks	3,000	15,900	47,70	0,00	47,70	0,00000	0,00000	0,000
79	MAT	2862462870	Koleno 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 180	ks	3,000	124,230	0,00	372,69	372,69	0,00460	0,00000	0,000
80	KP	877340091	Montiáž elektrotvarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit EGEM, D 180 mm	ks	1,000	14,800	14,80	0,00	14,80	0,00000	0,00000	0,000
81	MAT	2862463010	Koleno 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit EGEM DN 180	ks	1,000	130,070	0,00	130,07	130,07	0,00462	0,00000	0,000
82	KP	877340233	Montiáž elektrotvarovky, hrdlového odbočkového sedla so stírmeňom a vysokým prietokom PE100 SDR11/PN16 Elofit ECOL, D 180/110	ks	1,000	20,080	20,08	0,00	20,08	0,00000	0,00000	0,000
83	MAT	2862465420	Odbočkové sedlo so stírmeňom a vysokým priet. DN 180/110, obj.č. 12ECOL180110 PE100 SDR11/PN16 Elofit ECOL	ks	1,000	72,410	0,00	72,41	72,41	0,00474	0,00000	0,000
84	KP	891261111	Montiáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	24,350	24,35	0,00	24,35	0,00163	0,00000	0,000
85	MAT	4222380100	Šupalko 100 EKO - S 24 118-610, PN10	ks	1,000	123,890	0,00	123,89	123,89	0,04500	0,00000	0,000
86	MAT	4229124000	Zemná súprava posuvačova Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	58,570	0,00	58,57	58,57	0,00950	0,00000	0,000
87	KP	891263321	Montiáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 100	ks	1,000	43,620	43,62	0,00	43,62	0,00000	0,00000	0,000
88	MAT	422561100	Automatický odzdušňovací ventil DN 100/PN16 pre odpadovú vodu	ks	1,000	1 315,170	0,00	1 315,17	1 315,17	0,02800	0,00000	0,000
89	KP	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 260,830	1,380	1 739,95	0,00	1 739,95	0,00000	0,00000	0,000
90	KP	892371000	654.19+606.64 Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 260,830	4,280	7 049,16	0,00	7 049,16	0,00000	0,00000	0,000
91	KP	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm-400mm	ks	58,000	137,130	7 953,54	0,00	7 953,54	0,02079	0,00000	0,000
92	KP	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	498,850	6,130	3 057,95	0,00	3 057,95	0,00000	0,00000	0,000
93	KP	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	139,000	27,880	3 875,32	0,00	3 875,32	0,01656	0,00000	0,000
94	MAT	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	58,000	79,380	0,00	4 604,04	4 604,04	0,49000	0,00000	0,000
95	MAT	5922465760	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	19,000	43,070	0,00	818,33	818,33	0,18500	0,00000	0,000
96	MAT	5922465790	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	37,000	57,740	0,00	2 136,38	2 136,38	0,37000	0,00000	0,000
97	MAT	5922465820	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	25,000	115,130	0,00	2 878,25	2 878,25	0,74000	0,00000	0,000
98	KP	894403011	Osadenie betónového diela pre šachty, sitrpný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	21,210	21,21	0,00	21,21	0,03503	0,00000	0,000

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I. etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
99	MAT	5922585400	Prefabrikát betónový - zákrmytová studňová doska TBH 20-120 Ms 120xhr.8cm	ks	1,000	61,600	0,00	61,60	61,60	0,19900	0,19900	0,00000	0,00
100	KP	8944403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	58,000	50,970	2 956,26	0,00	2 956,26	0,02724	1,580	0,00000	0,00
101	MAT	5922466130	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 s otvorom DN300 - betónový prefabrikát	ks	43,000	291,060	0,00	12 515,58	12 515,58	1,27000	54,610	0,00000	0,00
102	MAT	5922466131	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 s otvorom DN400 - betónový prefabrikát	ks	15,000	388,690	0,00	5 530,35	5 530,35	2,10000	31,500	0,00000	0,00
103	MAT	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	140,000	12,450	0,00	1 743,00	1 743,00	0,00200	0,280	0,00000	0,00
104	KP	8944411311	Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	28,570	28,57	0,00	28,57	0,01122	0,011	0,00000	0,00
105	MAT	5922466050	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12, rozmer 1000/1000/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	1,000	121,640	0,00	121,64	121,64	1,00000	1,000	0,00000	0,00
106	KP	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	58,000	23,360	1 354,88	0,00	1 354,88	0,00630	0,365	0,00000	0,00
107	MAT	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN DO-600 H, uzamykateľný	ks	58,000	142,190	0,00	8 247,02	8 247,02	0,14000	8,120	0,00000	0,00
108	KP	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou 654.19+606.64	m	1 260,830	0,860	1 084,31	0,00	1 084,31	0,00010	0,126	0,00000	0,00
109	KP	899912132	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 150	ks	1 260,830	11,970	155,61	0,00	155,61	0,00000	0,000	0,00000	0,00
110	MAT	2865230028	Objímka klzna RACI F 41, HDPE, typ F, výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	26,000	8,040	0,00	209,04	209,04	0,00040	0,010	0,00000	0,00
111	MAT	2865230031	Objímka klzna RACI G 41, HDPE, typ G, výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	13,000	7,400	0,00	96,20	96,20	0,00035	0,005	0,00000	0,00
112	KP	899912135	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	15,000	15,020	225,30	0,00	225,30	0,00000	0,000	0,00000	0,00
113	MAT	2865230029	Objímka klzna RACI F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	0,000	9,530	0,00	0,00	0,00	0,00042	0,000	0,00000	0,00
113A	MAT	2865230039	Objímka klzna RACI M 75, HDPE, typ M, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm	ks	60,000	18,170	0,00	1 090,20	1 090,20	0,00078	0,047	0,00000	0,00
114	MAT	2865230032	Objímka klzna RACI G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	0,000	7,850	0,00	0,00	0,00	0,00037	0,000	0,00000	0,00
115	KP	899912137	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	14,000	18,510	259,14	0,00	259,14	0,00000	0,000	0,00000	0,00
116	MAT	2865230029	Objímka klzna RACI F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	0,000	9,530	0,00	0,00	0,00	0,00042	0,000	0,00000	0,00
116A	MAT	2865230039	Objímka klzna RACI M 75, HDPE, typ M, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm	ks	70,000	18,170	0,00	1 271,90	1 271,90	0,00078	0,055	0,00000	0,00
117	KP	899950000	Zafúkanie chráničky DN 250 betónom	m3	9,156	116,110	1 063,10	0,00	1 063,10	2,20000	20,143	0,00000	0,00
117A	221	919722111	<b>9</b> Ostatné konštrukcie a práce-búranie Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priechne rezanie škár šírky 2 až 5 mm (3037.63+999.23)4	m	1 009,265	6,370	6 429,02	0,00	208 304,70	0,00000	0,145	0,00000	0,00
					1 009,265		6 429,02	0,00	6 429,02	0,00001	0,010	0,00000	0,00

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.1 Zberače  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
118	KP	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	34,000	3,500	119,00	0,00	119,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
119	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4 047,580	3,600	14 571,29	0,00	14 571,29	0,00000	0,007	0,00000	0,000
119A	221	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	944,140	15,680	14 804,12	0,00	14 804,12	0,00003	0,028	0,00000	0,000
119B	221	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	944,140	16,950	56 460,79	0,00	56 460,79	0,00003	0,100	0,00000	0,000
120	221	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1km	t	3 331,020	8,450	32 349,57	0,00	32 349,57	0,00000	0,000	0,00000	0,000
121	KP	979081121	Príplatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km (19km)	t	72 738,675	0,200	14 547,74	0,00	14 547,74	0,00000	0,000	0,00000	0,000
122	KP	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 828,351	2,980	11 408,49	0,00	11 408,49	0,00000	0,000	0,00000	0,000
123	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 493,681	20,000	49 873,62	0,00	49 873,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
124	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhoľný dech, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 334,671	5,800	7 741,09	0,00	7 741,09	0,00000	0,000	0,00000	0,000
125	KP	99	Presun hmôt HSV	t	4 254,040	1,450	31 580,50	0,00	31 580,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
126	271	998275101	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	1 526,255	16,650	6 168,36	0,00	6 168,36	0,00000	0,000	0,00000	0,000
127	KP	711	Presun hmôt pre kanaliz. rur. kamenin. v otv. vykope	t	524,656	0,760	25 412,15	0,00	25 412,15	0,00000	0,000	0,00000	0,000
128	KP	2301800036R	Izolácie proti vode a vlhkosti	m2	654,190	4,980	398,74	0,00	398,74	0,00000	0,829	0,00000	0,000
129	MAT	2861130000	Vonkajší hydroizolačný náter šachty	m	667,274	13,170	398,74	0,00	398,74	0,00158	0,829	0,00000	0,000
130	KP	2301800013	Montáže potrubia	m	606,640	7,920	11 811,34	22 255,21	34 066,56	0,00000	7,512	0,00000	0,000
131	MAT	2861130200	Montáž potrubia z plastických rur PE, PP D x t 140 x 8,3 elektrotvarovkami	m	618,773	20,770	3 257,87	0,00	3 257,87	0,00000	0,000	0,00000	0,000
132	KP	230200120	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 140 x 8,3 x L	m	21,500	48,530	0,00	8 788,00	8 788,00	0,00347	2,315	0,00000	0,000
133	KP	230200123	Montáž potrubia z plastických rur PE, PP D x t 180 x 10,7 elektrotvarovkami	m	20,000	56,750	4 804,59	0,00	4 804,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
134	KP	230200125	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 180 x 10,7 x L	m	22,100	68,720	0,00	12 851,92	12 851,92	0,00573	3,546	0,00000	0,000
135	KP	2302041731	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150	m	4,000	3,870	1 043,40	0,00	1 043,40	0,02472	0,532	0,00000	0,000
136	MAT	2861684222	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300	ks	1,000	84,280	1 135,00	0,00	1 135,00	0,02566	0,513	0,00000	0,000
137	MAT	2861684234	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	ks	1,000	84,280	1 518,71	0,00	1 518,71	0,02650	0,586	0,00000	0,000
			Montáž BB90° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D140mm	ks	1,000	84,280	15,48	0,00	15,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			Elektrotvarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 11 D 140	ks	1,000	84,280	84,28	0,00	84,28	0,00220	0,002	0,00000	0,000
			Elektrotvarovky oblúk 11° s dlhými ramenami bb 11° pe 100 sdr 17 D 140	ks	1,000	78,180	78,18	0,00	78,18	0,00172	0,002	0,00000	0,000

stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etápa  
 objekt: SO.01.1 Zberače  
 :ast:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
138	MAT	2861684314	Elektrotvarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 D 140	ks	2,000	78,370	0,00	156,74	156,74	0,00172	0,003	0,00000	0,000
139	MAT	2861684484	Elektrotvarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 17 D 140	ks	1,000	139,480	0,00	139,48	139,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000
140	KP	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	10,280	10,28	0,00	10,28	0,00000	0,000	0,00000	0,000
141	MAT	2861673300	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	32,050	0,00	32,05	32,05	0,00331	0,003	0,00000	0,000
142	KP	230204194	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 140	ks	1,000	11,580	11,58	0,00	11,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
143	MAT	2861673400	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 140	ks	1,000	48,320	0,00	48,32	48,32	0,00328	0,003	0,00000	0,000
144	KP	230204196	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 180	ks	1,000	14,440	14,44	0,00	14,44	0,00000	0,000	0,00000	0,000
145	MAT	2861673600	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 180	ks	1,000	76,250	0,00	76,25	76,25	0,00666	0,007	0,00000	0,000

Stavba: Grmava - splašková kanalizácia, 1.etapa  
 Objekt: SO 01.4 prípojky  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Návod položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
Celkový súčet							
1	221	113107141	Zemné práce	m2	530,480	8,120	4 307,50
2	221	113307143	Odsránenie krytív ploche do 200 mm2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,098001 - chodník a asfalt plochy	m2	638,980	12,500	7 487,25
3	KP	113151314	Odsránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 mm2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,316001 - cesta II tr./502	m2	0,000	2,220	0,00
4	221	113307122	Odsránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.hr. 50 mm, -0,127001	m2	1 129,458	2,350	2 654,23
5	221	113107131	Odsránenie podkladu v ploche do 200 mm2 z kameniva hrubého drevného, hr.100 do 200 mm, -0,235001	m2	293,500	7,850	2 060,63
5A	221	113307132	Odsránenie krytu v ploche do 200 mm2 z betónu prostého, hr. do 150 mm, -0,225001	m2	886,958	8,800	7 803,23
5B	KP	119001411	Odsránenie podkladu v ploche do 200 mm2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500001	m2	16,300	14,570	236,03
5C	KP	119001422	Dočasné zariadenie podzemného potrubia DN do 200	m3	41,500	13,750	574,75
6	KP	121101111	Dočasné zariadenie káblov a káblových tratií do 6 kV bôv	m3	8,270	1,850	15,30
7	KP	130001101	Odsránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m.3	m3	246,650	16,300	4 020,40
8	001	132201201	Príplatok k cenám za stáženie výkopu pre všetky triedy výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m.3	m3	1 733,740	11,370	14 187,34
výkop rýh							
odpocet vrstiev komunikácie							
1129,458 (0,09+0,15)							
odpocet úrodného výkopu 200,061m3							
1247,787							
Spolu							
9	KP	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	371,330	0,760	284,50
9A	001	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 s oddeľovacími ručnými nariadením	m3	260,061	41,000	10 662,50
9B	001	132211139	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručnými nariadením v horninách, 3	m3	85,820	7,550	647,94
10	KP	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	3 152,250	12,200	0,00
10A	KP	151831052	Zriadenie paženia rýh pažnicami boxmi hl. do 6m	m2	3 152,250	5,080	16 013,43
11	KP	151201111	Odsránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	3 152,250	3,500	0,00
11A	KP	151831152	Odsránenie paženia rýh pažnicami boxmi hl. do 6m	m2	3 152,250	1,890	5 957,75
12	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 702,876	2,980	5 074,57
13	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	26 948,802	0,220	6 368,76
14	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	2 834,889	18,500	53 555,45
15	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhuštením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 038,040	3,400	3 733,34
15A	MAT		Kamennivo 32-63mm vrátane presunov	l	1 773,335	15,500	27 486,69

Stavba: Gínava - spaňková kanalizácia, 1.etapa  
 Objekt: SO 01.4 prípojky  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Nazov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
16	KP	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	501,562	14,900	7 473,27
17	MAT	5833719100	Štrkopiesok 0-32 včítane presunov	t	852,655	15,580	13 284,37
18	KP	181301105	Rozprestrelie omice v rovine, plocha do 500 m2 hr. do 300 mm	m2	27,566	5,570	153,54
19	KP	4	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				4 276,57
	KP	451573111	Lôžko pod polrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	115,583	37,000	4 276,57
19a	KP	5	<b>Komunikácie</b>				50 387,25
20	KP	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku so zhutnením hr. 150mm	m2	1 129,458	4,000	4 517,83
21	KP	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	262,500	11,940	3 134,25
22	KP	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	267,980	17,090	4 579,78
23	MAT	31395315R	Sieť zväraná 8/150x8/150 mm rohová	m2	598,980	22,490	13 471,06
24	KP	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 540,170	0,750	3 396,22
25	KP	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	267,980	19,850	5 319,40
26	KP	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťažného alebo dreveného s rozprestretím jernozrnný hr. 30 mm	m2	262,500	19,400	5 092,50
27	KP	578901112	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	262,500	0,850	223,13
28	KP	599152111	Zálievky stýkov nového a pôvodného asfaltového povrchu	m	1 895,800	5,010	9 497,96
29	KP	8	<b>Rúrové vedenie</b>				18 492,83
	KP	837312221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin.potrubi DN 150	ks	121,000	25,300	3 061,30
30	MAT	2860004210	Prechod kamenina - PVC 150-hľadky kanalizačný systém	ks	121,000	21,190	2 563,99
31	KP	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	1 050,750	1,390	1 460,54
32	MAT	2860002500	PVC rúra 160x4,7/5m -hľadky kanalizačný systém SN8	ks	311,383	30,140	9 385,08
33	KP	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	121,000	13,510	1 634,71
34	MAT	2860003000	PVC koleno 150/45°-hľadky kanalizačný systém	ks	121,000	3,200	387,20
35	KP	919735111	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				68 738,24
	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	375,000	3,500	1 312,50
36	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 678,560	3,600	6 042,82
37	MAT	919735123	Rezanie existujúceho betonového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	964,509	15,680	15 123,50
38	KP	919735124	Rezanie existujúceho betonového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 089,055	16,950	18 459,48
39	KP	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	999,229	7,450	7 444,26
40	KP	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	18 985,348	0,200	3 797,07
40	KP	979089012	Poplatok za skládovanie - beton, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	757,304	20,000	15 159,28

Stavba: Grinava - splaškova kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.4 pripojky  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
41	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dechl. dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	241,705	5,800	1 399,34
42	KP	998225111	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a leliško s krytom asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	t	857,182	1,450	1 242,91
43	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	305,618	19,700	6 020,67



Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.2 ČS\_KCS\_02  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
			Celkový súčet				112 818,56
			<b>Zemné práce</b>				<b>22 626,01</b>
1	KP	113107141	Odstáranie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	7,275	8,12	59,07
2	KP	113206111	Výhranie obrub betonových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	6,850	4,10	28,09
3	KP	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	450,000	9,33	4 198,50
	KP	11510138R	Pronajom + PHM k elektrocentrálu 400V/2,30V	hod.	450,000	5,18	2 335,50
4	KP	131201102	Výkop nezapáženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	321,110	8,30	2 665,21
5	KP	131201109	Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	96,333	0,87	83,81
6	KP	131301202	Výkop zapáženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	124,570	41,10	5 119,83
7	KP	131301209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapáženej jamy a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 4	m <sup>3</sup>	37,371	1,48	55,31
8	KP	133201101	Výkop sachty hĺbky 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,312	42,20	139,77
9	KP	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m <sup>2</sup> v horn. 1 až 4 do 10 m	m <sup>3</sup>	12,717	54,10	687,99
10	KP	162501122	Vodorovné premiesenie 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>	150,281	2,40	360,67
11	KP	162501123	Vodorovné premiesenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každý ďalší a začiatok 1000 m	m <sup>3</sup>	2 554,777	0,44	1 124,10
12	KP	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,984	5,67	135,99
13	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	255,476	18,50	4 726,31
14	KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	308,116	2,94	905,86
			<b>Zakladanie</b>				<b>37 065,48</b>
15	KP	215901101	Zhrutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	69,500	0,36	25,02
	002	231942231	Oceľové štetovnice pre štetovnice stien baranené alebo nasadené rozazie otvorov na skládke	ks	52,000	0,96	50,04
16	KP	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastráženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m <sup>2</sup>	224,000	14,00	3 136,00
17	KP	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m <sup>2</sup>	224,000	35,50	7 952,00
18	MAT	1344212200	Štetovnice typu Larsen ozn. 22	t	27,328	500,00	13 664,00
	KP	234952919	Priplatok k cene za dopravu hlavného materiálu oceľovaných v špeciálkari s obrátovosťou	t	54,656	4,32	236,11
19	KP	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m <sup>2</sup>	224,000	36,63	8 205,12
20	KP	242111111	Osadenie pláštia vodárenskej studne z betonových skruží celokruhových DN 800	m	22,800	44,02	1 003,66
21	MAT	5922530000	Préfabrikát studňový - skruž kruhová TBH 1-80 Ms 80x60x8	ks	38,000	45,55	1 730,90
22	KP	271571111	Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku	m <sup>3</sup>	0,800	46,41	37,13
23	KP	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m <sup>3</sup>	4,800	101,34	486,43
24	KP	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	4,800	20,77	99,70
25	KP	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m <sup>2</sup>	4,800	3,90	18,72
26	KP	275313521	Betón základových pätiček, prostý tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,350	106,65	37,33
27	KP	275351217	Debnenie stien základových pätiček, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	0,900	19,79	17,81

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I. etapa  
 Objekt: SO 01.2 ČS\_KCS\_02  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
28	KP	275351218	Debnenie stien základových páliek, odstránenie-tradičné Základ pod stroje (ventilatory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý tr. C 16/20 vrátane debnenia, omielky, poteru, otvorov, plochy do 0,25m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,900	3,79	3,41
29	KP	278381134		m <sup>3</sup>	0,100	502,23	50,22
30	KP	338171122	<b>3</b> Zvislé a kompletne konštrukcie Osadenie silpika ocelového plochového do výšky 2,60m so zabetónovaním	ks	18,000	19,19	26 858,68
31	MAT	553464240	Silpik z ocelevej rúrky SL 1 H 240 cm	ks	11,000	18,96	345,42
32	MAT	553466240	Vzpera z ocelevej rúrky VZ1 H 225 cm	ks	7,000	17,59	208,56
33	KP	341362021	Výstuž. stien a priečok zo zvarovaných sietí KARI	t	1,476	1 657,53	123,13
34	KP	380311533	Kompletne konštrukcie čistiarň odpadových vôd z betónu prostého tr.C 12/15, hr.nad 300 mm	m <sup>3</sup>	5,190	124,96	2 446,51
35	KP	380326153	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vôd zo zo železobetónuvodostav.V4 T0-C 30/37, hr.nad 300 mm	m <sup>3</sup>	59,528	137,65	8 194,03
36	KP	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. ploch rovinných zhotovenie	m <sup>2</sup>	251,414	31,01	7 796,35
37	KP	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čisí., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. ploch rovinných odstránenie	m <sup>2</sup>	251,414	5,90	1 483,34
38	KP	380361001	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10216 t	t	0,215	1 524,84	327,84
39	KP	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505 t	t	3,295	1 603,93	5 284,95
40	KP	411354173	<b>4</b> Vodorovné konštrukcie Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m <sup>2</sup>	19,500	9,12	2 596,12
41	KP	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m <sup>2</sup>	19,500	2,98	177,84
42	KP	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	47,69	58,11
43	MAT	5530001	Prestupový kus pre DN 125-400 - nerez	ks	1,000	934,77	95,38
44	MAT	5530003	Prestupový kus pre DN 400-400 - nerez	ks	1,000	1 155,43	934,77
45	KP	457971111	Zradenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m <sup>2</sup>	44,000	1,16	1 155,43
46	MAT	6936654500	Textília Geofiltex 63 63/30 300 g/m <sup>2</sup> 100% PP	m <sup>2</sup>	52,800	2,34	51,04
47	KP	564251111	<b>5</b> Komunikácie Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	25,500	4,00	123,55
48	KP	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	44,000	5,86	3 041,85
49	KP	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	69,500	8,09	102,00
50	KP	581130313	Kryl cementobetónový cesných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m <sup>2</sup>	69,500	30,50	257,84
51	KP	917762111	<b>9</b> Ostatné konštrukcie a práce-búranie Osadenie chodník, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6,850	12,05	562,26
52	MAT	5922903060	Obrubník cesný 100/25/15 cm, sivá	ks	6,919	14,03	2 119,75
53	KP	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,411	102,49	7 410,06
54	KP	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6,850	5,17	82,54

Stavba: Gmna - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO.01.2.ČS\_KCS\_02  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
55	KP	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,000	4,14	103,50
56	MAT	0821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m <sup>3</sup>	26,000	2,73	70,98
57	KP	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom X medzi dnom a stenou	m	30,000	22,44	673,20
58	MAT	1381409600	Plech pozinkovaný min. 285g/m <sup>2</sup> 10004,2, hr. 2,00 mm	t	0,150	1 268,81	190,32
59	KP	953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového včítane rámu, hmotnosť 100-150 kg	ks	5,000	24,42	122,10
60	MAT	55340000	Poklop oceľový uzamykateľný 700x700 mm - nerez	ks	5,000	1 026,17	5 130,85
61	KP	953171031	Osadenie kovových predmetov, stupadiel z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	9,000	2,51	22,59
62	MAT	5539545010	Stupadlo vidlicové poplastované, rozm 20x350x230	ks	9,000	4,22	37,98
	011	953941211	Osadenie konzoly: siliko kolvy bez dbd, mlc, pre schodiskovú maľbu: do múri so základným cementovou maltou	ks	12,000	5,48	65,76
	MAT	5513009290	Maľo pevne kotvené do múra, nerez	ks	1,000	616,14	616,14
	MAT	MAT pokl	Stabilizátor poklopu dl. 1,378mm	ks	5,000	16,91	84,55
63	KP	979081111	Odozov sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1km	t	1,706	1,27	2,17
64	KP	979081121	Poplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km (19km)	t	32,418	0,20	6,48
65	KP	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,706	1,34	2,29
66	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01 ), ostatné	t	0,993	20,00	19,87
67	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhoľný dych, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	0,713	5,80	4,14
							7 074,64
68	015	998142251	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výšky do 25 m	t	533,532	13,26	7 074,64
69	KP	711111000	Izolácie proti vode a vlhkosti	m <sup>2</sup>	101,280	0,51	134,53
70	KP	711112000	Vnútorný hydroizolačný náler	m <sup>2</sup>	131,719	0,51	67,18
		998711201	Presun hmôt pre zvláštú prot. vode v objektoch do výšky do 6m	%	1,198	13,21	15,70
							4 697,74
71	KP	767833100	Konštrukcie doplnkové kovové Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	5,500	13,97	76,84
72	MAT	5530003.1	Oceľové rebríky - nerez	m	5,500	146,03	803,17
73	KP	767911130	Montáž oplozenia strojového pleiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	30,000	5,37	161,10
74	MAT	3133102200	FLUIDEX 522 PRO (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli; veľkosť oka/priemer drôtu/výška tl./dĺžka 50/2,20/1,80/25 RETIC	ks	1,200	226,68	272,02
75	MAT	1561530900	Naplniaci drôt poplast D. 3,7/100m	ks	0,900	50,16	45,14
76	KP	767920210	Montáž vrát a vrátoč k oplozeniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednolitvo do 2 m <sup>2</sup>	ks	1,000	35,42	35,42
77	MAT	5534370200	Bránka ESPACE jednokridlová - vyplň. pokel RAL 6006 šxv 1x1,75 F40, 1K RETIC	ks	1,000	1 156,63	1 156,63
78	KP	767920230	Montáž vrát a vrátoč k oplozeniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednolitvo nad 4 do 6 m <sup>2</sup>	ks	1,000	45,19	45,19
79	MAT	5534371100	Brána ESPACE dvojkridlová - vyplň. JOKEL RAL 6006 šxv 3,50x1,75m F40, 2K RETIC	ks	1,000	1 890,69	1 890,69
	MAT	MAT1	Montážny materiál	kpl	1,000	86,43	86,43
80	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	45,726	2,74	125,12

Stavba: Grnava - splišková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.2.ČS\_KCS\_02  
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>385,92</b>
81	KP	210010124	Rurka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	7,200	1,86	13,39
82	MAT	2861106700	Tlakové rúry PVC-U nehrdlované PN 8 90x3.5x6000mm	m	7,200	35,25	253,80
83	KP	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	22,600	2,71	61,25
84	MAT	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	21,289	2,17	46,20
85	MAT	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	2,82	11,28
		<b>24-M</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zariadení.</b>				<b>927,56</b>
86	KP	240080000	Vetracie potrubie - uzavretý profil 120 x 100 x 3 mm - montáž, dodávka	m	12,000	63,83	765,96
87	MAT	dod	Plastová vetracia mreža LG12	ks	5,000	32,32	161,60

Stavba: Grnava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.2 KCS\_05  
 Časť:

Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		<b>Celkový sučet</b>				125 210,00
1		<b>Zemné práce</b>				<b>25 707,69</b>
KP	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	450,000	9,33	4 198,50
KP	11510139R	Prenájom + PHM k elektr.ocentrále K00V/230V	hod	450,000	5,19	2 335,50
KP	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	401,100	8,30	3 329,13
KP	131201109	Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	120,330	0,87	104,69
KP	131301202	Výkop zapáženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	145,330	41,10	5 973,06
KP	131301209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapážených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	43,599	1,48	64,53
KP	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	3,300	42,20	139,26
KP	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	12,717	54,10	687,99
KP	162501122	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	186,482	2,40	447,56
KP	162501123	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	3 170,194	0,44	1 394,89
KP	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	12,717	5,67	72,11
KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	317,019	18,50	5 864,85
KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	372,665	2,94	1 095,64
		<b>Zakladanie</b>				<b>41 252,03</b>
KP	215901101	Zhutnenie podlažia z raslej horniny 1 až 4 pod nasypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	73,000	0,36	26,28
002	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	52,000	6,96	361,92
KP	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastráženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	252,000	14,00	3 528,00
KP	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	252,000	35,50	8 946,00
MAT	1344212200	Štetovnice typu Larsen ozn. 22	t	30,500	500,00	15 250,00
KP	234952919	Príplatok k cene za dopravnú hliavčinu materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	61,000	4,32	263,52
KP	237941111	Vytlahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	252,000	36,63	9 230,76
KP	242111111	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betonových skruží celokruhových DN 800	m	22,800	44,02	1 003,66
MAT	592530000	Prefabrikát studňový - skruž kruhová TBH 1-80 Ms 80x60x8	ks	38,000	45,55	1 730,90
KP	271571111	Vankúše zhutnené pod zklady zo štrkopiesku	m3	0,800	46,41	37,13
KP	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	5,500	101,34	557,37
KP	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,420	20,77	174,88
KP	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,420	3,90	32,84
KP	275313521	Betón základových páteľ, prostý tr. C 12/15	m3	0,350	106,65	37,33
KP	275351217	Debnenie stien základových páteľ, zhotovenie-tradičné	m2	0,900	19,79	17,81

Stavba: Gmna - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.2 KCS\_05  
 Časť:

Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
26	KP 275351218	Debnenie stien základových pátiok, odsáranie-tradičné	m2	0.900	3.79	3.41
27	KP 276381134	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrevače, atď.), betón prosíj tr. C 16/20 vrátane debnenia, omietky, poteru, otvorov, plochy do 0,25m2	m3	0.100	502.23	50.22
28	KP 338171122	Zvislé a kompletne konštrukcie	ks	22.000	19.19	30 599.42
29	MAT 553464240	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetonovaním	ks	14.000	18.96	422.18
30	MAT 553466240	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 1 H 240 cm	ks	8.000	17.59	265.44
31	KP 341362021	Vzpera z oceľovej rúrky VZ1 H 225 cm	t	1.476	1 657.53	140.72
32	KP 380311533	Výsluž stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	m3	6.343	124.96	2 446.51
33	KP 380326153	Kompletne konštrukcie čistiarň odpadových vôd z betónu prosieho tr.C 12/15, hr.nad 300 mm	m3	69.236	137.65	792.62
34	KP 380356241	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vôd zo železobetónvodostav.V4 TO-C 30/37, hr.nad 300 mm	m2	286.929	31.01	9 530.34
35	KP 380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zholovenie	m2	286.929	5.90	8 897.67
36	KP 380361001	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odsáranie	t	0.282	1 524.84	1 692.88
37	KP 380361006	Výsluž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10216 t	t	3.729	1 603.93	430.01
38	KP 411354173	Výsluž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505 t	t			5 981.06
39	KP 411354174	Vodorovné konštrukcie	m2	26.000	9.12	2 742.23
40	KP 454811111	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zholovenie	m2	26.000	2.98	237.12
41	MAT 5530001	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odsáranie	ks	2.000	47.69	77.48
42	MAT 5530003	Osadenie prestupu s prvárením na výsluž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	934.77	95.38
43	KP 457971111	Prestupový kus pre DN 125-400 - nerež	ks	1.000	1 155.43	934.77
44	MAT 6936654500	Prestupový kus pre DN 400-400 - nerež	m2	61.000	1.16	1 155.43
45	KP 564251111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1.5, šírky geotextílie do 3 m	m2	73.200	2.34	70.76
46	KP 564851111	Textília Geofiltex 63 63/30 300 g/m2 100% PP	m2	12.000	5.75	171.29
47	KP 564861111	Komunikácie	m2	61.000	5.86	3 462.53
48	KP 581130313	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestrením, vŕtčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	73.000	8.09	69.00
49	KP 933901111	Podklad zo štrkodriviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	25.000	4.14	357.46
50	MAT 082111000	Podklad zo štrkodriviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	73.000	33.50	590.57
51	KP 939941112	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m	32.200	22.44	2 445.50
52	KP 933901111	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m3	26.000	2.73	7 191.45
53	MAT 082111000	Skušky vodotesnosti betónovej nadzre akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	26.000	70.98	103.50
54	KP 939941112	Voda pitna pre obyvateľstvo	m	32.200	22.44	70.98
55	KP 939941112	Zholovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom X medzi dnom a stenou	m			722.57

Stavba: Grinava - splašková kanalizácia, 1. etapa  
 Objekt: SO 01.2 KCS\_05  
 Časť:

Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
52	MAT 1381408600	Plech pozinkovaný min. 285g/m <sup>2</sup> 1000x2, hr. 2,00 mm	t	0,169	1 268,81	214,43
53	KP 953171023	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového včítane rámu, hmotnosti 100-150 kg	ks	5,000	24,42	122,10
54	MAT 55340000	Poklop oceľový uzamykateľný 700x700 mm - nerez	ks	5,000	1 026,17	5 130,85
55	KP 953171031	Osadenie kovových predmetov, stupadla: z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	9,000	2,51	22,59
56	MAT 5539545010	Stúpadlo vidlicové poplastované, rozm.20x350x230	ks	9,000	4,22	37,98
	011 953941211	Osadenie konzoly alebo kolvy bez dodania, pre schodiskové madlá do muru so zahnutím cementovou maltou	ks	12,000	5,48	65,76
	MAT 5513009290	Madlo pevné kovové do muru, nerez	ks	1,000	6 16,14	6 16,14
	MAT MAT pokl	Stabilizátor poklopu dl. 1378mm	ks	5,000	16,91	84,55
						<b>8 015,83</b>
57	99 998142251	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výšky do 25 m	t	604,512	13,26	<b>8 015,83</b>
58	KP 711111000	Zlúčenie proti vode a vlhkosti	m <sup>2</sup>	106,480	0,51	<b>140,81</b>
59	KP 711112000	Vnútorný hydroizolačný náter	m <sup>2</sup>	137,403	0,51	54,31
	998711201	Vonkajší ochranný náter Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch do výšky do 6 m	%	1,244	13,21	70,08
						<b>16,43</b>
						<b>4 661,16</b>
60	KP 767833100	Konštrukcie doplnkové kovové Montáž rebrikov do murva s bočnicami z profilovej ocele, z rurok alebo z tenkostenných profilov	m	5,500	13,97	76,84
61	MAT 5530003.1	Oceľové rebriky - nerez	m	5,500	146,03	803,17
62	KP 767911130	Montáž oplatenia strojového plešiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	36,000	5,37	193,32
63	MAT 3133102200	FLUIDEX 522 PRO (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli; veľkosť oka/priemer drôtu/výška r./dĺžka 50/2,20/1,80/25 RETIC	ks	1,450	226,68	328,69
64	MAT 1561530900	Napínací drôt poplast D 3,7/100m	ks	1,100	50,16	55,18
65	KP 767920210	Montáž vrát a vratok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivou do 2 m <sup>2</sup>	ks	1,000	35,42	35,42
66	MAT 5534370200	Brána ESPACE jednokridlova - vyplň. joko RAL 6006 šxv 1x1,75 F40, 1K, RETIC	ks	1,000	1 156,63	1 156,63
67	KP 767920230	Montáž vrát a vratok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivou nad 4 do 6 m <sup>2</sup>	ks	1,000	45,19	45,19
68	MAT 5534371100	Brána ESPACE dvojkridlova - vyplň. JOKEL RAL 6006 šxv 3,50x1,75m F40, 2K, RETIC	ks	1,000	1 890,69	1 890,69
69	KP 998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	27,793	2,74	76,05
						<b>381,64</b>
70	KP 210010124	Elektromontáže Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorňa	m	7,200	1,86	13,39
71	MAT 2861106700	Tlakové rury PVC-U nehrdlované PN 8 90x3,5x6000mm	m	7,200	35,25	253,80
72	KP 210220020	Uzemňovacia vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	21,700	2,71	58,81
73	MAT 3544223850	Uzemňovacia posovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	20,441	2,17	44,36
74	MAT 3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	2,82	11,28

Stavba: Gmnaava - splašková kanalizácia, I.etapa  
 Objekt: SO 01.2 KCS\_05  
 Časť:

Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
75	24-M KP 240080000	Montáže vzduchofotechnických zariadení Vetracie potrubie - uzavretý profil 120 x 100 x 3 mm - montáž, dodávka	m	0,000 14,000	63,83	1 055,22 893,62
76	MAT dod	Plastová vetracia mreža LG12	ks	5,000	32,32	161,60



## SO 01.2 ČERPACIE STANICE SPLAŠKOVEJ ODPADOVEJ VODY

SPECIFIKÁCIA					
čís. pol.	názov položky	mer. jedn.	množstvo	JC [EUR]	Cena [EUR]
<b>Prečerpávacía stanica ČS2</b>					
<b>Stroje a zariadenia</b>					
1.01	Ponorné kalové čerpadlo ABS typu AFP 0832.3 M70/2, čerpanie vyčistených odpad. vôd, $Q_{max,h}=10,6$ l/s, $H=14$ m, $P=8,37$ kW, 3x400V, 13,6A, 2900 ot/min, spúšťacie zariadenie do 6m, 15 m el. kábla; s kompletným príslušenstvom	ks	2	4 517,60	9 035,20
	Pätkové koleno svetlosti DN 80, montážna sada päť. kolena DN 80, horný držiak vodiacich tyčí 2", mantážna sada hor. držiak vodiac. tyčí 2"	ks	2	629,93	1 259,86
	Plavákový spínač - dodávka elektro				
<b>Potrubia a armatúry</b>					
1.02	Gul'ová spätná klapka DN 80, PN 10	ks	2	192,10	384,20
1.03	Montážna vložka, DN 80, PN 10	ks	2	387,43	774,86
1.04	Posúvač uzatvárací DN 80, PN 10	ks	2	195,77	391,54
1.05	Posúvač uzatvárací DN 50, PN 10,	ks	1	162,79	162,79
1.06					
1.07	Potrubie DN 80 - rúra Ø 89x3 - dl. 12 m, STN 42 5718/17 240.1	bm	12	44,80	537,60
1.08	Potrubie DN 125 - rúra Ø 133x3 - dl. 3 m, STN 42 5718/17 240.0	bm	3	65,04	195,12
1.09	Potrubie DN 50 - rúra Ø 57x2 - dl. 3 m, STN 42 5718/17 240.1	bm	3	28,93	86,79
1.10	Rúrové koleno DN 80, 90°, STN 13 2200	ks	2	23,02	46,04
1.11	Rúrové koleno DN 50, 90°, STN 13 2200	ks	2	7,21	14,42
1.12	Odbočka DN 80	ks	2	28,99	57,98
1.13	Odbočka DN 50	ks	1	18,05	18,05
1.14	Príruba prívarovacia plochá DN 80, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	10	27,02	270,20
1.15	Prírubový spoj DN 80, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 6x65, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN80, STN 13 1555- 1ks	ks	12	210,99	2 531,88
1.16	Príruba prívarovacia plochá DN 50, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	2	20,63	41,26
1.17	Prírubový spoj DN 50, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 16x60, STN 02 1301 - 4ks - matica M16 STN 02 1601 - 4ks, vejárovitá podložka M16 - 8 ks, pružná podložka M16 - 4 ks - tesniaci krúžok DN50, STN 13 1555- 1ks	ks	2	162,66	325,32
1.18	Príruba prívarovacia plochá DN 100, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	1	27,73	27,73
1.19	Prírubový spoj DN 100, PN 10, STN 13 1095 - skrutka M 16x70, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN100, STN 13 1555- 1ks	ks	1	254,16	254,16
1.20	Príruba prívarovacia plochá DN 125, PN16, typ 01, STN 13 1160	ks	2	53,29	106,58
1.21	Zaslepovacia príruha DN 125, PN16, typ 05, STN 13 1161	ks	1	95,43	95,43
1.22	Prírubový spoj DN 125, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 16x75, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN125, STN 13 1555- 1ks	ks	2	314,42	628,84
1.23	Ocefová kotva, D: HILTI	ks	8	5,16	41,28
					<b>17 287,13</b>

SO 01.2 ČERPAČIE STANICE SPLAŠKOVEJ ODPADOVEJ VODY

SPECIFIKÁCIA					
čís. pol.	názov položky	mer. jedn.	množstvo	JC [EUR]	Cena [EUR]
	<b>Prečerpávacia stanica PKPK_KCS 05</b>				
	<b>Stroje a zariadenia</b>				
4.01	Ponorné kalové čerpadlo XFP 100E - VX.1 PE 90/4 s DiTs, mokrá inštalácia na pedestal, Výtlak: DN 100, Hmotnosť: 165 kg, Elektromotor: výkon P2 = 9,0 kW, otáčky n = 1 450 ot/min, U = Pätkové koleno svetlosti DN 100, montážna sada päť. kolena DN 100, horný držiak vodiacich tyčí 2", mantážna sada hor. držiak vodiac. tyčí 2"	ks	2	10 833,19	21 666,38
	Plavákový spínač - dodávka elektro	ks	2	573,57	1 147,14
	<b>Potrubia a armatúry</b>				
4.02	Guľová spätná klapka DN 100 , PN 10	ks	2	247,78	495,56
4.03	Montážna vložka, DN 100, PN 10	ks	2	444,39	888,78
4.04	Posúvač uzatvárací DN 100, PN 10	ks	2	251,23	502,46
4.05	Posúvač uzatvárací DN 50, PN 10, so zemnou úpravou a poklopom	ks	1	162,79	162,79
4.06	Posúvač uzatvárací DN 100, PN 10, so zemnou úpravou, poklopom	ks	1	237,57	237,57
4.07	Magneticko indukčný prietokomer, DN 100, PN 10	ks	1	3 006,79	3 006,79
4.08	Posúvač uzatvárací DN 150, PN 10	ks	1	450,73	450,73
4.09	Montážna vložka, DN 150, PN 10	ks	1	680,28	680,28
4.10	Odvzdušňovací automatický ventil, DN 100, PN 10	ks	1	1 692,33	1 692,33
4.11	Odvzdušňovací automatický ventil, DN 100, PN 10	bm	13	86,07	1 118,91
4.12	Potrubie DN 100 - rúra Ø 108x3 - dl.13 m, STN 42 5718/17 240.1	bm	4	75,34	301,36
4.13	Potrubie DN 150 - rúra Ø 159x3 - dl.4 m, STN 42 5718/17 240.0	bm	3	28,93	86,79
4.14	Potrubie DN 50 - rúra Ø 57x2 - dl.3 m, STN 42 5718/17 240.1	bm	3	28,93	86,79
4.15	Rúrové koleno DN 100, 90°, STN 13 2200	ks	2	40,39	80,78
4.16	Rúrové koleno DN 50, 90°, STN 13 2200	ks	2	7,21	14,42
4.17	Odbočka DN 100	ks	3	53,85	161,55
4.18	Odbočka DN 50	ks	1	18,05	18,05
4.19	Redukcia DN 150/100	ks	2	115,26	230,52
4.20	Príruba prívarovacia plochá DN 50, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	2	20,63	41,26
4.21	Prírubový spoj DN 50, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 16x60, STN 02 1301 - 4ks - matica M16 STN 02 1601 - 4ks, vejárovitá podložka M16 - 8 ks, pružná podložka M16 - 4 ks - tesniaci krúžok DN50, STN 13 1555- 1ks	ks	2	162,66	325,32
4.22	Príruba prívarovacia plochá DN 100, PN10, typ 01, STN 13 1160	ks	13	27,73	360,49
4.23	Prírubový spoj DN 100, PN 10, STN 13 1095 - skrutka M 16x70, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN100, STN 13 1555- 1ks	ks	15	254,16	3 812,40
4.24	Príruba prívarovacia plochá DN 150, PN16, typ 01, STN 13 1160	ks	6	80,39	482,34
4.25	Zaslepovacia príruha DN 150, PN 10, typ 05, STN 13 1160	ks	1	111,99	111,99
4.26	Prírubový spoj DN 125, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 16x75, STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M16 - 16 ks, pružná podložka M16 - 8 ks - tesniaci krúžok DN125, STN 13 1555- 1ks	ks	6	314,42	1 886,52
4.27	Oceľová kotva, D: HILTI	ks	8	5,16	41,28
					<b>40 004,79</b>

Množstvo:	Merná jednotka	Názov	Poznámka	Jedn. Cena	Celk. Cena
1	ks	RM01- Rozvádzačová skriňa 2000x2000x600mm s príslušenstvom vč. dverí, mont. panelu, 100mm podstavca, zbernic N, PE, povrch. úpr. RAL 7032, IP 55/20		3 001,25 €	3 001,25 €
4	ks	Indukčný snímač na poklop		418,53 €	1 674,12 €
5	ks	Plavák MAC-3		263,48 €	1 317,40 €
1	ks		Dodávka technológie		0,00 €
1	ks	Tenzometrická sonda NPM420 0-6m/4-20mA		606,08 €	606,08 €

#### Náplň rozvádzača RM01/1

1	ks	Hlavný vypínač 0-1, 3-pólový na panel, 63A, 3LD2304-OTK53		49,38 €	49,38 €
1	ks	Hlavný odpínač 3NW7161, 3-pólový, 63A		57,69 €	57,69 €
1	ks	Magnetický kontakt		56,60 €	56,60 €
1	ks	Svietidlo do rozvádzača SZ4138140		45,95 €	45,95 €
1	ks	Prepät'ová ochrana SLP-275V/4S		59,76 €	59,76 €
1	ks	Vykurovací člen s termostatom SK3110000, SK3105.190		237,46 €	237,46 €
1	ks	Dohladiacie relé UR5U3011		48,03 €	48,03 €
2	ks	IO113 – vyhodnocovač teploty, vlhkosti a priesaku		53,31 €	106,62 €
1	ks	3-fázová zásuvka		38,19 €	38,19 €
1	ks	Zásuvka 24V AC		34,67 €	34,67 €
1	ks	1-fázová zásuvka		15,84 €	15,84 €
2	ks	Istič 16C/3		23,86 €	47,72 €
1	ks	Pomocný kontakt ističa		18,16 €	18,16 €
1	ks	Istič LPN 2C/2		11,27 €	11,27 €
1	ks	Istič LPN 6B/1		8,48 €	8,48 €
1	ks	Istič LPN 6C/1		10,34 €	10,34 €
9	ks	Istič LPN 2C/1		11,73 €	105,57 €
1	ks	Istič LPN 4C/1		12,82 €	12,82 €
1	ks	Istič LPN 2C/3		23,34 €	23,34 €
6	ks	Istič LPN 2C/1- DC		18,69 €	112,14 €
2	ks	Istič LPN 1C/1- DC		16,29 €	32,58 €
2	ks	Sinusový filter 6SL3203-0CD22-2AA0		1 125,59 €	2 251,18 €
2	ks	Poistkový odpínač 3NW7033 -25A		24,40 €	48,80 €
2	ks	Frekvenčný menič 6SL3224-0BE31-1AA0 + 6SL3244-0BB12-1PA1 + 6SL3255-DAA00-4CA1		3 459,66 €	6 919,32 €
2	ks	Filter 6SL3202-0AJ23-2CA0		1 129,52 €	2 259,04 €
4	ks	Stýkač 3RT2027-1AP04		14,57 €	58,28 €
2	ks	Softštartér 3RW3026-1BB14		1 058,51 €	2 117,02 €
1	ks	Relé ZR5E0011		5,03 €	5,03 €
1	ks	Prúdový chránič 25B/3N/30mA		23,70 €	23,70 €
1	ks	Prúdový chránič 10C/1N/30mA		19,04 €	19,04 €
1	ks	Prúdový chránič 6C/1N/30mA		18,43 €	18,43 €
1	ks	Oddeľovací transformátor 100VA 400/24VAC		33,17 €	33,17 €
1	ks	Transformátor 1kVA 400/230VAC, 4AM5742-5AT10-0FA0		33,60 €	33,60 €
1	ks	Motorový spúšťač 3RV2011-0FA10		26,18 €	26,18 €
1	ks	Motorový spúšťač 3RV2011-1AA10		22,38 €	22,38 €
2	ks	Motorový spúšťač GV2ME21, 17-23A		26,12 €	52,24 €
2	ks	Pomocný kontakt GV2ME21, 17-23A		25,02 €	50,04 €
2	ks	Prepínač 3-polohový spínacie kontakty		27,84 €	55,68 €
2	ks	Prepínač 2-polohový rozpínací kontakt		23,42 €	46,84 €
2	ks	Tlačítko vratné spínací kontakt+ LED		20,45 €	40,90 €
6	ks	Tlačítko vratné spínací kontakt		21,70 €	130,20 €
32	ks	Relé 230VAC, 4x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		15,01 €	480,32 €
25	ks	Relé 24VDC, 4x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		18,46 €	461,50 €
6	ks	LED žlté, 230 VAC		20,79 €	124,74 €
3	ks	LED biele, 230 VAC		20,42 €	61,26 €
19	ks	Svorka radová RSA-6		5,30 €	100,70 €
52	ks	Svorka radová RSA-2,5		7,18 €	373,36 €
14	ks	Oddeľovač svoriek		7,62 €	106,68 €

### Náplň rozvádzača RM01/2

1	ks	Magnetický kontakt		56,60 €	56,60 €
1	ks	Svietidlo do rozvádzača SZ4138140		45,95 €	45,95 €
1	ks	Ventilátor SK3243,100 s termostatom SK3110000		62,18 €	62,18 €
1	ks	Vykurovací člen s termostatom SK3110000, SK3105.190		237,46 €	237,46 €
1	ks	Istič LPN 10B/1		18,45 €	18,45 €
2	ks	Pomocný kontakt ističa		5,74 €	11,48 €
1	ks	Istič LPN 6C/1		12,61 €	12,61 €
1	ks	Istič LPN 2C/1		12,61 €	12,61 €
1	ks	Istič LPN 1C/1		10,57 €	10,57 €
8	ks	Istič LPN 2C/1- DC		10,01 €	80,08 €
1	ks	AKU 024 automatika		10,64 €	10,64 €
1	ks	Prepařová ochrana DA-275V/15+1		23,50 €	23,50 €
1	ks	Zdroj 24V Spower 1PS24V/6A.4		61,63 €	61,63 €
4	ks	Relé 24VDC,2x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		60,53 €	242,12 €
1	ks	ÖVP 42/33		22,98 €	22,98 €
1	ks	Čítačka RFID		237,34 €	237,34 €
67	ks	Svorka radová RSA-2,5		4,65 €	311,55 €
14	ks	Oddeřovač svoriek		8,37 €	117,18 €
1	ks	Držiak dokumentácie		9,54 €	9,54 €
1	ks	Modul CPU SIMATIC S7 typ 314C-2DP, 6ES7314-6CH04-0AB0		1 453,11 €	1 453,11 €
1	ks	Modul DI24 Siemens 6ES7321-1BL00-0AA0		810,21 €	810,21 €
1	ks	Konektor PROFIBUS 6ES7972-0BB52-0XA0		72,55 €	72,55 €
2	ks	Konektor PROFIBUS 6GK1500-0FC10		68,98 €	137,96 €
1	ks	TIM 3V-IE - Komunikačný procesor - modul s rozhraniami RS232/RS485 pre pripojenie ext.modemov/rádiomodemov 6NH7800-3BA00		2 073,82 €	2 073,82 €
1	ks	GPRS modem WR41 SARIAN		595,60 €	595,60 €
1	ks	GPRS anténa		47,48 €	47,48 €
1	ks	SWITCH MOXA EDS-205		132,61 €	132,61 €
2	ks	Svork. Odpoj. Poist.		23,12 €	46,24 €
2	ks	Batéria 7Ah , 12V		26,90 €	53,80 €
2	ks	Batériový držiak		4,99 €	9,98 €
1	ks	Zábeřepečovacia centrála BPS		282,51 €	282,51 €

### Zoznam káblov

Mn.:	Merná jednotka	Názov	Názov kábla	Jedn. Cena	Celk. Cena
20	m	CYKY 5Cx6 od EM01 do RM01	WL01	5,02 €	100,40 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WL11	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WL21	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WS11	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WS21	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS01	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS02	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS03	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS04	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS05	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky sondy (A07RN-F2x1,0)	WS20	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky prietokomera	WS20	0,00 €	0,00 €
1	m	6XV1870-3QH10 od PLC do SARIAN	WSE01	7,59 €	7,59 €
1	m	6XV1870-3QH10 od PLC do BPS	WSE02	7,19 €	7,19 €

### Práce

Mn.:	Merná jednotka	Názov	Poznámka	Jedn. Cena	Celk. Cena
1	Kpl	Vytvorenie a uvedenie do prevádzky softvéru pre riadenie procesu: SW projektmanažment		8 750,00 €	8 750,00 €
1	Kpl	Projekt skutočného vyhotovenia MaR a Elektro v papierovej aj elektronickej forme		880,00 €	880,00 €
1	Kpl	Realizačný dozozor. Projektmanažment		0,00 €	0,00 €

			650,00 €	650,00 €
1	Kpl	Overenie dokumentácie technickou inšpekciou	470,00 €	470,00 €
1	Kpl	Úradná skúška		
		Dokumentácia - návod na obsluhu a údržbu v papierovej aj elektronickej forme	800,00 €	800,00 €
1	Kpl		0,00 €	0,00 €
1	Kpl	Dopravné a ostatné náklady	2 800,00 €	2 800,00 €
1	Kpl	Revízná správa	1 150,00 €	1 150,00 €
1	Kpl	Výroba rozvádzača (osadenie jednotlivých častí)	620,00 €	620,00 €
1	Kpl	Montáž rozvádzača		

47 186,61 €

Celková cena bez DPH:

Množstvo	Merná jednotka	Názov	Poznámka	Jedn. Cena	Celk. Cena
1	ks	RM01- Rozvádzačová skriňa 2000x2000x600mm s príslušenstvom vč. dverí, mont. panelu, 100mm podstavca, zberník N, PE, povrch. úpr. RAL 7032 , IP 55/20		3 001,25 €	3 001,25 €
3	ks	Indukčný snímač na poklop		418,53 €	1 255,59 €
5	ks	Plavák MAC-3		263,48 €	1 317,40 €
1	ks	Tenzometrická sonda NPM420 0-6m/4-20mA		606,08 €	606,08 €

#### Náplň rozvádzača RM01/1

1	ks	Hlavný vypínač 0-1, 3-pólový na panel, 63A, 3LD2304-OTK53		49,38 €	49,38 €
1	ks	Hlavný odpínač 3NW7161, 3-pólový, 63A		57,69 €	57,69 €
1	ks	Magnetický kontakt		56,60 €	56,60 €
1	ks	45,95 €		45,95 €	45,95 €
1	ks	Svietidlo do rozvádzača SZ4138140		59,76 €	59,76 €
1	ks	Prepät'ová ochrana SLP-275V/4S		237,46 €	237,46 €
1	ks	Vykurovací člen s termostatom SK3110000, SK3105.190		48,03 €	48,03 €
1	ks	Dohliadacie relé UR5U3011		53,31 €	106,62 €
2	ks	IO113 - vyhodnocovač teploty, vlhkosti a priesaku		38,19 €	38,19 €
1	ks	3-fázová zásuvka		34,67 €	34,67 €
1	ks	Zásuvka 24V AC		15,84 €	15,84 €
1	ks	1-fázová zásuvka		23,86 €	47,72 €
2	ks	Istič 16C/3		18,16 €	18,16 €
1	ks	Pomocný kontakt ističa		11,27 €	11,27 €
1	ks	Istič LPN 2C/2		8,48 €	8,48 €
1	ks	Istič LPN 6B/1		10,34 €	10,34 €
1	ks	Istič LPN 6C/1		11,73 €	105,57 €
1	ks	Istič LPN 2C/1		12,82 €	12,82 €
9	ks	Istič LPN 4C/1		23,34 €	23,34 €
1	ks	Istič LPN 2C/3		18,69 €	112,14 €
1	ks	Istič LPN 2C/1- DC		16,29 €	32,58 €
6	ks	Istič LPN 1C/1- DC		1 125,59 €	2 251,18 €
2	ks	Sinusový filter 6SL3203-0CD22-2AA0		24,40 €	48,80 €
2	ks	Poistkový odpínač 3NW7033 -20A		3 459,66 €	6 919,32 €
2	ks	Frekvenčný menič 6SL3224-0BE27-5AA0 + 6SL3244-0BB12-1PA1 + 6SL3255-DAA00-4CA1		1 129,52 €	2 259,04 €
2	ks	Filter 6SL3202-0AJ23-2CA0		14,57 €	58,28 €
4	ks	Stýkač 3RT2026-1AP04		1 058,51 €	2 117,02 €
2	ks	Softštartér 3RW3018-1BB14		5,03 €	5,03 €
1	ks	Relé ZR5E0011		23,70 €	23,70 €
1	ks	Prúdový chránič 25B/3N/30mA		19,04 €	19,04 €
1	ks	Prúdový chránič 10C/1N/30mA		18,43 €	18,43 €
1	ks	Prúdový chránič 6C/1N/30mA		33,17 €	33,17 €
1	ks	Oddeľovací transformátor 100VA 400/24VAC		33,60 €	33,60 €
1	ks	Transformátor 1kVA 400/230VAC, 4AM5742-5AT10-0FA0		26,18 €	26,18 €
1	ks	Motorový spúšťač 3RV2011-0FA10		22,38 €	22,38 €
1	ks	Motorový spúšťač 3RV2011-1AA10		26,12 €	52,24 €
2	ks	Motorový spúšťač GV2ME20, 13-18A		25,02 €	50,04 €
2	ks	Pomocný kontakt GV2ME20, 13-18A		27,84 €	55,68 €
2	ks	Prepínač 3-polohový spínacie kontakty		23,42 €	46,84 €
2	ks	Prepínač 2-polohový rozpínací kontakt		20,45 €	40,90 €
2	ks	Tlačítko vratné spínací kontakt+ LED		21,70 €	130,20 €
6	ks	Tlačítko vratné spínací kontakt		15,01 €	480,32 €
32	ks	Relé 230VAC, 4x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		18,46 €	461,50 €
25	ks	Relé 24VDC, 4x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		20,79 €	124,74 €
6	ks	LED žlté, 230 VAC		20,42 €	61,26 €
3	ks	LED biele, 230 VAC		5,30 €	100,70 €
19	ks	Svorka radová RSA-6		7,18 €	373,36 €
52	ks	Svorka radová RSA-2,5		7,62 €	106,68 €
14	ks	Oddeľovač svoriek			

#### Náplň rozvádzača RM01/2

1	ks	Magnetický kontakt		56,60 €	56,60 €
1	ks	Svietidlo do rozvádzača SZ4138140		45,95 €	45,95 €
1	ks	Ventilátor SK3243,100 s termostatom SK3110000		62,18 €	62,18 €
1	ks	Vykurovací člen s termostatom SK3110000, SK3105.190		237,46 €	237,46 €
1	ks	Istič LPN 10B/1		18,45 €	18,45 €
2	ks	Pomocný kontakt ističa		5,74 €	11,48 €
1	ks	Istič LPN 6C/1		12,61 €	12,61 €
1	ks	Istič LPN 1C/1		10,57 €	10,57 €
1	ks	Istič LPN 2C/1- DC		10,01 €	70,07 €
7	ks	AKU 024 automatika		10,64 €	10,64 €
1	ks	Prepät'ová ochrana DA-275V/15+1		23,50 €	23,50 €
1	ks	Zdroj 24V Spower 1PS24V/6A.4		61,63 €	61,63 €
1	ks	Relé 24VDC, 4x kontakt COM-NC/NO, päťica, LED		60,53 €	121,06 €
2	ks	OVP 42/33		22,98 €	22,98 €

1	ks	Čítačka RFID		237,34 €	237,34 €
67	ks	Svorka radová RSA-2,5		4,65 €	311,55 €
14	ks	Oddeľovač svoriek		8,37 €	117,18 €
1	ks	Držiak dokumentácie		9,54 €	9,54 €
1	ks	Modul CPU SIMATIC S7 typ 314C-2DP 6ES7314-6CH04-0AB0		1 453,11 €	1 453,11 €
1	ks	Modul DI24 Siemens 6ES7321-1BL00-0AA0		810,21 €	810,21 €
1	ks	Konektor PROFIBUS 6ES7972-0BB52-0XA0		72,55 €	72,55 €
2	ks	Konektor PROFIBUS 6GK1500-0FC10		68,98 €	137,96 €
1	ks	TIM 3V-IE - Komunikačný procesor - modul s rozhraniami RS232/RS485 pre pripojenie ext.modemov/rádiomodemov 6NH7800-3BA00		2 073,82 €	2 073,82 €
1	ks	GPRS modem WR41 SARIAN		595,60 €	595,60 €
1	ks	GPRS anténa		47,48 €	47,48 €
1	ks	SWITCH MOXA EDS-205		132,61 €	132,61 €
2	ks	Svork. Odpoj. Poist.		23,12 €	46,24 €
2	ks	Batéria 7Ah , 12V		26,90 €	53,80 €
2	ks	Batériový držiak		4,99 €	9,98 €
1	ks	Zabezpečovacia centrála BPS		282,51 €	282,51 €

#### Zoznam káblov

Množstvo	Merná jednotka	Názov	Názov kábla	Jedn. Cena	Celk. Cena
20	m	CYKY 5Cx6 od EM01 do RM01	WL01	5,02 €	100,40 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WL11	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WL21	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WS11	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky motora	WS21	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS01	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS02	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS03	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS04	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky plaváka (A07RN-F3x1,0)	WS05	0,00 €	0,00 €
10	m	Súčasť dodávky sondy (A07RN-F2x1,0)	WS20	0,00 €	0,00 €
1	m	6XV1870-3QH10 od PLC do SARIAN	WSE01	7,59 €	7,59 €
1	m	6XV1870-3QH10 od PLC do BPS	WSE02	7,19 €	7,19 €

#### Práce

Mn.:	Merná jednotka	Názov	Poznámka	Jedn. Cena	Celk. Cena
1	Kpl	Vytvorenie a uvedenie do prevádzky softvéru pre riadenie procesu. SW projektmanažment		8 750,00 €	8 750,00 €
1	Kpl	Projekt skutočného vyhotovenia MaR a Elektro v papierovej aj elektronickej forme		880,00 €	880,00 €
1	Kpl	Realizačný dozozor, Projektmanažment		0,00 €	0,00 €
1	Kpl	Overenie dokumentácie technickou inšpekciou		650,00 €	650,00 €
1	Kpl	Úradná skúška		470,00 €	470,00 €
1	Kpl	Dokumentácia - návod na obsluhu a údržbu v papierovej aj elektronickej forme		800,00 €	800,00 €
1	Kpl	Dopravné a ostatné náklady		0,00 €	0,00 €
1	Kpl	Revizná správa		2 800,00 €	2 800,00 €
1	Kpl	Výroba rozvádzača (osadenie jednotlivých častí)		1 150,00 €	1 150,00 €
1	Kpl	Montáž rozvádzača		620,00 €	620,00 €

Celková cena bez DPH:

46 624,40 €

237,34 €  
311,55 €  
117,18 €  
- 54 €

PS 02 Elektrotechnologická časť a MAR, ASRTP

REKAPITULÁCIA		
číslo pol.	Názov položky	
	<u>REKAPITULÁCIA</u>	
1	Prečerpávacia stanica PKPK_KCS02	46 624,40
4	Prečerpávacia stanica PKPK_KCS05	47 186,61
	<b>SÚCET:</b>	<b>93 811,01</b>



## PKPK\_KCS02 NN pripojka

## GRINAVA

P.č.	Názov	DODAVKA			MONTAŽ		
		mer.jed.	množstvo	jednotková cena	celková cena	jednotková cena	celková cena
1	Kábel NAYY J4x16	m	6	4,26	25,56	3,52	21,12
2	Kábel CYKY J 5x10	m	17	14,27	242,59	3,52	59,84
3	Pancier.umelohmotná hadica FXP 32	m	6	4,45	26,70	3,34	20,04
4	Spojovacia svorka SR 03	ks	2	4,26	8,52	3,71	7,42
5	Vodič FeZn fi 10	m	2	3,52	7,04	3,34	6,68
6	Vodič FeZn 30x4	m	25	3,52	88,00	3,34	83,50
7	Svorka pristrojova SP1.	m	2	5,74	11,48	7,04	14,08
8	Ukončenie kábla do 4x25mm <sup>2</sup>	ks	2	0,00	0,00	7,41	14,82
9	Ukončenie vodičov do 25mm <sup>2</sup>	ks	10	10,19	101,90	7,41	74,10
10	Označovaci štítky	ks	4	2,78	11,12	3,34	13,36
11	Montáž rozvadzača do 50kg	ks	1	0,00	0,00	157,51	157,51
12	Výstražná fólia	m	23	1,48	34,04	2,04	46,92
13	Pieskové lôžko	m <sup>3</sup>	1	25,94	25,94	30,76	30,76
14	Tehla (290x140x6,5)	ks	143	1,76	251,68		cena v poli.č.13
15	Podružný materiál		1	111,18	111,18		0,00
	SPOLU				945,75		550,15
16	Spracovanie 1.odb.prehliadky a sk.el.zar.		1	0,00	0,00	333,54	333,54
17	Doprava		1	0,00	0,00	222,36	222,36
18	PD skutočného vyhotovenia		1	0,00	0,00	277,95	277,95
	Dozor a zabezpečenie pracoviska NN		1	0,00	0,00	370,60	370,60
	Poreizlačné geodeticke zameranie		1	0,00	0,00	518,84	518,84
	SPOLU				0,00		1723,29
	Dodávky						
19	SPH1/PH1 63A (SKRINA PRIS)	ks	1	963,56	963,56	166,77	166,77
20	pil.el.rozvadzač hl.istič 3/B/3ZA	ks	1	555,90	555,90	148,24	148,24
	SPOLU dodávky				1519,46		315,01
	Zemné práce						
21	Výkop ryhy 300x700x23000	m <sup>3</sup>	4,83	0,00	0,00	107,47	519,08
22	Zához ryhy 300x700x23000	m <sup>3</sup>	4,83	0,00	0,00	37,06	179,00
23	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	m	27	0,00	0,00	9,27	250,29
24	Betónový základ pod RE	m <sup>3</sup>	0,4	111,18	44,47	74,12	29,65
25	SPOLU Zemné práce				44,47		978,02
	Spolu celkom EUR				6076,15		

PKPK\_KCS05 NN prípojka

GRINAVA

P.č.	Názov	mer.jed.	množstvo	DODAVKA		MONTÁŽ	
				jednotková cena	celková cena	jednotková cena	celková cena
1	Kábel NAYY J4x16	m	10	4,26	42,60	3,52	35,20
2	Kábel CYKY J 5x10	m	6	14,27	85,62	3,52	21,12
3	Pancier.umelohmotná hadica FXP 32	m	6	4,45	26,70	3,34	20,04
4	Spojovacia svorka SR 03	ks	2	4,26	8,52	3,71	7,42
5	Vodič FeZn fi 10	m	2	3,52	7,04	3,34	6,68
6	Vodič FeZn 30x4	m	25	3,52	88,00	3,34	83,50
7	Svorka prístrojová SP1.	m	2	5,74	11,48	7,04	14,08
8	Ukončenie kábla do 4x25mm <sup>2</sup>	ks	2	10,19	20,38	7,41	14,82
9	Ukončenie vodičov do 25mm <sup>2</sup>	ks	10	10,19	101,90	7,41	74,10
10	Označovaci štítk	ks	2	2,78	5,56	3,34	6,68
11	Montáž rozvádzača do 50kg	ks	2	0,00	0,00	157,51	315,02
12	Výstražná fólia	m	91	1,48	134,68	2,04	185,64
13	Pieskové lôžko	m <sup>3</sup>	6	25,94	155,64	30,76	184,56
14	Tehla (290x140x6,5)	ks	63	1,09	68,67		cena v pol.č.13
15	Podružný materiál		1	111,18	111,18		0,00
	SPOLU				<b>847,59</b>		<b>968,86</b>
16	Spracovanie 1.odb.prehliadky a sk.el.zar.		1		0,00	333,54	333,54
17	Doprava		1		0,00	222,36	222,36
18	PD skutočného vyhotovenia		1		0,00	277,95	277,95
	Dôzor a zabezpečenie pracoviska NN		1		0,00	370,60	370,60
	Porizácia-ne. geodetické zameranie		1		0,00	518,84	518,84
	SPOLU				<b>0,00</b>	<b>1723,29</b>	
	<b>Dodávky</b>						
19	PH1/63A (PRIS)	ks	1	963,56	963,56	166,77	166,77
20	pil.el.rozvádzač hl.istič 3/B/20A	ks	1	555,90	555,90	148,24	148,24
	SPOLU dodávky				<b>1519,46</b>		<b>315,01</b>
	<b>Zemné práce</b>						
21	Výkop ryhy 300x700x10000	m <sup>3</sup>	2,1		0,00	107,47	225,69
22	Zához ryhy 300x700x10000	m <sup>3</sup>	2,1		0,00	37,06	77,83
23	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	m	10		0,00	9,27	92,70
24	Betónový základ pod RE	m <sup>3</sup>	0,4	111,18	44,47	74,12	29,65
25	SPOLU Zemné práce				<b>44,47</b>		<b>425,86</b>
	Spolu celkom EUR				<b>5844,54</b>		

SO 01.3 NN Prípojky k čerpacím staniciam

REKAPITULÁCIA		
číslo pol.	Názov položky	ZRN EUR
	<u>REKAPITULÁCIA</u>	
1	Prečerpávacia stanica PKPK_KCS02	6 076,15
2	Prečerpávacia stanica PKPK_KCS05	5 844,54
	<b>SÚCET:</b>	<b>11 920,69</b>

**Zhotovitel: Vodohospodarske stavby a.s.**

**Vecny a finančný harmonogram prác Grinava**

por. č.	Pracná časť	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Projektové a prípravné práce																								
1	BOZP a MAZ BOZP																							
2	Koordinácia projektovej dokumentácie																							
3	Výčítanie inžinierskych seifí																							
4	Inžinierska činnosť																							
5	Podateľová činnosť za zber verejného priestranstva																							
6	Povolenia a rozkazy																							
7	Správne poplatky																							
8	Dodatočné dopravné značenie																							
9	Projekt dopravného značenia																							
10	Architektonický výkum																							
11	Geometrické vyšetrenie a porovnávajú geometrický plán																							
12	Projekt skutočného vyhotovenia																							
13	Manipulačný a prevádzkový poriadok																							
14	Výpracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HLM																							
15	Monitorng kamzadzajato podružka kamerovým systémom																							
16	Súkubý zhľadania																							
Stavebná časť:																								
1	Zberuž A																							
2	Zberuž A1																							
3	Zberuž A1-1																							
4	Zberuž A-2																							
5	Zberuž A-2-2																							
6	Zberuž D																							
7	Zberuž D1																							
8	Zberuž D2																							
9	Zberuž D3																							
10	Zberuž D5																							
11	Výška VA																							
12	Výška VD																							
Čerpadlo stanice																								
Stavebná časť																								
1	CS PPKP KCS 02																							
2	CS PPKP KCS 05																							
Strojotechnologická časť																								
1	CS PPKP KCS 02																							
2	CS PPKP KCS 05																							
Elektronologická časť																								
1	KCS 02 Elektronologická časť a MAZ ASRTIP																							
2	KCS 05 Elektronologická časť a MAZ ASRTIP																							

Finančné plnenie spolu:

2 679 389,46 €

0,00	0,00	190000,00	170000,00	150000,00	165000,00	220000,00	200000,00	128000,00	0,00	0,00	0,00	160000,00	150000,00	185000,00	208800,00	282000,00	210000,00	180000,00	39789,46		
M	N	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

# Časový plán výstavby - harmonogram výstavby

## "Pezinok, Grinava - výstavba kanalizácie 1.etapa"

Poradové číslo	Stavebné objekty	doba realizácie	1.mesiac	2.mesiac	3.mesiac	4.mesiac	5.mesiac	6.mesiac	7.mesiac	8.mesiac	9.mesiac	10.mesiac	11.mesiac	12.mesiac
	Doba výstavby	20 mesiacov												
1	Príprava staveniska, inžinierska činnosť	1 mesiac	■											
2	SO 01.1 Zberače (gravitačné dl. 2188,54 m a výtlak 1260,83 m)	18,5 mesiaca	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	SO 01.2 Čerpacie stanice splaškovej odpadnej vody													
4	Stavebná časť - CS PKPK KCS_02	5 mesiacov												
5	Stavebná časť - CS PKPK KCS_05	5 mesiacov												
6	SO 01.4 Domové kanalizačné prípojky	17,5 mesiaca		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	Strojnotechnologická časť - CS PKPK KCS_02	1 mesiac												
8	Strojnotechnologická časť - CS PKPK KCS_05	1 mesiac												
9	PS 02 Elektrotechnologická časť													
10	KCS 02 Elektrotechnologická časť a MaR, ASRTP	3 mesiace												
11	KCS 05 Elektrotechnologická časť a MaR, ASRTP	3 mesiace												
12	NN prípojky k čerpacím staniciam													
13	CS PKP KCS_02	1,5 mesiaca												
14	CS PKP KCS_05	1,5 mesiaca												
15	PD skutočného vyhotovenia	2 týždne												

V Bratislave, dňa

Ing. Michal Kitka

osoba splnomocnená na podpis ponuky

PRÍLOHA č.3

Objednávateľ: BVS a.s. Prešporská 43 028 46 Bratislava	Zhotoviteľ:
---	-------------

**Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. ...  
k ZoD/...../20.. / BVS**

Názov stavby: " .....

strana 1 z 1, z dátumu:

Charakteristika zmeny		Cena prác (Euro bez DPH)
Počíslo číslo	Charakteristika zmeny	Cena prác (Euro bez DPH)
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	.....
2.	Neraalizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	.....
3.	<b>Celkom € bez DPH (1.-2.)</b>	.....

Podpis: _____ Imeno čitateľa <b>Za objednávateľa:</b>  _____ technický dozor oslob. investícií  _____ rozpočtár oslob. investícií  _____ zodpovedný vo veciach technických  _____ Investičný riaditeľ	Podpis: _____ Imeno čitateľa <b>Za zhotoviteľa:</b>  _____ stavbyvedúci  _____ rozpočtár zhotoviteľa  _____ zodpovedný vo veciach technických  _____ Štatutárny zástupca
--	---

**Prílohy:**

A/ Rekapitulácia naviac prác a neraalizovaných menej prác	počet: strán príloh A/ .....
B/ Jednotlivé položkové súpisys naviac prác a neraalizovaných menej prác	počet: strán príloh B/ .....
C/ Popis jednotlivých naviac prác v položkových súpisoch	počet: strán príloh C/ .....



|

|

|

|