

ZMLUVA O DIELO

ZOD/355/2020/BVS (ďalej len „zmluva“)

na realizáciu stavby: „Bratislava, ul. Na Slavine a Matúšova ul. (II. etapa), sanácia vodovodu“

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 a generálny riaditeľ
Ing. Marián Havel, člen predstavenstva a investičný riaditeľ
- Zástupca zodpovedný vo veciach technických : [REDACTED]
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
- Bankové spojenie : [REDACTED]
Číslo účtu (IBAN) : [REDACTED]
SWIFT : [REDACTED]
IČO : 35 850 370
DIČ : 2020263432
IČ DPH : SK2020263432
- (ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ** : CS, s.r.o.
Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava
- Štatutárny zástupca : Ing. Igor Baďura, konateľ
Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ
- Zástupca zodpovedný vo veciach technických : [REDACTED]
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 21753/T
- Bankové spojenie : [REDACTED]
Číslo účtu (IBAN) : [REDACTED]
SWIFT : [REDACTED]
IČO : 44 101 937
DIČ : 2022578954
IČ DPH : SK2022578954
- (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 16.11.2020.

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:

„Bratislava, ul. Na Slavíne a Matúšova ul. (II. etapa), sanácia vodovodu“

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.

Predmetom plnenia je realizácia stavebných prác na stavbe „Bratislava, ul. Na Slavíne a Matúšova ul. (II. etapa), sanácia vodovodu“ , s vyhotovením stavebného diela v zmysle projektových dokumentácií (projekt pre rekonštrukciu vodovodu na Matúšovej ulici je spracovaný v rozsahu I. a II. etapy. Obsahom predmetu plnenia podľa tejto zmluvy je realizácia iba II. etapy stavby).

Stavebné diela obsahujú sanáciu vodovodných potrubí na ulici Na Slavíne a na Matúšovej ulici v Bratislave, v celkovej dĺžke cca 560 m (342 m+218 m), ktorý je v súčasnosti značne zdegradovaný, na hranici svojej životnosti a vykazuje časté poruchy. Vodovodné potrubie je uložené v miestnej asfaltovej komunikácii využívanej autodopravou.

Obnovené vodovodné potrubie bude v ulici Na Slavíne z vodovodných tlakových rúr z tvárnej liatiny (PN16) DN150, tlaková trieda C40, s jednokomorovým hrdlom, s vonkajšou povrchovou ochranou žiarovo nanášanou zliatinou zinku a hliníka v pomere 85:15 a množstve 400 gr/m² + krycí náter modrého epoxidu hr. 120µm. Vnútorňá povrchová úprava potrubia odstredivo liata cementová výstielka tvorená síranoodolným cementom podľa STN EN 197-1 hrúbky 4mm. Zámkový spoj STANDARD Vi – pružný násuvný zakusovací zámkový spoj pre rúry a tvarovky s jednokomorovým hrdlom.

Obnovené vodovodné potrubie bude na Matúšovej ulici II. etapa z tlakových rúr z tvárnej liatiny (PN10) DN100 podľa EN545 triedy K9 s vonkajšou povrchovou ochranou žiarovo nanášanou zliatinou zinku a hliníka v pomere 85:15 a množstve 400 gr/m² + krycí náter modrého epoxidu hr. 120µm. Vnútorňá povrchová úprava potrubia odstredivo liata cementová výstielka tvorená síranoodolným cementom podľa EN 545.

Na trasách sú jestvujúce vodovodné prípojky, ktoré sa budú v rámci rekonštrukcie realizovať nové (celkom 29 ks) – po vodomery v prípade nesúhlasu majiteľov nehnuteľností po hranicu súkromných pozemkov. Rekonštrukcia vodovodu zahŕňa i osadenie sekčných uzáverov, hydrantov, odbočiek prípojok, prepojov nového potrubia s existujúcou sieťou vodovodov. Komunikácia, chodníky a vjazdy do domov zasiahnuté výkopmi budú uvedené do pôvodného stavu.

Zásobovanie pitnou vodou v ulici Na Slavíne bude zabezpečené jestvujúcim vodovodom, nové potrubie bude ukladané v prevažnej miere v súbehu mimo trasy jestvujúceho vodovodu. K obmedzeniu dodávky pitnej vody dôjde v čase vykonávania prepojov na jestvujúce potrubie. V tomto čase predpokladáme krátkodobú potrebu zabezpečenia náhradného zásobovania pitnou vodou cisternami.

Zásobovanie pitnou vodou na Matúšovej ulici bude potreba pitnej vody pre dotknutých obyvateľov zabezpečená bypassom s prepojením na jestvujúce vodovodné prípojky vo vodomerných šachtách. Počas výstavby na Matúšovej ulici nepredpokladáme potrebu zabezpečenia náhradného zásobovania pitnou vodou cisternami.

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 diela - 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./
- ohlášenia 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, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,
- 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,
- zabezpečenie staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
- vedenie stavebného denníka so zápsmi o priebehu stavebných prác, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,
- 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 nehnuteľnosti 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, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne, ktoré budú podkladom k zmluvám na zriadenie vecných bremien so zápsmi do katastra nehnuteľností pre jednotlivé plochy vlastníkov – parcely, na ktorých sa dielo zrealizuje, s určením ochranného pásma vodovodu,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku príp. plánu skúšok diela a jeho súčastí, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,
- podmienok pre výkon technického dozoru,
- 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 revíznych správ, zápisníc, certifikátov, atestov a osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,
- projektu skutočného vyhotovenia diela, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,
- kompletizácie dokumentácie k preberaciemu konaniu,
- písomných oznámení o zahájení a ukončení stavebných prác príslušnému stavebnému úradu povoľujúcemu stavbu,
- 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,
- 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) vydanéj nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení, ako súčasť odovzdania stavby, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne,

- 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,
- opatrení v súlade s ochranou životného prostredia,
- osôb a všetkých vecí povahy hmotnej ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu zrealizovaniu diela,
- **v celom rozsahu splnenie povinností stavebníka (objednávateľa) 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:

- projektami stavieb:
 - Bratislava, ul. Na Slavíne, sanácia vodovodu
 - Bratislava, Matúšova ul. rekonštrukcia vodovodu
(projekt pre rekonštrukciu vodovodu na Matúšovej ulici je spracovaný v rozsahu I. a II. etapy. Obsahom predmetu plnenia podľa tejto zmluvy je realizácia iba II. etapy stavby)
- a s podmienkami špecifikovanými projektovými dokumentáciami, ktoré vypracovala Ing. Zuzana Horváthová, Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
- ohlásením stavebných prác pre sanáciu vodovodu na ul. Na Slavíne č. OU-BA-OSZP3-2020/070351-002 a stavebným povolením pre rekonštrukciu vodovodu na Matúšovej ul. č.:OU-BA-OSZP3-2015/22236/SVE/I-4948,
- podmienkami stanovenými objednávatelom v súťažných podkladových materiáloch pre vypracovanie ponuky zhotoviteľom,
- podmienkami protokolárne odsúhlasenými objednávatelom v priebehu realizácie predmetu plnenia.

Objednávateľ 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 objednávateľa, ide o závažné porušenie podmienok tejto zmluvy. Ak to nebolo písomne vopred odsúhlasené, objednávateľ 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, povolujujúceho 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

d'alsie 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. Objávateľ 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) **Začatie** : **dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**

b) Ukončenie : 30.09.2021

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 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: 450 000,- EUR

(slovom: štyristopäťdesiat tisíc EUR)

Cena za dielo sanácie vodovodu na ulici Na Slavíne 284 995,96 EUR bez DPH,
Cena za dielo sanácie vodovodu na Matúšovej ul. 165 004,04 EUR bez DPH.

- 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 naviac práce**, ktoré bude z titulu nepredvídateľných okolností alebo zmeny projektovej dokumentácie potrebné na diele 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 naviac prác bude realizované formou samostatného zápisu v stavebnom denníku. Zhotoviteľ najneskôr do troch (3) dní po oznámení potreby naviac prác alebo po oboznámení sa s potrebou naviac prác, predloží objednávateľovi vyplnený Zmenový list spolu so súpisom naviac prác – cenovou ponuku. V prípade, ak je iniciátorom naviac 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 naviac 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 naviac 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 naviac prác - cenová ponuka obsahovať aj položky, ktoré nie sú totožné s rozpočtom, zhotoviteľ je povinný ich oceniť s ohľadom na cenu podľa aktuálneho sadzobníka CENKROS.

- 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 akéhokolvek 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, sťažných 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 požiaru ochranu, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viaczmennej 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 prehávký na prilahlých 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, rozdelený samostatne pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov** 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.

Vo faktúre musia byť taktiež uvedené a vyčíslené ceny podľa súpisu prác, samostatne pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov.

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 vád 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 povinnosti 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, objednávatel' odsúhlasí návrh konečnej faktúry.

Obsahom konečnej faktúry bude aj súpis vykonaných všetkých prác na stavbe, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne, v zmysle rozpočtu so stavebnými položkami, resp. s položkami navyše prác.

Odsúhlasenú konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávatel'ovi k úhrade.

Zhotoviteľ je povinný na konečnej faktúre uviesť názov „Konečná faktúra“.

Bez odsúhlasenia súpisov prác technickým dozorom objednávatel'a, ktoré sú súčasťou fakturácie, nemôže zhotoviteľ predložiť čiastkové faktúry a konečnú faktúru k úhrade.

- 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 objednávatel'a, potvrdenú kópiu objednávky zaslanej objednávatel'om alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávatel' eviduje a zároveň v sume na úhradu zohľadní uplatnené zádržné objednávatel'om 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 objednávatel' 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 objednávatel'ovi. Faktúra sa považuje za doručенú dňom prevzatia v podateľni objednávatel'a.
- 6.8 Absencia výslovného odmietnutia faktúry objednávatel'om neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom strany sa výslovne dohodli, že z akejkoľvek platby uskutočnenej objednávatel'om nevyplýva, že sa tým objednávatel' vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo, že preberá čiastočné plnenie diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľ'a a ním poskytnuté záruky.
- 6.9 Objednávatel' je oprávnený kedykoľvek zadržať splatnú platbu zhotoviteľovi v prípade, ak zhotoviteľ nespĺní ktorúkoľvek z povinností stanovených mu zmluvou, a to až do riadneho splnenia povinnosti zhotoviteľ'a. Objednávatel' nie je v takomto prípade v omeškani.
- 6.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený, okrem prípadu, ak to výslovne stanovuje samotná zmluva, požadovať od objednávatel'a akékoľvek zálohové platby alebo preddavky na cenu za dielo. Toto pravidlo platí aj pre prípadné práce navyše požadované objednávatel'om.
- 6.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči objednávatel'ovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 6.12 Zhotoviteľ nemá právo započítavať svoje pohľadávky alebo nároky voči objednávatel'ovi proti pohľadávkam alebo nárokom objednávatel'a voči zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam objednávatel'a voči zhotoviteľovi vzniknutým na základe zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zadržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok zhotoviteľ'a voči objednávatel'ovi.
- 6.13 Prípadné predčasné vyplatenie zádržného objednávatel'om nemá akýkoľvek vplyv na záručné povinnosti a zodpovednosť zhotoviteľ'a za vady diela. V prípade, ak by nároky

objednávateľa voči zhotoviteľovi prevýšili sumu zádržného, použitie zádržného objednávatelom bude považované iba za čiastočné uspokojenie jeho nárokov. Zhotoviteľ je však naďalej povinný uhradiť objednávatelovi sumu, ktorá nebola uspokojená zo zádržného, a to bez výhrad do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávatel'a na jej zaplatenie. Objednávateľ je taktiež oprávnený o použitú časť zádržného znížiť najbližšie splatnú sumu požadovanú zhotoviteľom. Takto doplnená suma zádržného môže byť opätovne objednávatelom použitá podľa podmienok zmluvy. Objednávateľ 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 objednávatel'a pre účely tejto zmluvy: pracovníka odboru investícií objednávatel'a.

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho:

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' 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 objednávatel' poveruje:

- a) Ing. Igor Baďura, koordinátorom dokumentácie
- b) Vladimír Frank, 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 do desiatich (10) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy a po predložení nasledovných dokladov zhotoviteľom objednávatel'ovi :
- 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 objednávatel'a 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.

Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 3x realizačný projekt stavby v tlačenej forme a 1x fotokópiu všetkých rozhodnutí o stavebných povolení vydaných pre stavbu.

7.3 Najneskôr v deň odovzdania staveniska vykoná autorizovaný technik BOZP uvedený 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 pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne, 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, prevádzkovateľ siete objednávateľa, stavbyvedúci, koordinátor dokumentácie, štátny stavebný dohľad, autorský dozor.

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 povolujuším 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 umožní technickému dozoru objednávateľa 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 nezabáva 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 odkrytie a zistí, že zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím 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 pre obidve realizácie vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov .
- 7.10 Zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov, spisuje technický dozor objednávateľa. Zápisnice obsahujú 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, pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne, 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 objednávatelom za podmienok uvedených v zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného diela je objednávatel.

Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým zhotoviteľom pri zhotovení diela nadobúda objednávatel 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 vád (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 objednávatel 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 objednávatel.

Objednávatel 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 objednávatelom na zhotovenie diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi objednávatelom je zakázané a bude objednávatelom 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 objednávatelom na zhotovenie diela vrátiť objednávatelovi.

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

Zhotoviteľ podpisom zmluvy udeľuje objednávatelovi súhlas na akékoľvek použitie diela, resp. jeho častí podliehajúcich autorsko-právnej ochrane (ďalej len „Licencia“). Rozsah tejto Licencie je neobmedzený, t.j. objednávatel je oprávnený použiť dielo akýmkoľvek spôsobom a akoukoľvek formou. Licenciu zhotoviteľ poskytuje bez akéhokoľvek časového ohraničenia. Licenciu poskytuje zhotoviteľ objednávatelovi 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. Objednávatel je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie (sublicenciu) aj bez súhlasu zhotoviteľa.

- 7.13 Zhotoviteľ odovzdá objednávatelovi najneskôr pri odovzdávaní a preberaní diela pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne:

- 3x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby overenú odbornou 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 poskytnúť 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 (kompletne 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 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 Vladimírovi Frankovi, tel.: 0903

271 001, vladimir.frank@bvsas.sk alebo pani Ingrid Škodovej, tel.: 0902 956 876, ingrid.skodova@bvsas.sk, 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 pre odovzdanie staveniska a 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:
- 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 polohu 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 možných 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 vlastníckmi 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 budú 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, míľnikov 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 zdržať 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 dlžné 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 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. Objávateľ 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. Objávateľ 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 zmlouvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia 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 akéhokoľvek 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 oplatenie 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 zmlouvou.
- 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 nesplní, 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 poisťnú 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

- 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 jednota 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 jednota 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 omeškanie, 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 Objávateľ 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 nevykonal 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 dovtedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia 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 dovedy 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 dovedy 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:

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Ing. Igor Baďura, konateľ

Ing. Miroslav Marčian, PhD., konateľ

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

Objednávateľ:

adresa:

vo veciach zmluvných do rúk:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

vo veciach odsúhlasenia

subdodávky do rúk:

tel.:

e-mail:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava
JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

- 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 neoznámí akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou svojich splnomocnených zástupcov, ktorým toto oprávnenie vyplýva priamo z udeleného plnomocenstva, audítorov, 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 doplňovať len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami obidvoch 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 objednávatel' a jedno (1) vyhotovenie zhotovitel'.
- 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 16.11.2020
príloha č.2 – zámerne vynechané
príloha č.3 - časové plány výstavby – harmonogramy výstavby pre každú realizáciu vodovodov podľa ulíc umiestnenia vodovodov samostatne
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 vôľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa 18.12.2020

Za objednávateľa:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

JUDr. Peter Olajoš

predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Marián Havel

člen predstavenstva a investičný riaditeľ

V Trnave, dňa 16.12.2020

Za zhotoviteľa:

Ing. Igor Baďura

konateľ

Ing. Miroslav Marcian, PhD.

konateľ

Stavba: Bratislava, ul. Na slavíne a Matúšova ul.II.et, sanácia vodovodu

Náklady spolu -Stavba:	BA - ul. Na Slavíne, rekonštrukcia vodovodu :	284 995,96 €
Náklady spolu -Stavba:	BA - Matúšova sanácia verejného vodovodu II. etapa:	165 004,04 €
CELKOM za stavbu		450 000,00 €

V Bratislave.....
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Vypracoval: Kožuch Ľudovít

Dňa 16.11.2020

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

Stavba: BA - ul. Na Slavíne, rekonštrukcia vodovodu

Stavebná časť: 268 299,76 €

Medzisúččet: 268 299,76 €

Ostatné náklady:

1	Koordinácia PD + 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	1 175,00 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	1 635,00 €
3	Inžinierská činnosť zhotoviteľa	6 999,00 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	208,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	135,00 €
6	Správne poplatky	150,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	1 850,00 €
8	Projekt dopravného značenia	400,00 €
9	Archeologický výskum	
10	Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	
11	Výkup pozemkov	
12	Geodetické vytýčenie,zameranie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	2 905,00 €
13	Projekt skutočného vyhotovenia	350,00 €
14	Výrobná dokumentácia	
15	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	
16	Rekultivačný plán	
17	Manipulačný a prevádzkový poriadok	550,00 €
18	Projekt požiarnej ochrany	
19	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	339,20 €
20	Autorský dozor	
21	Znalecké posudky	

Náklady spolu: 284 995,96 €

DPH 20%: 56 999,19 €

Náklady celkom,vrátane DPH: 341 995,15 €

V Bratislave.....

Dňa.....

Vypracoval: za CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Kožuch

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracoval: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemné práce										
1	132301202	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	425,031	29,500	0,000	0,000	12 538,415	0,00000	0,000
		341,94*(1,65-0,52)*1,10		425,031	0,000			70 653,073		1 019,992
2	132301209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovňaním dna v hornine 4	m3	141,677	0,010	0,000	0,000	1,417	0,00000	0,000
		425,031/3		141,677	0,000					0,000
3	132311111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	74,400	125,000	0,000	0,000	9 300,000	0,00000	0,000
		(9+1)*10,00*(1,65-0,41)*0,60		74,400	0,000					0,000
4	132311119	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	24,800	0,010	0,000	0,000	0,248	0,00000	0,000
		74,40/3		24,800	0,000					0,000
5	131311111	Hĺbenie jám v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	7,080	90,740	0,000	0,000	642,439	0,00000	0,000
		2*(1,50*2,00*(1,70-0,52)) * jamy v napájacích bodoch		7,080	0,000					0,000
6	130001101	Príplatok k cenám za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	263,294	19,300	0,000	0,000	5 081,574	0,00000	0,000
		341,94*0,70*1,10		263,294	0,000					0,000
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 128,402	0,980	0,000	0,000	1 105,834	0,00097	1,095
		2*341,94*1,65		1 128,402	0,000					0,000
8	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 128,402	0,380	0,000	0,000	428,793	0,00000	0,000
		2*341,94*1,65		1 128,402	0,000					0,000
9	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	240,000	3,470	0,000	0,000	832,800	0,00000	0,000
		10*24		240,000	0,000					0,000
10	115001101	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,810	0,000	0,000	320,250	0,00739	0,185
									2 002,581	
									0,000	
									0,000	
									266 284,761	

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
11	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	15,000	16,990	0,000	0,000	254,850	0,1071	0,161
12	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati nad 6 káblov	m	25,000	23,770	0,000	0,000	594,250	0,10777	2,694
13	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	683,880	1,930	0,000	0,000	1 319,888	0,00390	2,667
		2*341,94		683,880	0,000					
14	130901121	Búranie konštrukcii z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopákoch	m3	2,000	270,520		0,000	541,040	0,00000	0,000
15	934953112	Drevená látka pre chodcov s obojstranným zábradlím	m2	1,000	198,700	0,000	0,000	198,700	0,05505	0,055
16	13611000100R	Prekrytie výkopov oceľovým hrubým plechom 30x1000x2000 mm vrátane manipulácie mechanizmom	ks	1,000	394,510	0,000		394,510	1,00000	1,000
17	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	506,511	3,960		0,000	2 005,784	0,00000	0,000
		425,031+74,40+7,08		506,511	0,000					
18	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalší a začiatých 1000 m	m3	8 610,687	0,370		0,000	3 185,954	0,00000	0,000
		17*506,511		8 610,687	0,000					
19	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	835,743	5,500		0,000	4 596,587	0,00000	0,000
		506,511*1,65		835,743	0,000					
20	175101101	Obsyp potrubia sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypatinou	m3	189,960	35,600		0,000	6 762,576	0,00000	0,000
		341,94*0,45*1,10 " ryha pre stoku		169,260	0,000					
		2*(1,50*2,00*0,45) " jamy v napájacích bodoch		2,700	0,000					
		(9+1)*10,00*0,30*0,60 " pripojky		18,000	0,000					
		Spúšť		189,960	0,000					
21	583310003000	Střkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	341,928	18,420	0,000	0,000	6 298,314	1,00000	341,928
		189,96*1,80		341,928	0,000					
22	175101102	Zásyp sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypatinou	m3	272,338	9,820		0,000	2 674,359	0,00000	0,000
		341,94*(1,65-0,10-0,45-0,52)*1,10 " stoka		218,158	0,000					
		2*(1,50*2,00*(1,70-0,10-0,45-0,52)) " jamy v napájacích bodoch		3,780	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		(9+1)*10,00*(1,65-0,10-0,30-0,41)*0,60 " prípojky		50,400	0,000					
		Sučet		272,338	0,000					
23	583310004100	Kamenivo ťažené hrube frakcia 0-32 mm, STN EN 12242 + A1	l	670,208	17,270	0,000		11 574,492	1,00000	670,208
		372,338*1,80		670,208	0,000					
4		Vodorovné konštrukcie			0,000	0,000	0,000	2 479,023		83,597
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	44,213	56,070	0,000		2 479,023	1,89077	83,597
		341,94*0,10*1,10 " stoka		37,613	0,000					
		2*(1,50*2,00*0,10) " jamy v napájacích bodoch		0,600	0,000					
		(9+1)*10,00*0,10*0,60 " prípojky		6,000	0,000					
		Sučet		44,213	0,000					
5		Komunikácie			0,000	0,000	0,000	61 769,068		709,247
25	917862112	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	341,940	18,500	0,000		6 325,890	0,12734	43,543
26	592170003800	Obrubník cesty so skosením, ľxsxv 1000x150x250 mm, siva	ks	341,940	2,300	0,000		786,462	0,08100	27,697
		338,554*1,5545 *1,01		341,940	0,000					
27	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150mm	m2	60,000	6,780	0,000		406,800	0,29160	17,496
		(9+1)*10,00*0,60 " nad prípojkami		60,000	0,000					
28	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	382,134	8,720	0,000		3 332,208	0,38626	147,603
		341,94*1,10+2*(1,50*2,00) " v komunikácii		382,134	0,000					
29	564811111	Podklad zo štrkodrviny fr.16/32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	442,134	2,720	0,000		1 202,604	0,10820	47,839
		(9+1)*10,00*0,60 " nad prípojkami		60,000	0,000					
		341,94*1,10+2*(1,50*2,00) " v komunikácii		382,134	0,000					
		Sučet		442,134	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Celkom bez DPH: 268 299,761

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Objednávateľ: BVS,a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovali: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
30	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm (9+1)*10,00*1,00 " nad prípojkami	m2	100,000	25,150	0,000	0,000	2 515,000	0,37791	37,791
31	567134112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 170 mm (9+1)*10,00*1,00 " nad prípojkami	m2	522,030	29,460	0,000	0,000	15 379,004	0,43045	224,708
32	919716111	Oceľová výstuž betónových plôch zo zvar. sietí KARI KY 86 hmotnosť 5,27 kg/m2 (100,00*552,03)*0,00527	t	3,436	1 357,400	0,000	0,000	4 664,026	1,02645	3,527
33	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2 (100,00*522,03)	m2	1 244,060	1,420	0,000	0,000	1 766,565	0,00652	8,111
34	577134251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm (9+1)*10,00*1,00 " nad prípojkami	m2	522,030	18,400	0,000	0,000	9 605,352	0,10373	54,150
35	577154211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm (9+1)*10,00*1,00 " nad prípojkami	m2	100,000	26,300	0,000	0,000	2 630,000	0,15559	15,559
36	577154471	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm (9+1)*10,00*1,00 " nad prípojkami	m2	522,030	25,200	0,000	0,000	13 155,156	0,15559	81,223
8	Rúrové vedenie			0,000	0,000	0,000	0,000	63 731,449		88,651
37	850268121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	2,000	108,580	0,000	0,000	217,160	0,00000	0,000
38	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 150	ks	11,000	208,580	0,000	0,000	2 294,380	0,00000	0,000
39	851311121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 150	m	336,500	85,550	0,000	0,000	28 787,575	0,00000	0,000
40	552510001000	Rúra hrdlova z tvárnej liatiny Zinok-Plus Tylon, DN 150, tlaková trieda C50, so zosilnenou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu (333,168316831683 * 1,01	m	336,500	36,894	0,000	0,000	12 414,831	0,02570	8,651
				336,500	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
 Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH:

208 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
41	552510001000.1	Rúra hrdlova z tvarnej liatiny kalibrovaná Zinok-Plus Tyton, DN 150, tlaková trieda C50, so zosilnenou protikoróznou ochranou a pružným násuvným spojom, pre vodu	m	6,000	36,894	0,000		221,364	0,02570	0,154
42	552520081600	Istenie proti posunu pre potrubia d 160 mm, PN 10 z tvarnej liatiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	48,000	25,961	0,000		1 246,128	0,00600	0,288
43	552520081300	Istenie proti posunu pre potrubia d 110 mm, PN 16 z tvarnej liatiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	21,086	0,000		42,172	0,00760	0,015
44	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	33,360	0,000	0,000	166,800	0,00382	0,019
45	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvarnej liatiny, s hrdlom a páčkou DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom Tyton	ks	4,000	32,877	0,000		131,508	0,01450	0,058
		3,96039603960396 * 1,01		4,000	0,000					
46	552520072700	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruba, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	138,229	0,000		138,229	0,00790	0,008
		0,99009900990099 * 1,01		1,000	0,000					
47	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	36,930	0,000	0,000	73,860	0,00380	0,008
48	552520072800	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	173,485	0,000		346,970	0,00980	0,020
		1,98019801980198 * 1,01		2,000	0,000					
49	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	43,040	0,000	0,000	172,160	0,00380	0,015
50	552520035600	Tvarovka T prírubová z tvarnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16	ks	3,000	54,366	0,000		163,098	0,01730	0,052
		2,97029702970297 * 1,01		3,000	0,000					
51	552520035600.1	Tvarovka T prírubová z tvarnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100, PN 16	ks	1,000	57,538	0,000		57,538	0,01730	0,017
		0,99009900990099 * 1,01		1,000	0,000					
52	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	7,000	48,060	0,000	0,000	336,420	0,00871	0,061
53	552520073000	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruba, DN 150, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	255,424	0,000		510,848	0,01530	0,031
		1,98019801980198 * 1,01		2,000	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
 Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kozuch

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
54	552520033400	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 150, PN 16 s pružným násuvným spojom Tylon	ks	3,000	68,029	0,000		204,087	0,01530	0,046
55	552520034700	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 150, dl. 500 mm, PN 16 s pružným násuvným spojom Tylon	ks	1,000	25,961	0,000		25,961	0,01710	0,017
56	552520041800	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 150/100, PN 16	ks	1,000	60,190	0,000		60,190	0,01520	0,015
57	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,290	0,000	0,000	50,290	0,00871	0,009
58	552520035700.1	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,000	109,824	0,000		109,824	0,02750	0,028
		0,99009900990099 * 1,01		1,000						
59	857311121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 150	ks	10,000	40,810	0,000	0,000	408,100	0,00000	0,000
60	552520008900	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlove, s dvomi hrdlami DN 150/11" so zárnkovým spojom v oboch hrdlách	ks	5,000	68,029	0,000		340,145	0,01570	0,079
		4,95049504950495 * 1,01		5,000	0,000					
61	552520009600	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlove, s dvomi hrdlami DN 150/22" so zárnkovým spojom v oboch hrdlách	ks	3,000	88,860	0,000		266,580	0,01720	0,052
		2,97029702970297 * 1,01		3,000	0,000					
62	552520011000	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlove, s dvomi hrdlami DN 150/45" so zárnkovým spojom v oboch hrdlách	ks	2,000	104,039	0,000		208,078	0,01830	0,037
63	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťovového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	43,600	5,720		0,000	249,392	0,00000	0,000
64	286130014300	Rúra jednovrstvová na vodu RCTEC SDR11, 40x3,7x100 m, materiál: PE 100 RC	m	43,600	1,000	0,000		43,600	0,00043	0,019
65	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťovového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	2,000	8,260		0,000	16,520	0,00000	0,000
66	286130014700	Rúra jednovrstvová na vodu RCTEC SDR11, 63x5,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	2,000	3,000	0,000		6,000	0,00106	0,002
67	89116311.1	Montáž vodovodnej armatúry na konce prípojky DN 25	ks	10,000	9,020	0,000	0,000	90,200	0,00002	0,000
68	551110007300	Gulový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	10,000	26,000	0,000		260,000	0,00075	0,000
		0,99009900990099 * 1,01		10,000	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Celkom bez DPH: 268 299,761

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovali: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
69	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	9,000	10,030	0,000	0,000	90,270	0,00002	0,000
70	551110027600	Ventil priamy PP-R, rozmer 32x1", systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	9,000	73,216	0,000	0,000	658,944	0,00037	0,003
		8,91089108910891 * 1,01		9,000	0,000			10,800	0,00002	0,000
71	891183111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	1,000	10,800	0,000	0,000	10,800	0,00002	0,000
72	551110027700	Ventil priamy PP-R, rozmer 40x5/4", systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	65,000	0,000	0,000	65,000	0,00042	0,000
		0,99009900990099 * 1,01		1,000	0,000			146,300	0,00082	0,004
73	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 80	ks	5,000	29,260	0,000	0,000	146,300	0,00082	0,004
74	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 10	ks	5,000	80,080	0,000	0,000	400,400	0,02000	0,100
		4,95049504950495 * 1,01		5,000	0,000			99,080	0,00036	0,001
75	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopu) DN 80	ks	4,000	24,770	0,000	0,000	99,080	0,00036	0,001
76	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	4,000	331,500	0,000	0,000	1 326,000	0,03550	0,142
77	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 100	ks	2,000	44,480	0,000	0,000	88,960	0,00162	0,003
78	422210000500	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 10	ks	2,000	94,380	0,000	0,000	188,760	0,02800	0,056
		1,98019801980198 * 1,01		2,000	0,000			304,020	0,00279	0,017
79	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 150	ks	6,000	50,670	0,000	0,000	304,020	0,00279	0,017
80	422210000700	Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 10	ks	6,000	148,200	0,000	0,000	889,200	0,04900	0,294
		5,94059405940594 * 1,01		6,000	0,000			282,230	0,00630	0,062
81	422210001800	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	13,000	21,710	0,000	0,000	282,230	0,00630	0,062
		12,8712871287129 * 1,01		13,000	0,000			300,040	0,00630	0,063
82	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm (domové prípojky)	ks	10,000	30,004	0,000	0,000	300,040	0,00630	0,063
83	891319111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 150	ks	10,000	74,420	0,000	0,000	744,200	0,00000	0,000
84	551180002000	Navrtávaci pás Hacom uzáverový DN 150 - 1,1/4" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	9,000	45,240	0,000	0,000	407,160	0,00415	0,037

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kozuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
				9,000	0,000					
		§.91089108910891 ^ 1,01								
85	55118000200.1	Navrtávaci pás Hacom uzáverový DN 150 - 2" na vodu, z tvrnej liatiny, HAWLE	ks	1,000	328,677	0,000		328,677	0,00415	0,004
86	892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	341,940	3,680	0,000	0,000	1 258,339	0,03770	12,891
87	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	341,940	5,980	0,000	0,000	2 044,801	0,15080	51,565
88	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	248,910	0,000	0,000	497,820	0,01880	0,038
89	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	10,000	19,750	0,000	0,000	197,500	0,06142	0,614
90	552410000300	Poklop ventilový pre vodu	ks	10,000	12,350	0,000	0,000	123,500	0,00750	0,075
91	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	13,000	27,480	0,000	0,000	357,240	0,11821	1,537
92	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	13,000	43,680	0,000	0,000	567,840	0,01600	0,208
93	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000	54,360	0,000	0,000	217,440	0,31585	1,263
94	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, sada liatina GG 200 bitumenovaná	ks	4,000	120,000	0,000	0,000	480,000	0,03700	0,128
95	338121123	Osadenie stĺpika ocelového s výkopom a zabetónovaním páky o objeme do 0.15 m3	ks	4,000	23,530	0,000	0,000	94,120	0,22183	0,887
96	404490008500	Stĺpik Zn D 50 mm s čiapkou, dĺžka 2 m, modro - biely reflexný polep	ks	4,000	55,000	0,000	0,000	220,000	0,00140	0,006
97	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	4,000	10,190	0,000	0,000	40,760	0,00024	0,001
98	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm vrátane vývodov v poklopoch	m	346,000	1,680	0,000	0,000	581,280	0,00008	0,028
99	210040512	Ukončenie signálneho vodiča v poklopoch svorkou	ks	10,000	5,140	0,000	0,000	51,400	0,00000	0,000
100	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	342,000	1,520	0,000	0,000	519,840	0,00010	0,034
101	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,000	122,380	0,000	0,000	489,520	2,21647	8,866
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000	0,000	0,000	47 245,968		101,094
102	9191735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	783,880	5,600	0,000	0,000	4 389,728	0,06382	50,000
		341,94*2 " sloka		683,880	0,000					

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kozuch

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		(9+1)*10,00 " pripojky		100,000	0,000					
		Súčet		783,880	0,000					
103	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	783,880	9,840	0,000	0,000	7 713,379	0,06389	50,082
		341,94*2 " stoka		683,880	0,000					
		(9+1)*10,00 " pripojky		100,000	0,000					
		Súčet		783,880	0,000					
104	113107131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	60,000	15,620		0,000	937,200	0,00000	0,000
		(9+1)*10,00*0,60 " pripojky		60,000	0,000					
105	113107232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	382,134	9,210		0,000	3 519,454	0,00000	0,000
		341,94*1,10 " stoka		376,134	0,000					
		2*(1,50*2,00) " jamy v napájajúcich bodoch		6,000	0,000					
		Súčet		382,134	0,000					
106	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 60 mm, -0,09800t	m2	60,000	3,960		0,000	237,600	0,00000	0,000
		(9+1)*10,00*0,60 " pripojky		60,000	0,000					
107	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	382,134	1,750		0,000	668,735	0,00000	0,000
		341,94*1,10 " stoka		376,134	0,000					
		2*(1,50*2,00) " jamy v napájajúcich bodoch		6,000	0,000					
		Súčet		382,134	0,000					
108	113152130	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	170,970	12,560	0,000	0,000	2 147,383	0,00576	0,985
		2*(341,94*0,25)		170,970	0,000					
109	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	341,940	2,860		0,000	977,948	0,00000	0,000
110	113107221	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	442,134	1,120		0,000	495,190	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMER

Celkom bez DPH: 268 299,761

Stavba: BA, ul. Na Slavné sanácia vodovodu DN 150
Objekt: SO 01 - vodovod

Objednávateľ: BVS,a.s.
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovali: Kožuch
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
111	113107222	(9+1)*10,00*0,60 " prípojky fr. 16/32 v hr. 50mm 341,94*1,10 " stoka fr. 16/32 v hr. 50 mm 2*(1,50*2,00) " jamy v napájacích bodoch fr. 16/32 v hr. 50 mm Sučet	m2	60,000 376,134 6,000 442,134	0,000 0,000 0,000 0,000			720,678	0,00000	0,000
112	113307131	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t (9+1)*10,00*0,60 " prípojky fr. 63/125 v hr. 150mm 341,94*1,10 " stoka fr. 63/125 v hr. 200 mm 2*(1,50*2,00) " jamy v napájacích bodoch fr. 63/125 v hr. 200 mm Sučet	m2	60,000 376,134 6,000 442,134	0,000 0,000 0,000 0,000			940,800	0,00000	0,000
113	113307232	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t (9+1)*10,00*0,60 " prípojky fr. 16/32 v hr. 150mm 341,94*1,10 " stoka fr. 16/32 v hr. 50 mm 2*(1,50*2,00) " jamy v napájacích bodoch Sučet	m2	60,000 382,134 376,134 6,000 392,134	0,000 7,000 0,000 0,000 0,000			2 674,938	0,00000	0,000
114	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	716,854	1,550		0,000	1 111,124	0,00000	0,000
115	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	716,854	9,980		0,000	7 154,203	0,00000	0,000
116	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	13 620,226	0,410		0,000	5 584,293	0,00000	0,000
		716,854*19		13 620,226	0,000			7 441,140	0,00000	0,000
117	171209001	Poplatok za skladovanie stavebnej sute	t	620,095	12,000		0,000	532,175	0,00000	0,000
		716,854-96,759		620,095	0,000			0,000	0,00000	0,000
118	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi	t	96,759	5,500		0,000	20 406,179	0,00000	0,000
		5,88+69,166+21,713		96,759	0,000			0,000	0,00000	0,000
99		Presun hmôt HSV			0,000			20 406,179	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA, ul. Na Slavine sanácia vodovodu DN 150
 Objekt: SO 01 - vodovod

Celkom bez DPH: 268 299,761

Objednávateľ: BVS,a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
119	99822511	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	709,247	7,520		0,000	5 333,537	0,00000	0,000
120	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	281,206	53,600		0,000	15 072,642	0,00000	0,000
		2002.589-709.247-341.928-670.208		281,206	0,000					

M Práce a dodávky M

0,000 0,000 0,000 0,000 2 015,000 0,000

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

0,000 0,000 0,000 0,000 2 015,000 0,000

121	360413002R	Zriadenie, uvedenie, odčítanie a zablombovanie vodomeru	ks	10,000	125,000		0,000	1 250,000	0,00000	0,000
122	08210000100R	Zásobovanie obyvateľstvom pitnou vodou	m ³	30,000	25,500	0,000		765,000	0,00000	0,000

Celkom bez DPH:

0,000 0,000 0,000 268 299,761 2 002,581

Stavba: Matúšova sanácia verejného vodovodu II. etapa

Stavebná časť: **147 541,54**

Ostatné náklady:

Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z.	1 100,00 €
Inžinierská činnosť zhotoviteľa	7 540,00 €
Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	195,00 €
Poplatky za vytýčenie inžinierskych sietí	635,00 €
Poplatok za povolenie rozkopávky	135,00 €
Správne poplatky	150,00 €
Projekt dopravného značenia	400,00 €
Projekt skutočného vyhotovenia	350,00 €
Manipulačný a prevádzkový poriadok	550,00 €
Dočasné dopravné značenie	3 707,50 €
Skúšky zhutnenia pod asf. komunikácie	475,00 €
Geodetické vytýčenie, zameranie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	1 905,00 €
Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	320,00 €
ON spolu	17 462,50 €
S P O L U	165 004,04 €

VV

Matúšova ul. - Sanácia vodovodu II. Etapa

Bratislava

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
 CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				147 541,540
D	1		Zemné práce				48 715,806
1	K	113107111.S	Odsránenie krytu v ploche nad 200 m2 zo štrkopiesku, hr do100 , -0,1600t	m2	27,000	3,390	91,530
2	K	113107131.S	Odsránenie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	27,000	25,680	693,360
3	K	113107141.S	Odsránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	27,000	3,800	102,600
4	K	113107222.S	Odsránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	334,605	1,550	518,638
5	K	113107231.S	Odsránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	334,605	5,270	1 763,368
6	K	113107242.S	Odsránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	334,605	1,650	552,098
7	K	115001101.S	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	60,000	12,810	768,600
8	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	6,000	3,470	20,820
9	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	1,000	4,187	4,187
10	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,100	16,990	18,689
11	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1,100	23,770	26,147
12	K	119001801.Soc	Ochranné zábradlie okolo výklopku - z prefa oc sťahovaných profilov na gum podstavcoch	m	436,140	1,930	841,750
13	K	131201201.S	Hĺbenie zapáženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,350	62,850	901,898
14	K	131201209.S	Hĺbenie zapáženej jamy a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	8,610	1,970	16,962
15	K	132201202.S	Výkop rýhy do šírky nad 600 mm do 2000mm v horn.3 nad 100 m3 do 1000m3	m3	324,948	13,040	4 237,328
16	K	132201209.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáženej i nezapáženej s urovnaním dna v hornine 3	m3	97,485	0,010	0,975
17	K	132211101.S	Hĺbenie jam šírky nad 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	14,350	86,770	1 245,150
18	K	132211119.S	Medzisúčel 50% Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,305	0,010	0,043
19	K	141720012.Sa	Neradený horizontálny pretlak v hornine tr.1-4, PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm (BERSTLING)	m	47,600	121,670	5 791,492

Kožuch

20	M	286100065200.S	Rura PE RC - Dualtec PF100 SDR11 PN16 D=10x3.7 mm, dl. 100 m PN 16 pre tlakový rozvod pitnej vody (BERSTLING)	m	69,400	8,000	555,200
21	K	141720017.Sa	Neriadený horizontálny pretlak v norme tr. 1-4, PE rúr. nibky do 6 m, vonk. priem. Od DN:25-do 160 mm	m	12,000	345,000	4 140,000
22	M	286100065500.S	Rura PE RC - Dualtec PE100 SDR11/PN16 D 90x8.2 mm, dl. 12 m PN 16 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	12,000	45,000	540,000
23	K	151101101.S	Znadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, príložne	m2	764,259	2,690	2 055,857
24	K	151101111.S	Odsíranie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, príložne	m2	764,259	1,980	1 513,233
25	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	353,648	3,960	1 400,448
26	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, pripiatok k ceste za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	3 890,133	0,370	1 439,349
27	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100-do 1000 m3	m3	353,648	0,830	293,528
28	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	590,593	5,500	3 248,261
29	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	353,648	0	2 291,817
30	M	583410003500.S	Kamenivo drevne hrube frakcia 0-43 mm včít. Presunu	t	410,753	17,270	7 093,710
31	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	353,648	0	3 427,505
32	M	583110000400.S	Štrkopiesok alebo drvina frakcia 0-16 mm včít. presunu	t	169,450	18,420	3 121,263
33	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
33	K	326951111.Sa	Prekrytie rýhy priečne - dočasne umiestnenými prejazdnými plechmi 3x2	m2	18,000	6,990	125,820
34	D	4	Vodorovné konštrukcie				
34	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 4 mm	m3	25,069	56,070	1 405,619
35	D	5	Komunikácie				
35	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku hr. 100 mm	m2	27,000	3,570	31 943,419
36	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	27,000	0	96,390
37	K	573211109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	27,000	0,510	586,710
					27,000	0	13,770
					27,000	0	

38	K	577134371.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	20,250	22,580	457,245
			Medzisúččet		0	0	
39	K	564661111.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	333,105	8,740	2 911,338
			Medzisúččet		0	0	
40	K	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	333,105	3,510	1 169,199
			Medzisúččet		0	0	
39	K	581130112.S	Kryt cementobetónový C 20/25 hr. 170 mm	m2	333,105	25,860	8 614,095
			Medzisúččet		0	0	
42	K	573211109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	333,105	0,510	169,884
			Medzisúččet		0	0	
43	K	577134371.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	333,105	22,580	7 521,511
			Medzisúččet		0	0	
44	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva ložná strednozrná v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. AC II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	333,105	27,240	9 073,780
			Medzisúččet		0	0	
45	K	577154331.Sa	Spojovací pás -z Asf medzi starý a nový asfalt š.4cm	m2	446,140	2,980	1 329,497
			Medzisúččet		0	0	
D	8		Rúrové vedenie				
46	K	850265121	Výrez alebo výšek na potrubí z rúr lialinových tlakových DN 100	ks	2,000	108,580	49 424,345
47	K	851261121a	Rozrezanie, demontáž a odvoz pôvodného potrubia	m	218,070	16,340	217,160
48	K	851261121	Montáž potrubia z rúr lialinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 100	m	218,070	69,000	3 563,264
49	M	552510007300.S	Rúra hrdlova z tvarej lialiny DN 100, lialkova trieda C40 so základnou protikoroziou ochranou a zaisteným nasuvným spojom, pre vodu jednokomorová štandard spoj VI	m	218,070	25,519	15 046,830
50	M	552520081200a	Zámikový spoj DN100 - istenie proti posunu pre lialinový hrdlový spoj Standard UNI STD VI	ks	6,000	22,100	5 564,928
51	M	552520088300.S	Koleno lialinové prírubové s páskou DN 80	ks	3,000	50,000	132,600
52	K	857261121	Montáž lialinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	2,000	32,980	150,000
53	M	552520009400a	Koleno MMK z tvarej lialiny hrdlove, s dvoma hrdlami DN 100/22", (jednokomorové s istením proti posunu spoj štandard VI)	ks	1,000	33,800	65,960
54	M	552520009400b	Koleno MMK z tvarej lialiny hrdlove, s dvoma hrdlami DN 100/45", (jednokomorové s istením proti posunu spoj štandard VI)	ks	3,000	33,800	33,800
55	M	552520081200a	Zámikový spoj DN100 - istenie proti posunu pre lialinový hrdlový spoj Standard UNI STD VI	ks	4,000	22,100	101,400
56	K	857262121	Montáž lialinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	9,000	36,930	88,400
57	M	5524507400	Lialinové koleno prírubové pätkové "N" DN 100	ks	3,000	44,200	332,370
58	M	552520033200	Tvarovka EU 100 prírubová z tvarej lialiny, s hladkým koncom DN 100, dl. 360 mm, PN 16	ks	3,000	22,100	132 600
59	M	552520074500a	Prírubový adapter ULTRA GRIP E-kus, hrdlo-prírubá, DN 100/ 100, PN 10/16 na lialina/lialina	ks	2,000	167,700	66,300
60	M	55245060560	S DN 100 s otočnými prírubami	ks	1,000	78,000	335,400
61	M	552520081200a	Zámikový spoj DN100 - istenie proti posunu pre lialinový hrdlový spoj Standard UNI STD VI	ks	3,000	22,100	78,000
62	K	857264120	Montáž lialinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	1,000	40,550	66,300
63	M	552520003900.S	Tvarovka MMA z tvarej lialiny hrdlova DN 100/100 s prírubovou odbočkou a spojom BLS. PN 40	ks	1,000	76,700	40,550
			Medzisúččet		0	0	76,700

64	M	552520081200a	Zamkovy spoj DN100 - Istenie proti posunu pre litanovny hrdlový spoj Standard UNI STD V1	KS	2,000	39,000	78,000
65	K	857264121	Montáž latnovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	KS	1,000	42,960	42,960
66	M	552520060100	T-kus prírubový litanový DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, na vzduch	KS	1,000	58,500	58,500
67	M	552520064400	Kríz prírubový litanový (TT-kus), DN 100/100, dl. 400 mm, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	KS	1,000	101,400	101,400
68	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z rúr PE D40x3,7	m	69,400	5,720	396,968
69	M	286100065200.S	Rúra PE RC - Dualtec PE100 SDR11/PN16 D 40x3,7 mm, dl. 100 m PN 16 pre tlakový rozvod pitnej vody - ocenené v položke neriadene prelietanie - Berstlining	m	69,400	3,000	208,200
70	K	877221062a	Montáž tvarovky ISIFLO D 40 mm	KS	18,000	8,560	154,080
71	M	286220031900a	Prechodka na rPE potrubie ISIFLO D/DN 40/32, typ T-110	KS	9,000	107,900	971,100
72	M	286530177500a	Spojka na rPE potrubie ISIFLO D40/40 Voda typ T - 100	KS	9,000	31,200	280,800
73	K	879172199	Príplatek k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	KS	9,000	9,300	83,700
74	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojitovného PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 32x3,0 mm	m	18,000	5,210	93,780
75	M	286130046000a	Rúra LDPE pre tlakový rozvod pitnej vody D32x4,4	m	18,000	2,000	36,000
76	K	877171056a	Montáž tvarovky ISIFLO D 32 mm	KS	18,000	5,790	104,220
77	M	286220031600	Prechodka na rPE potrubie ISIFLO D/DN 32/25, Typ T-110	KS	9,000	78,000	702,000
78	M	286530177500a	Spojka na rPE potrubie ISIFLO D32/32 Voda typ T - 100	KS	9,000	91,000	819,000
79	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	181,000	10,440	1 889,640
80	M	286100065500.S	Rúra PE RC - Dualtec PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm, dl. 12 m PN 16 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	181,000	11,700	2 117,700
81	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	KS	18,000	10,800	194,400
82	M	422210017900a	Posúvač klinový pre domové prípojky 54"/ID 40, PN 16 na vodu, vonkajším závitom	KS	9,000	59,800	538,200
83	M	422210017900b	Gulový uzáver DN25-bypass	KS	9,000	65,000	585,000
84	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	KS	9,000	132,600	1 193,400
85	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 100	KS	3,000	31,240	93,720
86	M	4227365081	Podzemný hydrant DN 100 RD 1.25m	KS	2,000	809,900	1 619,800
87	M	449160000100	Podzemný hydrant DN 100 RD 1.00m	KS	1,000	787,800	787,800
88	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	KS	8,000	44,480	355,840
89	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací s prírubami F4 DN 100, litanový, PN 16	KS	8,000	111,800	894,400
90	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	KS	8,000	18,200	145,600
91	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na poir. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	KS	18,000	68,250	1 228,500
92	M	551180011600	Navrtávaci pás univerzálny s závitovým výstupom DN 100 - 5/4" na vodu, z tvárnej litiny, strieň nerez, HAWLE	KS	9,000	65,000	585,000
93	M	551180003500	Navrtávaci pás univerzálny s závitovým výstupom DN90 - 1" na vodu, HAWLE	KS	9,000	91,000	819,000
94	K	899401111	Osadenie poklopu litanového ventilového	KS	9,000	19,750	177,750
95	M	5524100700	Poklop posúvačový, ventilový	KS	9,000	14,300	128,700
96	K	899401112	Osadenie poklopu litanového posúvačového	KS	8,000	27,480	219,840
97	M	5524100300	Poklop posúvačový, voda, plyn	KS	8,000	16,000	128,000
98	K	899401113	Osadenie poklopu litanového hydrantového	KS	3,000	54,360	163,080
99	M	5524100700	Poklop hydrantový	KS	3,000	80,000	240,000
100	M	273110004600	Tesnenie ploché DN 80 PN 16, na vodu, elastomer s oceľovou vložkou, HAWLE	KS	9,000	19,000	171,000
101	M	273110004700	Tesnenie ploché DN 100 PN 16 na vodu, elastomer s oceľovou vložkou, HAWLE	KS	12,000	21,000	252,000
102	M	311110005100.S	Matica priesna M 16 mm, DIN 934, trieda 8.0 oceľ pozinkovaná	KS	168,000	1,000	168,000
103	M	305020001400.S	Skrutka DIN 931 M 16x110 mm, pevnostná trieda 8.8 galvanicky zinok	KS	168,000	0,500	84,000
104	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	69,400	4,100	284,540
105	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	218,070	6,010	1 310,601
106	K	892271111	Tlaková skúška potrubia DN100	m	69,400	3,680	255,392
107	K	892271111	Tlaková skúška potrubia DN100	m	218,070	3,680	802,498
108	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	KS	3,000	248,910	746,730
109	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murve	KS	12,000	8,420	101,040
			"5300"	KS	3,910	0	
			"5300"	KS	1,000	0	

Harmonogram výstavby - vecný a časový

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

Stavba : BA - ul.Na Slavine , rekonštrukcia vodovodu

CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Lehota výstavby : 7 mesiacov , ukončenie najneskoršie 30.09.2020

	mesiac							mesiac							mesiac							mesiac											
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7					
Búracie práce - búranie s odvozom, uskladnením																																	
Zemné práce - výkopy s odvozom, uskladnením pазením, čerpaním vody																																	
Rúrové vedenie - Montáž potrubia DN 150, vrátane tvaroviek																																	
Rúrové vedenie - Montáž potrubia DN 40, vrátane tvaroviek																																	
Rúrové vedenie - Montáž potrubia DN 63, vrátane tvaroviek																																	
Tlakové skúšky a dezinfekcia																																	
Zemné práce - obsypy a zásypy																																	
Komunikácie - uvedenie komunikácií do povodného stavu																																	

Príloha č. 3

100 44101937, IČ D 100 44101937, IČ D 100 44101937
 8 6 2440132356
 18x4 640 670
 100 44101937, IČ D 100 44101937
 8 6 2440132356

Objednávateľ: BVS, a.s. Prešovská 43 826 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)
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu
2.	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)

/ podpis, Imeno čitateľne

Za objednávateľa:

.....
 technický dozor odboru investícií

.....
 rozpočtár odboru investícií

.....
 zodpovedný vo veciach technických

.....
 Investičný riaditeľ

/ podpis, Imeno čitateľne

Za zhotoviteľa:

.....
 šta/vyvedúci

.....
 rozpočtár zhotoviteľa

.....
 zodpovedný vo veciach technických

.....
 Štatutárny zástupca

Prílohy:

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

