

ZMLUVA O DIELO

č.: ZoD/43/2021/BVS (ďalej len „zmluva“)

na realizáciu stavby: „Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie“

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 zmluvných : JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva, na základe plnomocenstva
- Zástupca zodpovedný vo veciach technických :
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
- Bankové spojenie :
Číslo účtu (IBAN) :
SWIFT :
IČO : 35 850 370
DIČ : 2020263432
IČ DPH : SK2020263432
Telefón :
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ** : TuCon, a. s.
K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová
- Štatutárny zástupca : Ing. Jozef Hric, predseda predstavenstva
Ing. Ľubomír Gaňa, člen predstavenstva a riaditeľ divízie 060
- Zástupca zodpovedný vo veciach technických :
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10695/L
- Bankové spojenie :
Číslo účtu (IBAN) :
SWIFT :
IČO : 44 802 030
DIČ : 2022842921
IČ DPH : SK2022842921
- Telefón :
Fax :
(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 5.2.2021.

Čl. III Predmet plnenia

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

„Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie“

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 výstavba nového vodojemu pre potreby zásobovania obyvateľov Záhorskej Bystrice a časti obce Marianka pitnou vodou. Jedná sa o vodojem s dvoma nádržami, pričom každá bude mať využiteľný objem 1000 m³. Súčasťou návrhu bude aj prislúchajúca manipulačná komora, spevnené plochy v rámci areálu, oplotenie, sadové úpravy, prístupová komunikácia a potrubia potrebné na prepojenie s existujúcim distribučným vodovodným systémom ako aj odpadové - výpustné potrubie a prípojka elektrickej energie. Lokalita predmetnej stavby sa nachádza v Bratislave v katastrálnom území mestskej časti Záhorská Bystrica, východne od cesty I/2 pod západným úbočím Malých Karpát na konci ulice Pri Vápenickom potoku pri nepoužívanom starom kameňolome.

Stavba je v rozsahu:

- SO 01 Objekt vodojemu
- SO 02 Prírodné, zásobné a výpustné potrubie
- SO 03 Spevnené plochy a sadové úpravy
- SO 04 Oplotenie
- SO 05 Prístupová komunikácia
- SO 06 Elektrická prípojka NN
- PS 01 Strojnotechnologická časť
- PS 02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- PS 03 MaR
- PS 04 ASRTP
- PS 05 BPS.

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

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

- zaujatia verejného priestranstva a uzávierky komunikácií,
- trvalej premávky na dopravných komunikačných trasách /ciest, tratí, chodníkov a pod./
- ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
- schválenie vypracovaného projektu organizácie dopravy (POD) v dopravnej komisii,
- dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenie, údržba a demontáž, realizácia prechodov pre chodcov a prejazdov pre vozidlá,
- koordinácie organizácie výstavby,
- vypracovania a dodržiavania riadiaceho harmonogramu stavby,
- označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia a v súlade so stavebným zákonom, súčasne prípadného označenia stavby podľa pokynu objednávateľa,
- činnosti koordinátora BOZP v zmysle platnej legislatívy,
- zriadenie, prevádzkovanie a likvidácia zariadenia staveniska,
- zabezpečenie staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
- vedenie stavebného denníka so zápismi o priebehu stavebných prác,
- vyhotovenie fotodokumentácie prípadne video dokumentácie zrealizovaných častí stavby zakrytých v priebehu realizácie diela,
- vytýčenie dotknutých inžinierskych sietí a ich ochranu pri realizácii diela,
- realizáciu zemných sond pre overenie inžinierskych sietí pred zahájením výkopov mechanizmami – opravu poškodených sietí znáša zhotoviteľ, potrebných prieskumných prác stávajúceho stavu častí stavby, potrebných k overeniu pre realizáciu stavby,
- vybavenie vstupov na pozemky a na/do 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, ktoré budú podkladom k zmluvám na zriadenie vecných bremien so zápismi do katastra nehnuteľností pre jednotlivé plochy vlastníkov – parcely, na ktorých sa dielo zrealizuje,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku príp. plánu skúšok diela a jeho súčastí,
- vypracovania potrebnej dodávateľskej dokumentácie potrebnej v priebehu realizácie diela k zhotoveniu diela a zabezpečenie jej schválenia,
- podmienok pre výkon technického dozoru, použitie kancelárie,
- vypracovanie plánu kontroly kvality a zabezpečenie súladu s jeho požiadavkami,
- 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 revízijských správ, zápisníc, certifikátov, atestov a osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí,
- projektu skutočného vyhotovenia diela,
- kompletizácie dokumentácie k preberaciemu a kolaudačnému konaniu,
- na základe splnomocnenia zastupovanie objednávateľa v kolaudačnom konaní a zabezpečenie kladného kolaudačného rozhodnutia ,
- geodetické zameranie skutočne zrealizovaného diela, všetkých realizovaných príp. odkrytých a dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zameranie iných častí dotknutých výstavbou, zameranie stávajúceho stavu objektu ,
- vykonanie predpísaných skúšok vybudovaných objektov,
- revízií vyhradených technických zariadení,
- vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby, vrátane zoznamu strojov a zariadení, na predpísaných tlačivách objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činností (CPA) vydané nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

- 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení, ako sú, 3.4
odovzdania stavby,
- dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch a komunikácií do pôvodného stavu,
 - odstránenia nečistôt z používaných komunikácií a plôch /zabezpečiť čistotu staveniska/,
 - znovuzriadenia povrchových úprav dotknutých komunikácií, chodníkov a ostatných zabraných plôch do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
 - znovuzriadenie dotknutých inžinierskych sietí do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
 - na základe splnomocnenia investora zabezpečiť všetky povinnosti investora, vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, vrátane zabezpečenia (dojednania a vypracovania zmlúv) majetkoprávneho vysporiadania s prípadnými dotknutými vlastníkmi,
 - opatrení v súlade s ochranou životného prostredia,
 - archeologický výskum,
 - 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:

- projektom stavby a s podmienkami špecifikovanými projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby, ktorú vypracovala spoločnosť AD Consult a.s., Hradská 80, 821 07 Bratislava,
- stavebným povolením – vodoprávnym rozhodnutím č. OU-BA-OSZP3-2018/54266/JAJ/IV/ZB-6214 zo dňa 24.7.2018
- súhlasným stanoviskom – stavebným povolením k realizácii stavby č.2018/100/K/2/Ry zo dňa 16.4.2018 a povolením č. 2018/101/G3/Ry zo dňa 16.4.2018 od príslušného miestneho stavebného úradu,
- podmienkami stanovenými objednávatelom v súťažných podkladových materiáloch pre vypracovanie ponuky zhotoviteľom,
- podmienkami protokolárne odsúhlasenými objednávatelom v priebehu realizácie predmetu plnenia.

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.), dodržiavať ustanovenia zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a viesť evidenciu o nakladaní s odpadmi. Sumár evidencie o nakladaní s odpadmi bude súčasťou dokladov pri odovzdávaní stavby.
- 3.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky dokumenty, súťažné podklady odovzdané mu objednávateľom alebo tvoriace prílohy zmluvy a zároveň sa zaväzuje na ich základe dielo zhotovovať. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie veci, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od objednávateľa pre účely zhotovenia diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má alebo by mohla mať za následok vady alebo nefunkčnosť diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu za dielo, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa ich prevzatia písomne oznámiť doporučeným listom objednávateľovi. V opačnom prípade nároky zhotoviteľa spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov mu odovzdaných objednávateľom zanikajú.
- 3.7 V prípade, ak nie sú v zmluve zaznamenané niektoré skutočnosti týkajúce sa zhotovenia diela, zhotoviteľ bol povinný tieto skutočnosti objednávateľovi písomne oznámiť najneskôr pred podpisom zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ tieto skutočnosti písomne neoznámil objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný akceptovať po uzavretí zmluvy žiadne pripomienky k neskôr zisteným alebo neuvedeným skutočnostiam a platí, že tieto boli zhotoviteľovi známe pred uzavretím zmluvy.
- 3.8 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu písomné stanovisko objednávateľa a zhotoviteľ je povinný toto stanovisko objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.
- 3.9 Ak v priebehu zhotovovania diela príde k akýmkoľvek rozporom medzi objednávateľom a zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na diele, alebo ich oneskoreniu, inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.
- 3.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje urobiť všetko potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela (t.j. vykonať všetky výkony potrebné pre riadne a včasné ukončenie diela) tak, aby zhotovené dielo riadne zodpovedalo v celom rozsahu všetkým všeobecne záväzným právnym predpisom a bolo na dielo možné získať právoplatné užívacie povolenie v zmysle príslušných právnych predpisov. Pod pojmom všetky výkony potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela sa rozumejú všetky pre zhotoviteľa potrebné: lešenia, paženia, zdvíhacie mechanizmy, strážna služba, náklady na stavebný prúd, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, náklady za telefóny, náklady za sociálne prenosné hygienické zariadenia, strojové vybavenie, vykonanie predpísaných skúšok, ochrany diela pred poškodením a revízie a pod. Súčasťou povinností zhotoviteľa spojených so zhotovením diela je aj vykonanie všetkých potrebných a predpísaných opatrení pre zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku.

- 3.11. Zhotoviteľ je na pracovisku povinný prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosť na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok, vibrácií, tepla alebo hluku ľudskou činnosťou do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia.
- 3.12. Objednávateľ je povinný priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14 001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

Čl. IV Čas plnenia

- 4.1 Pre predmet plnenia v rozsahu čl. III sú nasledovné termíny začatia a ukončenia diela :

- a) **Začatie** : **dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**
b) **Ukončenie** : **11/2022**

Ukončenie diela resp. doba realizácie diela zahŕňa vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdanie a prevzatie diela, skúšobnú prevádzku, uvedenie stavby do riadnej prevádzky, kolaudáciu a vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do majetku objednávateľa. Objednávateľ stanovuje lehotu na odovzdávanie a preberanie stavby v maximálnej dĺžke 15 dní. Túto lehotu zapracuje zhotoviteľ do celkovej lehoty výstavby.

- 4.2. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením diela podľa bodu 3.1. čl. III preukázaním projektovaných a garantovaných parametrov, predložením požadovaných skúšok, atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov, východiskových revízijských 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.

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

Čl. V Cena za dielo

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

Cena za dielo bez DPH: 2 242 975,15 EUR

(slovom: dva milióny dvestoštyridsaťdvatisícdeväťstosedemdesiatpäť EUR a pätnásť centov)

- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy, je cenou platnou až do odovzdania diela a fakturácie ceny za hotové dielo. K cene za dielo bude uplatnený režim DPH v zmysle platných predpisov. Ponukové ceny v jednotlivých technických položkách (podľa cenovej ponuky zhotoviteľa – prílohy č.1) sú pevnými cenami počas realizácie diela až do jeho odovzdania objednávateľovi.
Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, cena za dielo obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela.
- 5.3. Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v technických jednotkách v rozsahu výkazu výmer, budú odpočítané v zazmluvnených cenách zhotoviteľa.

- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že **prípadné naviac práce**, ktoré bude z nepredvídateľných okolností alebo zmeny projektovej dokumentácie potrebné na die 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 sadzovníka CENKROS.
- Naviac práce, ktoré vyvolávajú zmenu projektovej dokumentácie, musí písomne odsúhlasiť v stavebnom denníku autorský dozor.
- 5.5. Zhotoviteľ nemôže požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny za dielo bez riadne uzatvoreného dodatku k zmluve, a to bez ohľadu na dôvod, či už existoval pred uzatvorením zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom, alebo tak došlo v dôsledku udalosti / skutočnosti mimo vplyvu akéhokoľvek subjektu. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny za dielo ani v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu diela je objednávateľ oprávnený primerane cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.
- 5.6. V cene za dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika vzniknuté pri realizácii zemných prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok, zmien geologických podmienok, zmien hydrogeologických podmienok, zmien hrúbok a materiálov konštrukcií určených k vybúraníu.
- 5.7. **Cena za dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou diela a plnením podmienok tejto zmluvy**, najmä náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, vrátane vybudovania dočasných diel, zabezpečenia materiálu, dodávok, montáží, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov, na ktorých je ponuka založená.
- Má sa za to, že vedľajšie rozpočtové náklady, zriaďovacie náklady zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky, sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách položiek rozpočtu.**
- Súčasťou ceny sú aj náklady na poplatkovú povinnosť za užívanie verejného priestranstva podľa Všeobecne záväzného nariadenia, náklady za uloženie odpadu na skládku, dopravné značenie, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu zhotoviteľa, režijné náklady zhotoviteľa, dane, ktoré má zhotoviteľ platiť, zisk, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a 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 premávky 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:
- sa podrobne oboznámil so zmluvou, projektovou dokumentáciou stavby a preveril miestne podmienky v mieste budúceho staveniska,
 - v kalkulácii ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v projektovej dokumentácii a zmluve,
 - 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,
 - zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach zmluvy všetky svoje požiadavky voči objednávateľovi súvisiace s predmetom zmluvy.

Čl. VI Platobné podmienky

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

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

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

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

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

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

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

- 6.2 Zo všetkých zhotoviteľom vystavených faktúr, objednávateľ zadrží 10% z fakturovanej ceny do odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania. Po ich odstránení zadržaná čiastka bude uvoľnená do 30 dní. Zádržné bude objednávateľovi slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa podľa zmluvy.

- 6.3 Objednávateľ zadrží nad rámec zádržného uvedeného v bode 6.2 tohto článku v z. 9, 9 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, objednávateľ odsúhlasí návrh konečnej faktúry.
Obsahom konečnej faktúry bude aj súpis vykonaných všetkých prác na stavbe v zmysle rozpočtu so stavebnými položkami, resp. s položkami navyše prác.
Odsúhlasenú konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi k úhrade.
Zhotoviteľ je povinný na konečnej faktúre uviesť názov „Konečná faktúra“.
Bez odsúhlasenia súpisov prác technickým dozorom objednávateľa, ktoré sú súčasťou fakturácie, nemôže zhotoviteľ predložiť čiastkové faktúry a konečnú faktúru k úhrade.
- 6.5 Každá faktúra musí obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 odsek 1. písmeno f) tohto zákona a ako prílohu musí obsahovať súpis fakturovaných prác s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený stavbyvedúcim a technickým dozorom objednávateľa, potvrdenú kópiu objednávky zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje a zároveň v sume na úhradu zohľadní uplatnené zádržné objednávateľom v zmysle bodu 6.2 a/alebo 6.3 tohto článku.
- 6.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle článku VI tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie, resp. doplnenie. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia a prevzatia opravenej faktúry spôsobom uvedeným v odseku 6.7 tohto článku zmluvy.
- 6.7 **Splatnosť faktúr je šesťdesiat (60) dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za doručенú dňom prevzatia v podateľni objednávateľa.
- 6.8 Absencia výslovného odmietnutia faktúry objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom strany sa výslovne dohodli, že z akejkoľvek platby uskutočnenej objednávateľom nevyplýva, že sa tým objednávateľ vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo, že preberá čiastočné plnenie diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa a ním poskytnuté záruky.

- 6.9 Objednávateľ 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 zhotoviteľa. Objednávateľ nie je v takomto prípade v omeškani.
- 6.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený, okrem prípadu, ak to výslovne stanovuje samotná zmluva, požadovať od objednávateľa akékoľvek zálohové platby alebo preddavky na cenu za dielo. Toto pravidlo platí aj pre prípadné práce navyše požadované objednávateľom.
- 6.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 6.12 Zhotoviteľ nemá právo započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom objednávateľa voči zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutým na základe zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zdržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok zhotoviteľa voči objednávateľovi.
- 6.13 Prípadné predčasné vyplatenie zádržného objednávateľom nemá akýkoľvek vplyv na záručné povinnosti a zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela. V prípade, ak by nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi prevýšili sumu zádržného, použitie zádržného objednávateľom bude považované iba za čiastočné uspokojenie jeho nárokov. Zhotoviteľ je však naďalej povinný uhradiť objednávateľovi sumu, ktorá nebola uspokojená zo zádržného, a to bez výhrad do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej zaplatenie. Objednávateľ je taktiež oprávnený o použitú časť zádržného znížiť najbližšie splatnú sumu požadovanú zhotoviteľom. Takto doplnená suma zádržného môže byť opätovne objednávateľom použitá podľa podmienok zmluvy. 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.

ČI. VII Podmienky vykonania diela

- 7.1 Objednávateľ poveruje funkciu technického dozoru objednávateľa pre účely tejto zmluvy: | pracovníka odboru investícií objednávateľa.

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho :

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

- a) AD Consult a.s., koordinátorom dokumentácie,
- b) , , koordinátorom bezpečnosti.

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

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

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

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

7.3 Najneskôr do 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, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie atď.

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

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

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 povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. znáša zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle cestného zákona a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie a oddeliť provizórnym oplotením časť vo výstavbe od verejných plôch pokiaľ to bude technicky možné.
- 7.7 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska umožní technickému dozoru objednávateľa užívať kanceláriu, kde bude mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku.
- 7.8 Pri zakrývaní vykonaných stavebných prác alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela je zhotoviteľ povinný vyzvať technického dozoru objednávateľa na preverenie zakrývaných prác. Výzva musí byť oznámená telefonicky príp. emailom technickému dozoru objednávateľa a následne predložená min. 2 pracovné dni vopred pred úmyslom prebratia zakrývaných prác cez stavebný denník na podpis technickému dozoru objednávateľa.

Počas kontroly takýchto prác zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa technický dozor objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezbaví 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.
- 7.10 Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela spisuje technický dozor objednávateľa. Zápisnica obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia a prípadne záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach, ako aj prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá.
V prípade, že objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí prevzatia diela a uviesť v ňom svoje dôvody.
Po riadnom odstránení väd a nedorobkov vytknutých objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v bode 7.9 tohto článku sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.
- 7.11 Zhotoviteľ vypracuje ako súčasť odovzdania stavby zoznam stavebných objektov, prevádzkových súborov, strojov, zariadení a technológií dodaných so stavbou spolu s prislúchajúcimi štatistickými kódmi produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA), vydanéj Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a ich priemernou technickou dobou životnosti ako podklad pre zaradenie hmotného investičného majetku.
- 7.12 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom diele, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia objednávateľom za podmienok uvedených v zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ.

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

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

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

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

predčasného ukončenia zmluvy, je zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávateľom na zhotovenie diela vrátiť objednávateľovi.

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

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

7.13 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri odovzdávaní a preberaní diela :

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

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

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

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

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

Objávateľ 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 verejnoprávnych 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 požiarnu ochranu na stavenisku v rozsahu zabezpečí zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.
- 7.16 Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej prevádzkou organizácie, alebo jeho subdodávateľov zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do tridsiatich (30) dní, o čom predloží objednávateľovi písomný doklad.
- 7.17 Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa čl. IV. tejto zmluvy.
- 7.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita dodávky bude zodpovedať príslušným záväzným aj nezáväzným normám (najvyšším štandardom kvality), technickým podmienkam, stavebnému zákonu a predloženým a investorom schváleným plánom kontroly vykonaných prác. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych orgánov vydaných v súvislosti s touto stavbou, ako aj všeobecne záväzné 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 ROP objednávateľa nánovi alebo pani za účelom vykonania kontroly dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných predpisov.
- 7.21 Poskytovať informácie o stavbe tretím osobám môže zhotoviteľ len so súhlasom objednávateľa.
- 7.22 Zhotoviteľ vykoná označenie stavby podľa stavebného povolenia. Súčasne vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa.
- 7.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo pre objednávateľa za bežnej prevádzky v časti objektu tak, aby:
- nedošlo k prerušeniu, resp. závažnému ovplyvneniu ich prevádzky a to najmä z titulu prerušenia dodávok médií a zamedzenia, resp. podstatného obmedzenia dopravnej obslužnosti na komunikáciách,
 - nedošlo k ohrozeniu zdravia a bezpečnosti osôb.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 7.24 Pre vylúčenie akýkoľvek pochybností platí, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka ktorejkoľvek strany v stavebnom denníku neznamena (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu diela, ceny za dielo, dohodnutých základných termínov, 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 v potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu zhotovovania diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratá stavenisko.

Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávky objednávateľom okamžite vykonať všetky potrebné úkony na zrušenie subdodávky.

- 7.28 Objednávateľ je oprávnený (nie však povinný) v odôvodnených prípadoch prevziať subdodávateľa zhotoviteľa (t.j. vyňať dodávku subdodávateľa z celkovej dodávky zhotoviteľa) a urobiť zo subdodávateľa svojho ďalšieho zhotoviteľa. V takomto prípade sa minimálne o sumu takto odňatej dodávky subdodávateľa znižuje cena za dielo. Zhotoviteľ je povinný v takomto prípade uzatvoriť s objednávateľom osobitný dodatok k zmluve, ktorým budú usporiadané vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán.
- 7.29 Pokiaľ zhotoviteľ neuhradí subdodávateľovi alebo subdodávateľom za riadne vykonanú prácu dojednanú odmenu riadne a včas, následkom čoho subdodávateľ písomne upozorní na možnosť zastavenia výkonu ním vykonávaných prác alebo ich priamo zastaví, pričom takéto zastavenie prác subdodávateľa alebo viacerých subdodávateľov by mohlo podľa názoru objednávateľa ohroziť postup stavebných prác a dodržanie termínu dokončenia a odovzdania celého diela, je objednávateľ, po predchádzajúcom písomnom upozornení zhotoviteľa a uplynutí lehoty určenej objednávateľom na realizáciu nápravy, oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (daňových dokladov), resp. záverečnej faktúry (daňového dokladu), a to až do doby, kedy oprávnené nároky subdodávateľa alebo subdodávateľov, ktorí písomne pohrozili možnosťou zastavenia prác, budú uspokojené zhotoviteľom a toto uspokojenie bude objednávateľovi preukázané. Počas doby zadržania platieb podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškani so zaplatením svojich peňažných záväzkov a zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Popri zadržaní 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 väd 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 väd diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd 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 väd, 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 väd bude dohodnutý písomnou formou naviac 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 väd, ktoré spôsobili prevádzkový výpadok a/alebo haváriu, sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť prevádzku týchto zariadení náhradným riešením, pokiaľ neodstráni vady, ktoré ich zapríčinili, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni objednávateľom uplatnené vady, má objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou s 10% prirážkou z celkovej fakturovanej sumy netto. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.
- 8.7 Najneskôr tri (3) mesiace pred uplynutím príslušnej záručnej doby ktorejkoľvek časti zhotovovaného diela, je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa, resp. ním určenú osobu, na skutočnosť, že sa končí záručná doba a presne určiť príslušnú časť vykonaného diela. Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby sa zhotoviteľ zúčastnil záverečnej obhľadky diela, za účelom zistenia jeho stavu a prípadného odstránenia záručných väd a nedostatkov.
- 8.8 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne (aj bez osobitného súhlasu zhotoviteľa) postúpiť svoje práva vyplývajúce zo záruk poskytnutých zhotoviteľom na dielo na akúkoľvek tretiu osobu, resp. viaceré tretie osoby.
- 8.9 Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude dielo zhotovené zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si objednávateľom a zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v dôsledku 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 akejkoľvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú najmä tieto druhy poistenia:
- 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;
 - 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 oplotenie a všetky ostatné bezpečnostné opatrenia a technické zariadenia, lešenie a akékoľvek pracovné nástroje a náradie. Poistné krytie sa dohodne aspoň do výšky ceny diela;
 - 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 zodpovednosť, ktorý môže niekedy stanoviť objednávateľ podľa vlastného uváženia podľa 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 akejkoľvek 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 spoluúčast' pri jednotlivých poistkách podľa bodu 9.1 tohto článku zmluvy.
- 9.3 Ak je potrebné alebo požadované objednávateľom rozšíriť alebo uzavrieť ďalšie poistenie, zhotoviteľ sa zaväzuje rozšíriť alebo uzavrieť každé také ďalšie poistenie na svoje vlastné náklady v súlade so zmluvou.
- 9.4 Uvedené poistné zmluvy zhotoviteľa musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) a (b) bodu 9.1. v prospech objednávateľa), ako aj výslovné ustanovenie, podľa ktorého sa poisťovateľ zriekol práva na postúpenia práv voči objednávateľovi, navyše sa označenie „poistený“ rozširuje vo všetkých poistkách zhotoviteľa, aby zahŕňalo objednávateľa a osoby konajúce v mene objednávateľa.
- 9.5 Zhotoviteľ je ďalej povinný predložiť objednávateľovi poistnú zmluvu alebo poistné zmluvy obsahujúce všetky uvedené druhy poistenia s ich podmienkami do štrnástich (14) pracovných dní po prevzatí staveniska zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ svoju povinnosť podľa predchádzajúcej vety nespĺní, objednávateľ je oprávnený odložiť úhradu zhotoviteľových faktúr do času, až zhotoviteľ predloží takú poistnú zmluvu objednávateľovi. Toto odloženie úhrady faktúr nie je omeškaním objednávateľa s úhradou faktúr podľa zmluvy. Zhotoviteľ je povinný udržiavať takúto poistnú zmluvu v platnosti po celý čas platnosti zmluvy, t.j. do prevzatia diela objednávateľom alebo do uplynutia osobitných druhov poistenia dohodnutých v nej.
- 9.6 V prípade, ak zhotoviteľ nespĺní svoju povinnosť uvedenú v bode 9.5. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený (nie povinný) poistiť zhotovované dielo na náklady zhotoviteľa sám. Takto vynaložené náklady je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na zaplatenie ceny diela.

Čl. X Zmluvné pokuty

- 10.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III. po termíne uvedenom v čl. IV, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu 0,1 % z celkovej ceny bez DPH počas prvých tridsať (30) dní omeškania za každý kalendárny deň omeškania. Za každý ďalší kalendárny deň omeškania má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, bude táto vysporiadaná v rámci konečnej faktúry za dielo – vzájomným zápočtom.
- 10.2 V prípade oneskorenej úhrady faktúry podľa čl. VI. bod 6.7. má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania najviac však do 5% z celkovej ceny za dielo bez DPH. V

prípade uplatnenia nároku na zaplatenie úroku z omeškania je zhotoviteľ povinný nárok u objednávateľa uplatniť písomne.

- 10.3 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa čl. VIII. bodu 8.6 tejto zmluvy, má objednávateľ právo túto opravu zadať inému zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v bode 8.6., a na úhradu vykonaných prác použiť finančné prostriedky zadržané v zmysle čl. VI. bod 6.3. alebo bankovú záručnú zábezpeku. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie čl. VIII. bod 8.6 – termín odstránenia väd, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom jednosta eur) za každý kalendárny deň omeškania za každú vadu, až do doby odstránenia poslednej z väd.
- 10.4 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa čl. VII. bodu 7.10 má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom jednosta eur) za každý kalendárny deň omeškania, za každú vadu.
- 10.5 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa v prípade porušenia niektorej z ostatných povinností zhotoviteľa (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou), zaplatenie zmluvnej pokuty:
- a) vo výške 0,05% z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné 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 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je zhotoviteľ povinný, na úhradu ceny zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe zmluvy voči zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).
- 10.8 Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplatiť druhej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezavaruje 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 zmluvy 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 vypratáť 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 nespĺnenia povinností uvedených v tomto bode 11.4 zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR (slovom desaťtisíc eur) za každý deň omeškania zhotoviteľa so splnením jeho povinnosti.
- 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 dovtedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia sa použijú primerane predčasnému ukončeniu.
- 11.7 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy vykonaného diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa zmluvy.

Čl. XII Vyššia moc

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

Čl. XIII Doručovanie

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

Zhotoviteľ:

adresa:

vo veciach zmluvných do rúk:

tel.:

e-mail:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

TuCon, a. s.

K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová

Ing. Jozef Hric, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

....., člen predstavenstva a riaditeľ
divízie 060

Objednávateľ:

adresa:

vo veciach zmluvných do rúk:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava

JUDr. Peter Olajoš, generálny riaditeľ

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

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

Čl. XIV Zachovanie dôvernosti informácií

- 14.1 Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že kedykoľvek po dni uzatvorenia zmluvy bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany nevyužije, neposkytne ani neoznami akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou svojich splnomocnených zástupcov, ktorým toto oprávnenie vyplýva priamo z udeleného plnomocnenstva, 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 oboch zmluvných strán.
- 15.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 15.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade organizačných zmien všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpia na novú nástupnícku právnickú, resp. fyzickú osobu.

JD/43/2021/BVS

- 15.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých si dve (2) vyhotovenia ponechá objednávateľ a dve (2) vyhotovenia zhotoviteľ.
- 15.5 Na základe explicitne prejavenej vôle zmluvných strán, zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré zmluvné strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 15.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- príloha č.1 - Rozpočet stavby, identický s cenovou ponukou zhotoviteľa zo súťaže zo dňa 5.2.2021.
- príloha č.2 - platobný kalendár
- príloha č.3 - časový plán výstavby – harmonogram výstavby (doplní zhotoviteľ)
- príloha č.4 – vzor Zmenového listu
- V prípade rozporov medzi zmluvou a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia zmluvy a v ostatnom platí právna sila dokumentov v poradí v akom sú uvedené v tomto bode 15.6 zmluvy.
- 15.7 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovení § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovení § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa 09.03.2021

Za objednávateľa:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

JUDr. Peter Olajos
predseda predstavenstva a generálny riaditeľIng. Marián Havel
člen predstavenstva a investičný riaditeľ

05-03-2021

V Žiline, dňa

Za zhotoviteľa:

TuCon, a. s.

Ing. Jozef Hruša
predseda predstavenstva a generálny riaditeľIng. Ľubomír Gaňa
člen predstavenstva a riaditeľ divízie 060

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie

Rekapitulácia

objekt	spolu
Všeobecné položky	69 282,27
Stavebné objekty:	1 881 712,13
SO 01 Objekt vodojemu	839 536,20
SO 02 Prírodné, zásobné a výpustné potrubie	784 492,60
SO 03 Spevnené plochy a sadové úpravy	158 689,64
SO 04 Oplotenie	22 701,89
SO 05 Prístupová komunikácia	38 176,99
SO 06 Elektrická prípojka NN	38 114,81
Prevádzkové súbory:	291 980,75
PS 01 Strojnotechnologická časť	195 402,07
PS 02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu	43 255,50
PS 03 MaR	10 177,37
PS 04 ASRTP	24 207,58
PS 05 BPS	18 938,23
Spolu	2 242 975,15
celkom za stavbu (bez DPH)	2 242 975,15

Záujemca, spoločnosť:

TuCon, a.s.

vypracoval:

dátum:

18.2.2021

stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie

Všeobecné položky

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena
1	Archeologický výskum	súbor	1	2 827,63
2	Vytýčenie stavby, vytýčenie všetkých IS	súbor	1	11 150,65
3	Montážna a výrobná dokumentácia	súbor	1	3 796,14
4	Dopravné značenie	súbor	1	13 423,54
5	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	súbor	1	4 585,60
6	Porealizačné zameranie	súbor	1	2 156,44
7	Geometrické plány objektov	súbor	1	1 975,60
8	Prvá úradná skúška	súbor	1	1 150,65
9	Prevádzkový a manipulačný poriadok	súbor	1	3 850,63
10	Koordinácia PD	súbor	1	2 856,54
11	BoZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.296/2006 Z.z.	súbor	1	1 800,54
12	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	súbor	1	8 654,30
13	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	súbor	1	2 035,50
14	Poplatkové povinnosti (rozkopávky komunikácií, správne poplatky, resp. iné poplatky potrebné k plneniu o dielo)	súbor	1	2 267,31
15	Energetický certifikát	súbor	1	650,50
16	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	súbor	1	500,00
17	Hasiace prístroje podľa projektu protipožiarnej bezpečnosti	ks	4	350,20
18	Náklady na výrub lesného porastu <i>Poznámka: V nákladoch nie je započítaná spoločenská hodnota dreva.</i>	súbor	1	5 250,50
	Celkom všeobecné položky			69 282,27

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie
Objekt: Objekt vodojemu

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				839 536,20
	1	Zemné práce				150 603,88
1	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-4, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 342,440	16,88	22 794,63
2	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 1-4.	m ³	402,732	1,55	624,23
3		Výkop zapaženej jamy v hornine 5-6, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 073,950	18,12	19 459,97
4	138401101.S	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000 mm horn. 5-6	m ³	268,490	41,15	11 048,36
5	167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-6 nad 100 do 1000 m ³	m ³	268,490	2,03	545,03
6		Paženie stien zemnými klincami s výstužou ANP 18mm, vr. KARI KY14 s prekrytím 30%, vr. primárnej cementovej zálievky, vr. ručného zarovnaní zemin, vr. striekaného betónu - torkrétu, vr. zariadenia a odstránenia pracovnej plošiny	m ²	240,800	321,55	77 429,24
7	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste, nad 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	2 684,880	2,27	6 094,68
8	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste, nad 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	18 714,000	0,08	1 497,12
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m ³	1 559,500	0,72	1 122,84
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	523,020	3,42	1 788,73
11	180402113	Založenie trávniky parkového na streche	m ²	418,060	1,47	614,55
12	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zemin	t	2 807,100	1,80	5 052,78
13	460120082	Násyp zemin, zloženie a rozprestrenie zemin vrátane zhrutnenia	m ³	187,000	15,16	2 831,72
	2	Zakladanie				1 383,95
14	279100197	Prestup v potrubia DN 200 mm, vrátane reťazovej tesniacej vložky a chráničky, materiál a montáž	ks	2,000	86,51	173,02
15	279100213	Prestup v potrubia DN 250mm, vrátane reťazovej tesniacej vložky a chráničky, materiál a montáž	ks	2,000	108,25	216,50
16	279100225	Prestup v potrubia DN 300mm, vrátane reťazovej tesniacej vložky a chráničky, materiál a montáž	ks	6,000	150,61	903,66
17	2783815211	Betónový blok C 12/18	kpl	1,000	90,77	90,77
	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				444 750,99
18	311272120	Murivo pórobetónových tvárnic hr. 150 mm	m ³	9,940	195,30	1 941,28
19	311321821	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m ²	1 187,000	3,88	4 586,16
20	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	7,040	1 374,41	9 675,85
21	327210210	Gablonový plot z drótokamenných košov 1x1x1m, výplň kamenivo	ks	12,000	204,75	2 457,00
22	631315511.S	Mazanina z betónu prostého (m ³) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m ³	105,380	115,85	12 205,96
23	725319114.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 1000x600 mm, vrátane batérie, drezu	ks	3,000	16,70	50,10
24	380321532	Kompletné konštr. čistiarni odpad. vód zo železobetónu tr.C 30/37, hr.150-300 mm	m ³	268,000	141,60	37 948,80
25	380321533	Kompletné konštr. čistiarni odpad. vód zo železobetónu tr.C 30/37, hr.nad 300 mm	m ³	439,330	123,83	54 402,23
26	380366241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód. ploch rovinných zhotovenie	m ²	3 206,000	50,55	162 063,30
27	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód ploch rovinných odstránenie	m ²	3 206,000	8,36	26 802,16
28	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	90,103	1 474,27	132 836,15
	4	Vodorovné konštrukcie				23 480,21
29	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m zhotovenie	m ²	497,320	8,69	4 321,71
30	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m odstránenie	m ²	497,320	2,44	1 213,46
31	413351107	Debnenie prievlakov-zhotovenie	m ²	43,750	16,83	736,31
32	413351108	Debnenie prievlakov-odstránenie	m ²	43,750	4,61	201,69
33	430321816	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m ³	12,730	139,72	1 778,64
34	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,088	1 708,52	1 824,70
35	433351135	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pódorysne krivočiarych zhotovenie	m ²	84,260	52,98	4 464,09
36	433351136	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pódorysne krivočiarych odstránenie	m ²	84,260	5,67	477,75
37	712370380.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m ²	418,060	2,56	1 070,23
38	263230005400.S	Profilovaná fólia s nakaširovanou geotextíliou pre vegetačné strechy, výška nopov 30 mm, pevnosť v ťahu 200 kN/m ²	m ²	418,060	2,89	1 208,19
39	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry	m	296,000	20,89	6 183,44
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				71 096,60
40	181301106S1	Rozprestrenie substrátu v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 400 mm pre zelené strechy	m ²	418,060	7,41	3 097,82
41	103640000100S1	Zemina pre zelené strechy	t	301,003	76,68	23 080,91
42		ST-2-Vápennocementová omlietka, penetračný náter, 2x maľba	m ²	132,220	28,29	3 740,50
43	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit Kontaktl - F1+F2+F3	m ²	582,820	2,44	1 422,08
44	618311511	P1+P2- Spádový betón C12/15 hr. 100-330mm	m ³	94,080	119,45	11 235,47
45	622465781	F1 - Vonkajšia omlietka stien Farba RAL 7004 (biedošedá) alebo RAL 7009 (tmavošedá), silikónová, hladená.	m ²	526,000	12,27	6 454,02
46	622465811	F2+F3-Vonkajšia omlietka stien mozaiková tmavošedá	m ²	104,760	22,36	2 342,43
47	2833000110	F3-Hydroizolačná EPDM fólia	m ²			
48	712470360.F3	Zhotovenie zvislej izolácie fóliou EPDM celoplošne lepenou - F3	m ²	6,980	35,52	247,93

č.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
49	625251232	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT OPEN - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy - F1	m2	526,000	29,73	15 637,98
50	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy F2+F3	m2	104,780	27,88	2 920,71
51	632450411	P3 - Vyrovnávací vrstva cementový poter, hr. 8 mm vrátane penetračného náteru	m2	107,600	8,52	916,75
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 437,08
52	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	2 000,000	1,68	3 320,00
53	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2 000,000	1,10	2 200,00
54	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	628,000	2,61	1 576,28
55	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	628,000	1,67	1 048,76
56	R	Okapový chodník, betón C12/15, hr.80-100mm vrátane štrkodrvy fr.4-8mm, hr.100mm	m	61,000	11,57	705,77
57	311311811.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 12/15 - okapový chodník	m3	6,100	91,01	555,16
58	451577777.OCH	Podklad pod opapový chodník v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1.5 hr. 30-100 mm z kameniva drveného	m2	9,150	3,40	31,11
	99	Presun hmôt HSV				50 984,64
59	998142251	Presun hmôt zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	3 024,000	16,86	50 984,64
	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				17 767,79
60	711113311	S11 - Zhotovenie Izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie	m2	867,120	2,69	2 332,55
61	2834101030	S1+S2 Hydroizolačná EPDM hr. 1,5 mm	m2	497,320	6,50	3 232,58
62	6936655000	S1+S2-Separačná vrstva-strešná textília	m2	994,640	1,50	1 491,96
63	693410003530	Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy, KNAUF INSULATION	m2	418,060	25,82	10 710,70
	712	Izolácie striech				22 409,24
64	628510301000.S	Fólia strešná hydroizolačná EPDM hr. 1 - 1,6 mm	m2	497,320	12,59	6 261,26
65	712990040.S	Položenie separačnej vrstvy vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	994,640	0,55	547,05
66	283290003600	Separačná fólia FE, šxl 1,3x100 m.	m2	994,640	0,91	905,12
67	712873360.S	Zhotovenie pokiaľovej krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku EPDM fóliou prílepenou a prikotvenou na atľku	m2	497,320	29,55	14 695,81
	713	Izolácie tepelné				17 182,92
68	2837642015	Tepelná izolácia nenaslakavá so zvýšenou pevnosťou (atika a rímky) - EPS hr. 20mm	m2	89,450	1,92	171,74
69	713142131	S1+S2 Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom.	m2	497,320	6,58	3 272,37
70	2837658730	S1-Strešné tepelnoizolačné dosky hr.100-400 mm	m2	418,060	23,43	9 795,15
71	2837658700	S2-Strešné tepelnoizolačné dosky v spáde hr. 100-250mm	m2	80,845	19,53	1 578,90
72	713170120.S	Montáž spádového klinu z EPS na strechy lepením	m2	80,845	9,16	740,54
73	6288001240	S1+S2- Parotesná PVC fólia	m2	497,320	2,18	1 074,21
74	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	497,320	0,79	392,88
75	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	4,635	33,90	157,13
	764	Konštrukcie kľampiarske				3 000,51
76	764352511	Zvodové rúry, kruhové priemer 80 mm, vrátane objímok, kolien materiál a montáž	m	11,000	23,38	257,18
77	5624921020	Lapač strešných splavenín	ks	1,000	28,50	28,50
78	2860002060	PVC rúra dn 125, materiál a montáž	ks	3,500	7,60	26,80
79	5539545800	Rebrík antikor. oceľ. 17249, vrátane uchytienia	ks	2,000	107,18	214,36
80	764352960	Dažďový žfab, § 250 mm, vrátane čela, kolíka na žfab a lisovaného rohu, materiál a montáž	m	13,000	7,11	92,43
81	764410360	Oplechovanie parapetov z plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	2,000	15,87	31,74
82	1381403006	Plech pozinkovaný, hr. 1,0 mm - atika a rímky	m2	50,580	12,18	616,06
83	764421251	Montáž oplechovania ríms z plechu, r.š. 330 mm, vrátane drevenej dosky	m	13,000	12,69	164,97
84	764430251	Montáž oplechovania muriva a atik z plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm, vrátane dreveného profilu hr.25-40mm, kolvenia a stálopružného Imelu	m	74,000	20,25	1 498,50
85		Oplechovanie pri vchodových dverách, hliníkový plech	m	3,300	19,32	63,76
86	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,100	64,11	6,41
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				13 867,55
87	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,000	7,71	46,26
88	611420000 D1	Dvere vonkajšie plastové jednokrídlové RAL 7009	ks	1,000	414,21	414,21
89	766621408.S	Montáž plastových dverí vnútorných	m	5,600	5,49	30,74
90	767641120-1/Z	D+M Atipických, vodotesných, antikorových, dvier jednokrídlových, vrátane zárubne, kavanja a zámku - vid. výpis zámočníckých výrobkov 1/Z	ks	1,000	2 341,59	2 341,59
91	R	Vnútorné dvere - jednokrídlové, pravé bez zasklenia, veľkosť otvoru 800x2000mm; kľučka a kovanle - štandard s dvernou mriežkou	ks	1,000	458,06	458,06
92	R	Pororošt hr.40mm, 980x480mm.vrátane kolvenia, materiál a montáž	ks	4,000	140,36	561,44
93	R	Nosník zdvíhacieho zariadenia, oceľ antikor 17249, materiál a montáž	ks	3,000	296,38	889,14
94	R	Pororošt hr.40mm, 880x440mm; vrátane kolvenia, materiál a montáž	ks	1,000	136,25	136,25
95	R	Logo osadené na fasáde objektu, plocha loga 2 m2 vrátane koliev, materiál a montáž	ks	1,000	640,00	640,00
96	5534667060	Zábradlie antikor. oceľ 17249, oceľ profil 44x3,2mm, tyč 20mm; plech 130x200x8mm, mechanická kotva do betónu, okapová lišta, materiál a montáž	m	49,600	148,96	7 388,42

Č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
97	787859001 S	Montáž vrát garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy do 6 m ²	ks	1,000	166,71	166,71
98	553410044400	Vráta garážové 2100x2500 mm vodorovne rebrované resp. kazetové s integrovanými dvermi	ks	1,000	580,95	580,95
99		Tesnenie garážových vrát	m	2,200	70,20	154,44
100	898787201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	65,938	0,90	59,34
		Podlahy				1 455,83
101		P3 - Náter podlahy, protišľachový, protišmykový	m ²	107,600	13,53	1 455,83
		Elektroinštalácia				12 116,01
		Zásuvky				170,15
102	ZS1, ZS2	Zásuvková skrinka	ks	2,000	36,94	73,88
103		Zásuvková skrinka plastová IP44:				
104		výbavená: prúdové chrániče, ističe transformátor 220/24V				
105		1x zásuvka 400V, 2x zásuvka 230V, 1x zásuvka 24V				
106		Dvozásuvka 230V 16A, IP44	ks	2,000	12,27	24,54
107		Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	1,000	13,18	13,18
108		Montáž zariadení	sada	1,000	58,55	58,55
		Svietidlá				5 666,77
109		Svietidlo priemyselné, žiarivkové, nástenné 1x36W, IP54	ks	15,000	107,55	1 613,25
110		Svietidlo priemyselné, žiarivkové, nástenné 1x36W, IP67	ks	1,000	166,00	166,00
111		Svietidlo priemyselné, žiarivkové, závesné 1x36W, IP54	ks	9,000	126,53	1 138,77
112		LED reflektor s pohybovým sensorom, 50W IP 54	ks	2,000	314,95	629,90
113		Halogénový reflektor, 1000W, IP 87	ks	2,000	139,71	279,42
114		Svietidlo priemyselné, žiarivkové, nástenné 1x100W, IP54	ks	7,000	118,67	830,69
115		Svietidlo na označenie núdzového východu, batéria 1hod. 8W, IP54	ks	4,000	40,21	160,84
116		Montáž zariadení	sada	1,000	847,90	847,90
		Vypínače a ovládače				1 153,34
117		Jednopolový vypínač na omltku, radenie 1, IP44	ks	8,000	8,76	70,08
118		Striedavý prepínač na omltku, radenie 6, IP44	ks	8,000	11,98	95,84
119	SH	Snímač vlhkosti, hydrostat	ks	1,000	206,15	206,15
120	ST	Priestorový termostat	ks	1,000	133,46	133,46
121	REB	Regulátor ovládač REBECOWAT, montáž	ks	1,000	31,73	31,73
122	EV51,2	Ovládací skrinka ventilátora, 1x prepínač R-0-A, LED signálka	ks	2,000	210,18	420,36
123		Montáž vypínačov a ovládačov	sada	1,000	195,72	195,72
		Káble a uloženie				4 068,13
124		Plastové žľaby pre uloženie káblov, vrátane uchytenia	m	180,000	16,13	2 903,40
125		KÁBEL CYKY-J 3x1,5	m	355,000	0,72	255,60
126		KÁBEL CYKY-O 3x1,5	m	140,000	0,69	96,60
127		KÁBEL CYKY-J 7x1,5	m	25,000	1,58	39,50
128		KÁBEL CYKY-J 5x1,5	m	20,000	1,00	20,00
129		KÁBEL CYKY-O 5x1,5	m	90,000	1,10	99,00
130		KÁBEL CYKY-J 3x2,5	m	25,000	0,98	24,50
131		KÁBEL CYKY-J 5x2,5	m	25,000	2,73	68,25
132		Montáž káblov vrátane montážneho materiálu	sada	1,000	559,28	559,28
		Bleskozvod				1 058,62
133		Zvodový vodič FeZn Ø8mm ²	m	100,000	2,00	200,00
134		Zvodový vodič FeZn Ø10mm ²	m	30,000	0,59	17,70
135		Zemniaci pásik FeZn 30x4	m	50,000	0,33	16,60
136	SZ	Svorka skúšobná s označením zvodu	ks	4,000	5,62	22,48
137	SO	Svorka odkvapová	ks	4,000	5,37	21,48
138	SK	Svorka križová	ks	8,000	5,19	41,52
139	OU	ochranný úholník s uchytením	ks	4,000	11,67	46,68
140		Prípojnicia potenciálového vyrovnania	ks	1,000	16,77	16,77
141		Montáž bleskozvodu a zemniaceho pásiku	sada	1,000	675,89	675,89

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie
 Objekt: SO 02 Prírodné, zásobné a výpustné potrubie

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				784 492,60
						168 190,40
	1	Zemné práce				
1	113152610.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m ²	2 175,600	1,23	2 675,99
2	113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	2 175,600	5,44	11 835,26
3	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	2 175,600	2,46	5 351,98
4	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. do 150 mm, -0,31600t	m ²	2 175,600	2,18	4 742,81
5	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	2 175,600	1,21	2 632,48
6	132301203	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 3 a 4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	3 558,300	16,98	60 419,93
7	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 a 4	m ³	1 067,490	2,15	2 295,10
8	132211111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m ³	88,958	68,67	6 108,75
9	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	26,687	13,73	366,41
10	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m ³	88,958	62,55	5 564,32
11	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m ³	26,687	12,52	334,12
12	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	88,958	17,63	1 568,33
13	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m ³	88,958	87,67	7 798,95
14	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	266,873	7,16	1 910,81
15	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	m ²	3 162,770	6,49	20 526,38
16	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4m	m ²	3 162,770	3,89	12 303,18
17	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 112,638	2,27	2 525,89
18	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začalých 1000 m	m ³	15 578,935	0,08	1 246,15
19	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m ³	1 112,638	0,72	801,10
20	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov vykpanou zemínou	m ³	2 445,662	3,20	7 826,12
21	175101101	Obsyp potrubia v otvorenom výkope zo štrkopiesku max. zrno 0-8mm	m ³	132,600	15,87	2 104,36
22	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	2 002,748	1,80	3 604,95
23	5833730500	Štrkopiesok na obsyp potrubia 0- 8 mm, vrátane presunov	t	218,790	16,67	3 647,23
						466,31
	2	Zakladanie				
24	212755113	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 80 mm	m	221,000	2,11	466,31
						1 308,34
	4	Vodorovné konštrukcie				
25	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m ³	26,520	44,76	1 187,04
26	452311131	Podkladný betón pod šachtu C 12/15	m ³	1,220	99,43	121,30
						146 381,76
	5	Komunikácie				
27	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC(O)11 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	2 175,800	16,67	36 267,25
28	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	2 175,800	0,74	1 609,94
29	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC(L)16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m ²	1 877,400	17,29	32 460,25
30	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	1 877,400	0,74	1 389,28
31	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	1 598,940	12,24	19 571,03
32	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	1 598,940	6,14	9 817,49
33	571000000	Spojovacia páska do asfaltov TOK BAND	m	1 380,000	6,83	9 425,40

č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
34	919731123.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	1 380,000	2,14	2 953,20
35	113205121.S	Vyhrbanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	30,000	4,71	141,30
36	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	30,000	7,90	237,00
37	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	30,000	7,13	213,90
38	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dŕažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,500	105,00	787,50
39	596811341.S	Kladenie betónovej prídlážby s vypinením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	50,000	12,55	627,50
40	592460020400.S	Prídlážba betónová, rozmer 500x250x80 mm, prírodná	ks	400,000	2,34	936,00
41	584871111-1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm - dočasná spätná úprava komunikácie, zriadenie, zrušenie	m2	1 766,650	16,95	29 944,72
	8	Rúrové vedenie				346 341,42
42	2860002770.1	PVC rúra 315 -hladký kanalizačný systém SN8 - plnostenná, vrátane presuviek	m	221,000	29,50	6 519,50
43	5525111500-3	SEKCIA POTRUBIA DN300; 1,5m	ks	2,000	248,98	493,96
44	5525113000-4	SEKCIA POTRUBIA DN 200; 1m	ks	1,000	109,04	109,04
45	5525401600-3	SEKCIA POTRUBIA DN300, 0,5m	ks	8,000	86,54	692,32
46	851261121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 100	m	8,000	6,13	49,04
47	851311121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 150	m	508,200	8,39	4 263,80
48	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 200	m	874,700	9,87	8 633,29
49	851371121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 300	m	650,100	12,50	8 126,25
50	5525031390	Potrúbie vodovodné hrdlové, DN 300 s vnútornou cementáciou, liatinový systém	m	650,100	148,51	96 546,35
51	5525031160	Rúra DN 100, vnútorná cementácia liatinový systém	m	8,000	41,48	331,84
52	5524218100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	9 000	23,97	215,73
53	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	18,000	21,36	384,48
54	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	2,000	20,08	40,16
55	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	28,01	84,03
56	857311121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	11,000	26,26	288,86
57	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	31,93	127,72
58	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	21,000	30,55	641,55
59	5525036040	MMA hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 300/200 , liatinový systém	ks	1,000	700,57	700,57
60	5525035910	MMA hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 200/200 , liatinový systém	ks	1,000	358,45	358,45
61	5525035650	MMA hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 100/100 , liatinový systém	ks	1,000	160,63	160,63
62	5525036020	MMA hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 300/100 , liatinový systém	ks	1,000	579,36	579,36
63	857362121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	9,000	39,19	352,71
64	5525032250	F kus DN300, liatinový systém	ks	1 000	267,00	267,00
65	857354121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	3,000	44,11	132,33
66	857371121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 300	ks	15,000	47,39	710,85
67	857372121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	11,000	69,41	763,51
68	857374121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	3,000	76,97	230,91
69	871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC obalených geotextíliou DN 100	m	235,000	0,58	136,30
70	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	7,000	0,64	4,48
71	2861101600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160	m	32 000	4,50	144,00
72	2861100500	Kanalizačné rúry PVC-U obalené geotextíliou DN 100 (drenáž)	m	96 000	2,85	273 60
73		Kanalizačné rúry PVC-U obalené geotextíliou DN 150 (drenáž)	m	260 000	5,00	1 300,00
74	175101101.S	Obsyp potrubia štrkodrvou fr. 16-32	m3	47 400	15,87	752,24
75	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	47 400	18,53	878,32
76		Šachta plastová, drenážna, DN400, výška 2,5m, plast. Poklop, vrátane montáže	ks	2,000	180,00	360,00
77	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	221,000	1,95	430,95
78	552421510.1	Poklop BEGU vstupný-nosnosť 40T , kat.D,	kus	8,000	98,50	788,00

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
79	5524213550	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - B125	ks	1,000	95,00	95,00
80	5922466180	Šachtové dno vrátane prechodiek -betónový prefabrikát	ks	9,000	358,97	3 230,73
81	5922465850	bet.šachtový kónus TBR-100-63/58/9 s osadeným kapsovým stúpadlom-betónový prefabrikát	ks	10,000	72,50	725,00
82	5922409400	Prefabrikát betónový-šachtová skruž 250 mm, vrátane vidlicových stúpadiel	ks	22,000	48,50	1 067,00
83	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	6,000	3,83	22,98
84	5922442400	Skruž stredná pre UV; h = 590	ks	2,000	25,00	50,00
85	5922442420	Vlaková mreža , Tr.D400kN, vrátane rámu	ks	2,000	125,00	250,00
86	5922442440	Kalový kôš pre uličnú vpusť,	ks	2,000	29,00	58,00
87	5922442410	Uličná vpusť, dno, výška 600mm	ks	2,000	55,00	110,00
88	2860003630	PVC odbočka 300/150-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	35,00	70,00
89	2860014830	PVC koleno 150/45°	ks	4,000	4,20	16,80
90	2860004000	PVC redukcia 150/100	ks	2,000	1,89	3,78
91	877375121	Montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	2,000	18,87	37,74
92	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy, resp.kolečka DN 80	ks	4,000	23,18	92,72
93	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000	10,57	42,28
94	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	29,19	29,19
95	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	34,58	69,16
96	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	2,000	45,45	90,90
97	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	1,000	66,93	66,93
98	4222364400	Mäkkotesniace šupátko D 300 mm	ks	1,000	781,00	781,00
99	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN 200	m	1 390,900	0,92	1 279,63
100	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 200	m	1 390,900	9,33	12 977,10
101	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	221,000	2,27	501,67
102	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	650,100	1,18	767,12
103	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	650,100	14,00	9 101,40
104	893225111	Šachty betónová monolitická s osadením liatinových stúpadiel, s betónovou dlažbou v spáde (Š1)	m3	3,600	182,84	658,22
105	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,018	1 374,41	24,74
106	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	0,473	1 474,27	697,33
107	894421113	Zriadenie šachiet prefabrikovaných	ks	9,000	66,30	596,70
108	895941111	Zriadenie kanalizačného vpusť uličného z betónových dielcov	ks	4,000	68,38	273,52
109	899104111	Osadenie poklopov kanalizačných liatinových a oceľových vrátane rámov hmoľn.	ks	9,000	30,05	270,45
110	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového a hydrantového	ks	13,000	22,60	293,80
111	5525401800	Tvarovka EU D 200 mm liatinová prírubová hrdlová	ks	6,000	170,03	1 020,18
112	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných radoch	ks	10,000	8,37	83,70
113	899721111	Montáž vyhladávacieho vodiča na potrubí	m	1 600,000	1,12	1 792,00
114	4229123000	Zemná súprava posúvačová D 80 mm	ks	4,000	33,28	133,12
115	4229126000	Zemná súprava posúvačová D 150 mm	ks	2,000	34,35	68,70
116	4229126166	Zemná súprava DN 200	ks	2,000	47,41	94,82
117	4229126164	Zemná súprava DN 100	ks	1,000	34,35	34,35
118	4229126169	Zemná súprava DN 300	ks	1,000	50,37	50,37
119	5525112500	Rúra liatinová tlaková hrdlová s vnútornou cementáciou D 150 mm	m	510,200	79,97	40 800,69
120	5525113000	Rúra liatinová tlaková hrdlová D 200 mm s vnútornou cementáciou	m	874,700	99,52	87 050,14
121	5525401600	EU - Tvarovka liatinová prírubová s hrdlom D 150 mm	ks	4,000	115,64	462,56
122	5525401200	EU tvarovka D 100 mm liatinová prírubová hrdlová	ks	2,000	67,28	134,56
123	5525402000	EU tvarovka D 300mm liatinová prírubová hrdlová	ks	4,000	341,50	1 366,00
124	5525113000-2	SEKCIA POTRUBIA DN 200, 0,5m	ks	7,000	65,21	456,47
125	5525111500-1	SEKCIA POTRUBIA DN100 ; 0,5m	ks	1,000	34,99	34,99
126	5525861000	U kus hrdlový DN300	ks	1,000	928,06	928,06
127	5525860800	U kus hrdlový DN200	ks	1,000	605,13	605,13
128	5525036980	MMK hrdlové koleno DN 200/45° , liatinový systém	ks	7,000	225,20	1 576,40
129	5525036960	MMK hrdlové koleno DN 200/30° , liatinový systém	ks	1,000	224,52	224,52
130	5525037080	MMK hrdlové koleno DN 300/11° , liatinový systém	ks	4,000	440,27	1 761,08
131	5525037100	MMK hrdlové koleno DN 300/22° , liatinový systém	ks	4,000	449,34	1 797,36
132	5525037120	MMK hrdlové koleno DN 300/30° , liatinový systém	ks	1,000	494,77	494,77
133	5525037140	MMK hrdlové koleno DN 300/45° , liatinový systém	ks	5,000	545,04	2 725,20
134	5525036940	MMK hrdlové koleno DN 200/22° , liatinový systém	ks	5,000	221,82	1 109,10
135	5525036920	MMK hrdlové koleno DN 200/11° , liatinový systém	ks	7,000	208,95	1 462,65
136	5525036900	MMK hrdlové koleno DN 150/45° , liatinový systém	ks	4,000	167,02	668,08
137	5525036650	MMK hrdlové koleno DN 100/45° , liatinový systém	ks	2,000	102,72	205,44

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
138	5525036880	MMK hrdlové koleno DN 150/30°, liatinový systém	ks	1,000	125,24	125,24
139	5525036880	MMK hrdlové koleno DN 150/22°, liatinový systém	ks	3,000	154,87	464,61
140	5525036880	MMK hrdlové koleno DN 150/11°, liatinový systém	ks	3,000	160,25	480,75
141	5525038760	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 200/80, liatinový systém	ks	2,000	241,30	482,60
142	5525038960	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 300/300, liatinový systém	ks	1,000	671,97	671,97
143	5525038580	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 100/80, liatinový systém	ks	2,000	77,38	154,76
144	5525038800	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 200/150, liatinový systém	ks	1,000	258,03	258,03
145	R	Zámkový spoj DN 200 - tesnenie s lstením proti posunu (materiál a montáž)	ks	77,000	88,57	6 819,89
146	R	Zámkový spoj DN150 - tesnenie s lstením proti posunu(materiál a montáž)	ks	18,000	61,07	1 099,26
147	R1	Zámkový spoj DN300 - tesnenie s lstením proti posunu(materiál a montáž)	ks	53,000	179,90	9 534,70
148	R2	Zámkový spoj DN 100 - tesnenie s lstením proti posunu (materiál a montáž)	ks	7,000	47,03	329,21
149	3410400600	Vyhľadávací vodič medaný	m	1 600,000	0,80	1 280,00
150	3199104024	FFR kus DN 300/200	ks	4,000	234,30	937,20
151	3199101120	FF-kus DN 80/ 200	ks	7,000	45,37	317,59
152	3199101126	FF-kus DN 80/ 800	ks	2,000	97,31	194,62
153	3199101123	FF-kus DN 80/ 400	ks	1,000	62,42	62,42
154	3199101126-1	FF-kus DN 80/ 1000	ks	1,000	111,73	111,73
155	4222370600	Mäkkolesniace šupátko DN 80 mm PN10	ks	3,000	105,68	317,04
156	4222490700	Posúvač D 80 mm S 15-111-516 P 1, PN 16	ks	1,000	105,68	105,68
157	4222491600	Posúvač D 150 mm S 15-111-516 P 1, PN 16	ks	1,000	199,48	199,48
158	4227385073	Hydrant podzemný DUO RD 1.00 m	ks	4,000	598,50	2 394,00
159	4222371500	Mäkkolesniace šupátko DN 150 mm PN10	ks	1,000	199,48	199,48
160	4222370900	Mäkkolesniace šupátko D 100 mm	ks	1,000	114,71	114,71
161	4222371800	Mäkkolesniace šupátko DN 200 mm	ks	2,000	394,76	789,52
162	3199107217	N Prírubové koleno 90° s pátkou DN 80	ks	7,000	44,59	312,13
163	77	Bel.blok T-kusu a a kolena	ks	7,000	31,62	221,34
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				60 485,82
164	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	1 357,000	3,68	4 993,76
165	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 357,000	17,48	23 720,36
166	979082213	Vodorovná doprava sulíny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 441,586	1,56	2 248,87
167	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší a/ začatý 1 km nad 1 km	t	20 182,204	0,33	6 660,13
168	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybraných hmôt	t			
169	979089012	Poplatok za skládkovanie - beton tehly diazdice	t	1 087,800	2,50	2 719,50
170	979089212	Poplatok za skládkovanie - bitumenov ezmesi	t	1 405,438	2,85	4 005,50
171		Znovuzriadenie vodovodných prípojok (vrátane zemnej súpravy)	ks	10,000	524,74	5 247,40
172		Znovuzriadenie kanalizačných prípojok	ks	10,000	211,53	2 115,30
173		Dočasné prepoje	m	50,000	175,50	8 775,00
	99	Presun hmôt HSV				60 957,35
174	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hbené z rúr list. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	1 713,029	32,25	55 245,19
175	998225111	Presun hmôt pre pozemnu komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	2 884,930	1,98	5 712,16
	23-M	Montáže potrubia				361,20
176	2861670300	lemový nákrúžok E DN 160	ks	1,000	22,71	22,71
177	3194761100	Príruba točivá D 160mm	ks	1,000	55,00	55,00
178	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 D 160	ks	1,000	13,74	13,74
179	230204195	Montáž nákrúžku a príruby DN 160	ks	1,000	9,09	9,09
180	2861601200	Presuvná objímka UB PE 100 DN 160	ks	1,000	24,50	24,50
181	5524218300	Poklop hydrantový	ks	4,000	59,04	236,16

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, privodné a zásobné potrubie
 Objekt: SO 03 Spevnené plochy a sadové úpravy

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				158 689,64
						37 095,85
	1	Zemné práce				
1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	639,000	0,92	587,88
2	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-4, do 1000 m ³	m ³	439,820	16,98	7 468,14
3	131500000	Výkop zapaženej jamy v hornine 5-6, do 1000 m ³	m ³	188,500	18,12	3 415,62
4	167101152.S	Nakladanie neuhnaného výkopku z hornín tr. 5-6 nad 100 do 1000 m ³	m ³	188,500	2,03	382,66
5	131201209	Príplatek za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 1-4	m ³	131,946	1,55	204,52
6	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m ³	m ³	1 284,250	3,20	4 109,60
7	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste, nad 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	628,320	2,27	1 426,29
8	111201102.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m ²	m ²	1 650,000	0,99	1 633,50
9	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklíčováných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	1 650,000	1,40	2 310,00
10	162301421.S	Príplatek k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste, vyklíčováných krovin do priemeru kmeňa 100 mm	m ²	36 300,000	0,28	10 164,00
11	112101101.S	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením, s nutným odpraním do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, stromy listnaté priemeru kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	36,000	7,01	252,36
12	112201101.S	Odstránenie, odrezávanie alebo odsekávanie pňov, s presekáním koreňov, s nutným odpraním do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, priemer nad 100 do 300 mm	ks	36,000	8,58	308,88
13	162401411.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm, s naložením, zložením a dopravou do 3000 m	ks	36,000	1,59	57,24
14	162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm, s naložením, zložením a dopravou do 3000 m	ks	36,000	14,76	531,36
15	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm, s naložením, zložením a dopravou do 3000 m	ks	36,000	7,96	286,56
16	162401421.S	Príplatek k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste, konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	792,000	0,23	182,16
17	162501421.S	Príplatek k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste, kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	792,000	0,11	87,12
18	162601421.S	Príplatek k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste, pňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	792,000	0,14	110,88
19		Poplatok za odber biologicky rozložiteľného odpadu (kroviny, konáre, kmene pnie)	t	21,600	45,91	991,66
20	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr. do 300 mm	m ²	1 450,000	0,92	1 334,00
21	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom	m ²	1 450,000	0,63	913,50
22	0057211200	Trávové semeno	kg	48,000	7,04	337,92
						53 998,56
	2	Zakladanie				
23	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - oporné múry	m ²	825,000	6,05	4 991,25
24	279321521	Belónovanie základových múrov, betón železový (bez výstuže)	m ³	360,000	10,44	3 758,40
25	5893321100-1	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC2 (SK) Dmax 16 - S3	m ³	360,000	79,10	28 476,00
26	279351105	Debnenie základových múrov zhotovenie	m ²	650,000	16,65	10 822,50
27	279351106	Debnenie základových múrov odstránenie	m ²	650,000	4,77	3 100,50
28	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m ³) tr. C 16/200 hr nad 120 do 240 mm	m ³	24,600	115,85	2 849,91
						46 438,36
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
29	327361006	Výstuž múrov z ocele 10 505	t	24,549	1 891,66	46 438,36
						17 052,64
	5	Komunikácie				
30	564762114	Podklad alebo kryt z vibrovaného štrku fr. 0/32 po zhut. hr. 230 mm	m ²	29,000	10,97	318,13
31	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 4/8 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	28,000	4,74	132,72
32	576151111-1	Obaľované kamenivo so zhutnením hr. 80 mm vrátane spojovacieho postreku	m ²	27,080	19,47	527,25
33	577154211-1	Asfaltový betón vrstva obrusná ACo 11-1, po zhutnení hr. 70 mm, vrátane spojovacieho postreku	m ²	27,080	17,89	484,46
34	581130313.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m ²	290,000	21,60	6 264,00
35	567133113.S	Podklad z kameniva smiešaného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m ²	348,000	11,00	3 828,00
36	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	348,000	6,14	2 136,72
37	561091114.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 450 mm plochy do 1000 m ²	m ²	348,000	4,50	1 566,00
38	585910000600	Hydraulické zmesné spojivo Dorolime RN 30 voľne ložené, zmiešavacia stanica Rohožník, spojivo vhodné na stabilizáciu zemín (dávkovanie 25kg/m ²) - odhad, musia určiť skúšky	t	8,700	89,72	780,56

	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
39	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	86,000	9,02	775,72
40	919728731.S	Tesnenie dilatačných škár	m	86,000	2,78	239,08
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 229,77
41	15	Sklolaminátový stôžiar 6m, vrátane bet.pátky C20/25(0,5x0,5x1); osadenie 3ks kotviacich tyčí; materiál a montáž	ks	1,000	774,32	774,32
42	916531112	Osadenie cestného obrubníka do bet.lôžka C20/25	m	20,000	4,65	93,00
43		Obrubník cestný	m	20,000	7,13	142,60
44	5923002855	Cestný žľab - TBM 1-60 v bet.lôžku C12/15 hr 100mm, materiál a montáž	m	37,000	16,06	594,22
45	5534667060	Zábradlie pozinkovaná oceľ, oceľ profil 44x3,2mm, tyč 20mm; plech 130x200x8mm, mechanická kotva do betónu, okapová lišta, materiál a montáž	m	4,200	148,96	625,63
	99	Presun hmôt HSV				1 874,46
46	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akelkoľvek dĺžky objektu	t	1 329,405	1,41	1 874,46

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie
 Objekt: SO 04 Oplotenie

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				22 701,89
						1 056,13
1	131201203	Zemné práce Výkop zapaženej jamy v hornine 1-4, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	53,570	16,98	909,62
2	131201209	Príplatok za leplivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 1-4	m ³	16,071	1,55	24,91
3	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste, nad 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	53,570	2,27	121,60
						17 609,91
3		Zvlislé a kompletne konštrukcie				242,51
4	311321823	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy	m ²	16,200	14,97	242,51
5	311351101	Debnenie múrov, zhotovenie	m ²	337,500	15,60	5 231,25
6	311351102	Debnenie múrov, odstránenie	m ²	337,500	5,89	1 987,88
7	326312521-1	Betónový múrik oplotenia z bet. C25/20 šírky 300 mm, výšky 1250mm	m ³	51,000	108,05	5 510,55
8	327361006	Výstuž múrov z ocele 10 505	t	0,930	1 891,66	1 759,24
9	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového so zabetónovaním, resp. uchytením do oporného múra s pevnou platňou	ks	79,000	10,17	803,43
10	2	Stĺpik poplastovaný na zabetónovanie, resp. s pevnou platňou d=48mm, L=1,8m	ks	25,000	8,79	219,75
11	5	Stĺpik poplastovaný na zabetónovanie, resp. s pevnou platňou; d=48mm; L=2,25m	ks	53,000	12,23	648,19
12	8	Stĺpik poplastovaný na zabetónovanie, resp. s pevnou platňou, d=48mm; L=2,5m	ks	1,000	13,92	13,92
13	11	Vzpera pre stĺpik, d=48mm, L=2,5m	ks	3,000	15,84	47,52
14	12	Vzpera pre stĺpik, d=48mm; L=3m	ks	7,000	21,98	153,86
15	9	Drôtené pletivo poplastované 3,5mm; výška 1,75m	m	200,000	4,88	976,00
16	10	Drôtené pletivo poplastované 3,5mm; výška 2m	m	3,000	5,27	15,81
						18,75
99		Presun hmôt HSV				18,75
17	898142251	Presun hmôt	t	0,930	20,16	18,75
						4 017,10
767		Konštrukcie doplnkové kovové				484,87
18	767911140	Montáž oplotenia z pletiva	m	203,000	2,29	484,87
19	1	Bavolet 1-ramenný s 3-radmi ost.drôtu - materiál a montáž	ks	81,000	10,58	856,98
20	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu	m	1 200,000	0,38	456,00
21	767920130	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osádzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 4-6 m ² , s 2-ram bavoletmi s ostn.drôtom	ks	1,000	30,04	30,04
22	5534476500	Brána 2-krídlová š.3m(aj so stĺpkmi), výšky 2m s 2 ram-bavoletmi s ostn.drôtom	ks	1,000	1 560,55	1 560,55
23	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,299	42,33	12,66
24	1584264000	Drôt ostnatý poplast	m	1 200,000	0,53	636,00



Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie
Objekt: SO 05 Prístupová komunikácia

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				38 176,99
	1	Zemné práce				4 690,67
1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	41,250	0,92	37,95
2	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	196,200	3,16	619,99
3	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	58,850	1,03	60,63
4	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 10 000 m	m ³	75,100	2,62	196,76
5	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	75,100	1,87	140,44
6	171201202	Uloženie sypaniny do násypov	m ³	271,300	0,64	173,63
7	180402111	Založenie rávnika parkového výškovým v rovine do 1:5	m ²	500,000	0,75	375,00
8	0057211100	Trávové semeno	kg	15,000	7,14	107,10
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	600,000	0,41	246,00
10	181301103	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² hr.do 200 mm	m ²	500,000	3,42	1 710,00
11	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m ²	464,700	1,61	748,17
12	183403111	Obrobenie pôdy - komplexná agrotechnika	m ²	500,000	0,55	275,00
13	5	Komunikácie				31 997,42
14	564762114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 230 mm	m ²	600,000	10,97	6 582,00
15	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m ²	600,000	4,74	2 844,00
16	5651610111	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.80 mm	m ²	435,100	18,85	8 201,64
17	659231111	Spevnenie krajnic, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým hr.100 mm	m ²	72,700	2,68	194,84
18	573211111	Posťrok asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m ²	m ²	870,200	0,62	539,52
19	577161114	Betón asfaltový po zhutnení I tr. strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr.70mm	m ²	455,750	17,30	7 884,48
20	597981111	Rigol dĺžadený do lôžka z betónu prestého C 8/10 z prefabrikátov	m	146,000	39,39	5 750,94
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 488,90
21	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akajkoľvek dĺžky objektu	l	751,072	1,98	1 488,90

V
 Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie
 Objekt: SO 06 NN prípojka

P.č.	Kod položky	Názov položky	M.J	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				38 114,81
		Rozvádzač				1 451,80
1	1 M	Elektromerový rozvádzač pre priame jednofázové, trojfázové meranie, elektromerová skriňa s plierom Un=500V,50Hz,In=32A,10kA, TN-C-S, IP34D/20, rozmery : 415x1040x255 vybavenie : hlavný istič trojfázový 25A/B, nulový mostík PEN/N+PE, zapojený, vrátane výkopu pre RE.P a betónového základu, bez elektromeru(dodávka ZSE)	ks	1,000	318,38	318,38
2	1 D	Elektromerový rozvádzač pre priame jednofázové, trojfázové meranie, elektromerová skriňa s plierom Un=500V,50Hz,In=32A,10kA, TN-C-S, IP34D/20, rozmery : 415x1040x255 vybavenie : hlavný istič trojfázový 25A/B, nulový mostík PEN/N+PE, zapojený, vrátane výkopu pre RE.P a betónového základu, bez elektromeru(dodávka ZSE)	ks	1,000	892,33	892,33
3	2 M	Poistkový vývod 4x100A v leštujúcej trafostanici	ks	1,000	14,29	14,29
4	2 D	Poistkový vývod 4x100A v leštujúcej trafostanici	ks	1,000	226,80	226,80
		Káble				23 611,06
5	3 M	Kábel AYKY-J 3x120+70 v zemi	m	20,000	2,60	52,00
6		montáž, zatiahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky				
7	3 D	Kábel AYKY-J 3x120+70 v zemi	m	20,000	12,15	243,00
8	4 M	Kábel CYKY-J 4x 95 v zemi	m	550,000	1,71	940,50
9		montáž, zatiahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky				
10	4 D	Kábel CYKY-J 4x 95 v zemi	m	550,000	38,69	21 279,50
11	5 M	Kábel CYKY-J 4x 95 v chráničke v zemi	m	20,000	5,96	119,20
12		montáž, zatiahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky				
13	5 D	Kábel CYKY-J 4x 95 v chráničke v zemi	m	20,000	42,15	843,00
14	6 M	Ukončenie kábla do 4 x 95 mm	ks	2,000	16,93	33,86
		Zemné práce				13 151,95
15	5 M	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,540	135,13	72,97
16	6 M	Výkop a zásyp káblovej ryhy 350 x 800mm so zariadením pleskovej lôžka zakrytia tehlou, vrátane terénnych úprav	m	520,000	15,76	8 195,20
17	6 D	Výkop a zásyp káblovej ryhy 350 x 800mm so zariadením pieskovej lôžka zakrytia tehlou, vrátane terénnych úprav	m	520,000	2,12	1 102,40
18	7 M	Výkop a zásyp káblovej ryhy 500 x 1200mm vrátane pretlačania pod cestou, štartovacej jamy, chráničkou D100mm a zatiahnutím kábla do chráničky	m	20,000	37,09	741,80
19	7 D	Výkop a zásyp káblovej ryhy 500 x 1200mm vrátane pretlačania pod cestou, štartovacej jamy, chráničkou D100mm a zatiahnutím kábla do chráničky	m	20,000	21,08	421,60
20	8 M	Ochranná rúra HDPE, typ FXKVS100, alebo obdobná	m	20,000	9,79	195,80
21	8D	Ochranná rúra HDPE, typ FXKVS100, alebo obdobná	m	20,000	2,48	49,80
22	9 M	Výstražná fólia červenej farby š. 330mm	m	550,000	0,26	143,00
23	9 D	Výstražná fólia červenej farby š. 330mm	m	550,000	0,77	423,50
24	10 M	Zemniaci pásik FeZn 30x4 v zemi + svorky	m	100,000	1,19	119,00
25	10 D	Zemniaci pásik FeZn 30x4 v zemi + svorky	m	100,000	2,84	284,00
26	11 M	Zemniace tyče ZT 2m + svorky	ks	4,000	18,76	75,04
27	11 D	Zemniace tyče ZT 2m + svorky	ks	4,000	21,64	86,56
28	12 M	Ochrana proti korózii betón/pôda	m	2,000	6,31	12,62
29	12 D	Ochrana proti korózii betón/pôda	m	2,000	1,70	3,40
30	13 M	Vývod pre uzemnenie zariadení/rozdávča vrátane izolácie a ošetrenia spoja	ks	1,000	5,25	5,25
31	13 D	Vývod pre uzemnenie zariadení/rozdávča vrátane izolácie a ošetrenia spoja	ks	1,000	1,82	1,82
32	14 M	Prípojnicia HOP (hlavné ochranné pospojovanie)	ks	1,000	22,47	22,47
33	14 D	Prípojnicia HOP (hlavné ochranné pospojovanie)	ks	1,000	72,06	72,06
34	15 M	Označovací štítok Al/FeZn	ks	4,000	2,66	10,64
35	15 D	Označovací štítok Al/FeZn	ks	4,000	2,88	11,44
36	16 D	Podružný materiál	kpl	1,000	788,40	788,40
37	17 M	H2S práce- komunikácia so ZSE	kpl	1,000	150,47	150,47
38	18 M	Dokumentácia skutočného vyholovania	kpl	1,000	24,22	24,22
39	19 M	Komplexné skúšky	kpl	1,000	43,69	43,69
40	20 M	Revízia správa	kpl	1,000	95,00	95,00

stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie
 Objekt: PS 01 Strojnotecnologická časť

P.č.	Kód položky	Názov položky	Množstvo			M.J.	Jednotková cena	Cena celkom
			DN	PN	Materiál			
		Predmet					195 402,07	
							185 603,18	
1	ZZ.1/A ZZ.1/B	Ručný kladkostroj s mačkou nosnosť 0,5 t, zdvih min. 4,0 m, šírka l-nosníka 58 až 100 mm.				2 ks	540,15	1 080,30
2	ZZ.2	Ručný kladkostroj s mačkou nosnosť 0,5 t, zdvih min. 7,0 m, šírka l-nosníka 58 až 100 mm.				1 ks	606,40	606,40
Prírodné potrubie do vodojemu [1.PP]								
Armatúry:								
3	1.A1	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 230mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, klin tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	200	10	TVLT	2 ks	726,72	1 453,44
4	1.A2	Lapač nečistôt prírubový stavebná dĺžka 800mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, malica nehrdz. ocel Jemné 2-lité sítko z nehrdzavejúcej ocele zahýľáva častice väčšie ako 0,6mm	200	10	TVLT	1 ks	798,30	798,30
5	1.A3	Uzatvárací ventil prírubový s el. ovládaním - bez napätia uzatvorený Uzatváranie postupné - krokové možnosť manuálneho ovládania ventilu prevedenie priame stavebná dĺžka 600mm, napájanie 230 V pri 50 Hz, P=20W ovládanie hydraulické s elektromagnetickým ventilom ovládanie ventilu automatické/diaľkovým prenosom Ukazovateľ polohy (%) a snímač polohy s prenosom na centrálny dispečing	200	10	TVLT	1 ks	12 429,08	12 429,08
6	1.A4	Skrutkový vodomer prírubový pre studenú vodu, PN10 stavebná dĺžka 350mm, merací rozsah 4,0 až 1200 m ³ /h presnosť 2% inštalácia do horizontálneho potrubia vybavený vyslelačom impulzov OPTO, s hodnotou impulzu 0,001 m ³ , napájanie 8,2 VDC, stupeň krytia IP 65, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, lopalkového kolesa a meracieho mechanizmu plast. Frekvenčný prevodník vybavený ovládacím panelom s LCD displejom, impulzný vstup od vodomera 1.A4, prúdový výstup 4 až 20 mA, impulzný výstup 0,001 až 9999 m ³ /imp, napájanie 230 VAC pri 50 Hz, stupeň krytia IP 40.	200	10	TVLT	1 ks	2 830,10	2 830,10
7	1.A5	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 220mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, tesnenia EPDM a skrutiek Cr-ocel 17 240.	200	10	TVLT	2 ks	580,83	1 161,66
8	1.A6	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 150mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, klin tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	50	10	TVLT	1 ks	209,68	209,68
9	1.A7	Plavákový odvzdušňovací ventil automaticky odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil s prírubovým pripojením šrób pre odtlakovanie pre trvalý styk s piatnou vodou pri teplote do 50°C minimálny pracovný pretlak 0,03 Mpa teleso a veko z tvárnej liatiny vnútorná výbava z korodovzdornej ocele povrstvené vonkajšia aj vnútorná epoxidovým práškom	50	10	TVLT	1 ks	351,10	351,10
10	1.A8	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 210mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, klin tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	150	10	TVLT	2 ks	450,65	901,30
11	1.A9	Redukčný ventil prírubový	200	10	TVLT	1 ks	12 507,12	12 507,12

p.č.	Kód položky	Název položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom			
		prevedenie priame, manuálne ovládanie ventilu							
		stavebná dĺžka 600mm,							
		napájanie 230 V pri 50 Hz, P=20W							
		Ukazovateľ polohy [%]							
		Maximálne prietokové množstvo 36,0l/s							
		Vstupný tlak max. 4,0 bar							
		Požadovaný výstupný tlak - nastaviteľný							
12	1.A10	Prietokový ohrievač	15	6	1	ks	240,77	240,77	
		- ohrev vody pre umývadlo a výlevku v 1.03							
		Qmax. 3,1l/mim., ohrev z 12°C na 40°C							
		napájanie 230 V pri 50 Hz, P=3,5kW, IP 45							
		Rozmery 192x205x82mm							
13	1.A11	Tlakomerový kohút závitový M20x1,5	M20x1,5	10	2	ks	29,70	59,40	
		materiál telesa, kužela a vretena Cr-ocel,							
		lesnenia tešlon,							
		ovládanie ručne pákou.							
14	1.A12	Tlakomer závitový M20x1,5	M20x1,5	6	1	ks	76,24	76,24	
		s rúrkovým perom,							
		príemer tlakomera ϕ 100 mm,							
		merací rozsah 0 až 600 kPa,							
		presnosť 1,6%,							
		materiál telesa a meracieho prvku Cr-ocel,							
		pripojka zo spodu na vonkajší závit M20x1,5.							
15	1.A13	Pryžový kompenzátor	150	10	2	ks	751,75	1 503,50	
		lelo z EDPM a príruby z antikor. oceli							
Potrúbia a jeho súčasti - prírubové:									
Potrubie 1.PP.DN200									
16	1.PP.DN200	Rúra zváraná ϕ 219x4,0	200	10	17 240	2,0	m	213,01	426,02
17	1.1	Oblík 90°, ϕ 219x4,0; R=1,5xDN	200	10	17 240	1	ks	250,97	250,97
18	1.2	T-kus, ϕ 219/168x4,0	200/150	10	17 240	1	ks	483,62	483,62
19	1.3	T-kus, ϕ 219/219x4,0	200/200	10	17 240	1	ks	609,39	609,39
20	1.4	Prachod symetrický ϕ 219/168x4,0; L=300 mm	200/150	10	17 240	1	ks	199,82	199,82
21		Lemový krúžok ϕ 219x4,0	200	10	17 240	10	ks	138,57	1 385,70
22		Príruba ločivá, typ 02	200	10	17 240	10	ks	134,44	1 344,40
23		Potrúbný prestup ϕ 219/4300	200	1		1	ks	266,81	266,81
		s tesnením proti zemnej vlhkosti							
		viď. stavebnú časť detaily							
Potrubie 1.PP.DN150									
24	1.PP.DN150	Potrúbia zvárané ϕ 168x4,0	150	10	17 240	68,0	m	188,57	12 822,76
25	1.5	Redukcia ϕ 324/168x4,0	300/150	10	17240	2	ks	388,79	777,58
26	1.6	Oblík 90°, ϕ 168x4,0; R=1,5xDN	150	10	17 240	8	ks	185,04	1 480,32
27		Lemový krúžok ϕ 168x4,0	150	10	17 240	4	ks	107,80	431,20
28		Príruba ločivá, typ 02	150	10	17 240	4	ks	134,44	537,76
29		Potrúbný prestup ϕ 168/250	150	1	17240	2	ks	207,48	414,96
		proti tlakovej vode s gollerom a reťazovým tesnením							
		viď. stavebnú časť detaily							
Potrúbia a jeho súčasti - závitové a plastové:									
30		Potrúbia zvárané ϕ 21,3x2,0	15	10	17 240	4,0	m	21,17	84,68
31		Koleno 90° závitové G1/2"	15	10	17 240	1	ks	12,32	12,32
32		Odbočka T závitová G1/2"	15	10	17 240	1	ks	18,78	18,78
33		Vsuvka závitová G1/2"	15	10	17 240	2	ks	11,52	23,04
34		Vsuvka závitová G1/2", prívarovacia ϕ 21,3	15	10	17 240	2	ks	14,99	29,98
35		Prechodka závitová s nátrubkami G1/2"/M20x1,5.	M20x1,5	10	17 240	2	ks	24,57	49,14
36		Prechod G1/2"-PPR	15	10	ocel/PPR	3	ks	3,08	9,18
37		Potrúbia zvárané polyfúzne PPR ϕ 20*1,9	15	10	PPR	8	m	6,99	55,92
38		Koleno 90° 1/2" - PPR	15	10	PPR	8	ks	14,19	113,52
39		T-kus DN15/16	15/15	10	PPR	1	ks	17,91	17,91
40		Nástenný kus PPR-závit G1/2"	15	10	ocel/PPR	2	ks	14,19	28,38
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:									
41	1.U1	Uloženie potrubia DN16	15			11	ks	67,32	740,52
		Oblíčka DN16 s maticou M8	15		17240/EPDM		ks		
		Závitová tyč M8			17 240		m		
		Kotva mechanická M8			17 240		ks		
42	1.U2	Uloženie potrubia DN160 - horizontálne	150			26	ks	210,54	5 474,04
		Šírmeň DN150 so sedlom	150		17 240	1/ulož	ks		
		Tyč L90x90x8			17 240	0,5/ulož	m		
		Tyč UPE120			17 240	0,7/ulož	m		
		Plech hr.6mm, rozmeru 120x50mm			17 240	2/ulož	ks		
		Plech hr.10mm, rozmeru 260x100mm			17 240	2/ulož	ks		
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	4/ulož	ks		
43	1.U3	Uloženie potrubia DN150 - vertikálne	150			8	ks	210,54	1 684,32
		Šírmeň DN150 so sedlom	150		17 240	1/ulož	ks		
		Tyč UPE120			17 240	0,7/ulož	m		
		Plech hr.6mm, rozmeru 120x50mm			17 240	2/ulož	ks		
		Plech hr.10mm, rozmeru 260x100mm			17 240	2/ulož	ks		
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	4/ulož	ks		
44	1.U4	Uloženie potrubia DN200	200			2	ks	195,49	390,98
		Šírmeň DN200 so sedlom			17 240	1/ulož	ks		
		Tyč HEA140			17 240	0,2/ulož	m		
		Plech hr.8mm, rozmeru 320x180mm			17 240	2/ulož	ks		
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	2/ulož	ks		
45	1.U6	Uloženie potrubia DN150	150			1	ks	159,40	159,40
		Šírmeň DN150 so sedlom			17 240	1/ulož	ks		
		Tyč HEA120			17 240	0,2/ulož	m		
		Plech hr.8mm, rozmeru 250x150mm			17 240	2/ulož	ks		
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	2/ulož	ks		
Zostava zariadenovacieho predmetu:									
46	D	Drez z nehrdzavejúcej ocele 800x600mm	17240			3	ks	353,31	1 059,93

P.č.	Kód položky	Názov položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom			
		s odkladacou plochou							
		s príslušenstvom na uchytenie na stenu							
		konzoly 2ks z nehrdz. ocele a 4ks hmoždinky D=8mm							
		odpad - umývadlový sifón D=40mm							
47		Nástenná drezová batéria - páková rozteč 150mm	Cr	1	ks	185,84	185,84		
Odborné potrubie z vodojemu [2.OP]									
48	2.A1	Vtakový kôš prírubový materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou a síta Cr-ocel.	200	10	TVLT	2	ks	329,33	658,66
49	2.A2	Montážna vložka prírubová stavebná dĺžka 220mm, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, tesnenia EPDM a skrutiek Cr-ocel 17 240.	200	10	TVLT	3	ks	580,83	1 742,49
50	2.A3	Vodárenské zasúvadlo prírubové so servopohonom stavebná dĺžka 230mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, kľnu tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie servopohonom - Napätie 400V/50Hz, P=0,4kW - nastaviteľný polohový spínač pre obe koncové polohy - dvojitý prepínač krútiaceho momentu - prerušovač a termosúnič - ručné koleso pre núdzové ovládanie - zvislá montážna poloha zasúvadla - 16 otáčok za min., doba uzatvárania 2 minúty - hmotnosť servopohonu 23,5 kg	200	10		2	ks	3 748,91	7 497,82
51	2.A4	Skrutkový vodomer prírubový pre studenú vodu, PN10 stavebná dĺžka 350mm, merací rozsah 4,0 až 1200 m ³ /h presnosť 2%, inštalácia do horizontálneho potrubia, vybavený vysielateľom impulzov OPTO, s hodnotou impulzu 0,001 m ³ , napájanie 8,2 VDC, stupeň krytia IP 65, materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, lopalkového kolesa a meracieho mechanizmu plast. Frekvenčný prevodník vybavený ovládacím panelom s LCD displejom. Impulzný vstup od vodomera f.A4, prúdový výstup 4 až 20 mA, impulzný výstup 0,001 až 9999 m ³ /imp, napájanie 230 VAC pri 50 Hz, stupeň krytia IP 40.	200	10	TVLT	1	ks	2 830,10	2 830,10
52	2.A5	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 230mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, kľnu tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	200	10		1	ks	726,72	726,72
53	2.A6	Automatická dávkovacia stanica dezinfekčného činidla Dávkovacie membránové čerpadlo - Qmax.=7,8 l/h, pmax=16bar, sacia výška 5,0m - Externá regulácia kontaktným pulzným signálom - Prípojovacie rozmery 8x5mm PVC - Tesnenia FPM, Ventilové guľčky keramické - Dávkovacia hlava, telesá ventilov, konektory - plexisklo - Kompozitná membrána s PTFE povlakom Krátkozdvíhový solenoidný pohon 230V, 60HZ, P=80W, IP65 Zásobná nádrž 50L s dvojitým dnom D=850mm, h=1100mm Sacía zostava s nastaviteľnou dĺžkou 660-1040mm Injekčná líha s nastaviteľnou dĺžkou 65-165mm Dávkovacia hadička D=8x5mm hadíčka vedená v plast. chráničke, zavesená pod stropom Univerzálny riadiaci kábel Dávkovací panel čerpadel Kompaktná zostava pre meranie voľného chlóru Merací prístroj - Spracovanie signálu zo sondy CLB2 s korekciou teploty - Zobrazenie nameraných hodnôt chlóru a teploty - Merací rozsah voľného chlóru 0,05-5 ppm - Rozsah teplotnej kompezácie 5°C-45°C - Výstup nameraná veľčina 0/4-20mA - Napájacie napätie 230V, 50Hz Sonda typ CLB2 - pmax. 3bar - Q min = 30-80/h - inštalčná dĺžka 120mm ±3,0mm Montážna armatúra pre sondu typ DGM A 310T002 Prípojovacia hadička D=8/5mm Adaptér, prípojovací rozmer R1/2", M20x1,5mm	200	10		1	ks	8 181,57	8 181,57
					PE	1	ks		
					PVC	1	ks		
					PVC	1	ks		
					PTFE	10	m		
					PVC	5	m		
						10	m		
						1	ks	2 234,24	2 234,24
						1	ks		
						1	ks		
					PVC	10	m		
					PVC	1	ks		
54	2.A7	Guľový kohút závlhový G1/2" materiál telesa, guľa a vretena Cr-ocel, sedla teflon,	15	10		4	ks	25,44	101,76

P.č.	Kód položky	Název položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom
ovládanie ručne pákou						
Potrubie 2.OP, DN200						
55	2.OP.DN200	Rúra zváraná $\phi 219 \times 4,0$ mm	200	10	17 240	10,0 m 247,50 2 475,00
56	2.1	T-kus $\phi 219 \times 4,0$ mm	200/200	10	17 240	2 ks 609,39 1 218,78
57	2.2	Oblúk 90°, $\phi 219 \times 4,0$; R=1,5xDN	200	10	17 240	4 ks 250,97 1 003,88
58		Lemový krúžok $\phi 219 \times 4,0$	200	10	17 240	10 ks 138,57 1 385,70
59		Príruba točivá, typ 02	200	10	17 240	10 ks 134,44 1 344,40
60		Výsvka závitová R1/2" prívarovacia $\phi 21,3$	15	10	17 240	2 ks 14,85 29,70
61		Potrubný prestup $\phi 219/\phi 300$ s tesnením proti zemnej vlhkosti viď. stavebnú časť detaily	200	1	17 240	2 ks 266,81 533,62
62		Potrubný prestup $\phi 219/\phi 300$ proti tlakovej vode s gollerom a reťazovým tesnením viď. stavebnú časť detaily	200	1	17 240	2 ks 266,81 533,62
Potrubia a jeho súčasti - závitové:						
63		Potrubie zvárané $\phi 21,3 \times 2,0$	15	10	17 240	13,0 m 21,17 275,21
64		Koleno 90° závitové G1/2"	15	10	17 240	5 ks 12,32 61,60
65		Výsvka závitová G1/2" prívarovacia $\phi 21,3$	15	10	17 240	4 ks 14,99 59,96
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:						
66	2.U1	Uloženie potrubia DN15 Objímka DN15 s maticou M8 Závitová tyč M8 Kolva mechanická M8	15			19 ks 29,96 569,24
67	2.U2	Uloženie potrubia DN200, dĺž. 0,2m Sirmeň DN200 so sedlom Tyč HEA100 Plech hr. 8mm, rozmeru 320x180mm Mechanická kolva M16x200	200		17 240 17 240 17 240 A4-70	2 ks 195,46 390,98 1/ulož ks 0,2ulož m 2ulož ks 2ulož ks
68	2.U3	Uloženie potrubia DN200, dĺž. 0,6m Sirmeň DN200 so sedlom Tyč HEA100 Plech hr. 8mm, rozmeru 320x180mm Mechanická kolva M16x200	200		17 240 17 240 17 240 A4-70	3 ks 231,58 694,74 1/ulož ks 0,6ulož m 2ulož ks 2ulož ks
Výpustné a prepádové potrubie vodojemu [3.VP]						
69	3.A1	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 150mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, kĺnu tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	50	10		2 ks 200,68 419,36
70	3.A2	Merný valec priemer x výška vaku: $\phi 219 \times 4,0$ mm x 9100mm, prípojka pre prívod a odber vody na vonkajší závit G1" 2 prípojky pre pripojenie stavoznaku na prírubu DN25, PN10, valec vybavený odnímateľným vekom D=233x4,0mm uchytý na valec pomocou nerez. príruby DN200 s tesnením cez 1 diery príruby bude petíca s vŕšiacim zámkom na univerzálny kľúč BVS a.s. 4ks bočných uchytení na stenu objektu a výpustným otvorom DN15, materiál telesa Cr-ocel 17 240, vrátane kolviaceho materiálu z Cr-oceli, prestupy káblov budú utesnené	200		17 240	1 ks 3 258,57 3 258,57
71	3.A3	Plavákový stavoznak prírubový merací rozsah 0 až 5000cm, presnosť ± 5 mm, 2 prípojky z boku na prírubu DN25, PN10, rozstup prírub 6000mm, stavoznak vybavený preklápacími terčíkmi a magnetickým spínačom hladiny, napájanie 230 VAC pri 50 Hz, stupeň krytia IP 65, materiál telesa a plaváka Cr-ocel.	25	10		1 ks 1 970,69 1 970,69
72	3.A4	Vodárenské zasúvadlo prírubové stavebná dĺžka 180mm, materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, kĺnu tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie ručne kolesom	100	10		2 ks 289,32 578,64
73	3.A5	Guľový kohút závitový G1/2" materiál telesa, guľa a vretena Cr-ocel, sedia tetlon, ovládanie ručne pákou	15	10		2 ks 25,44 50,88
Potrubie 3.VP, DN200						
74	3.VP.DN200	Rúra zváraná $\phi 219 \times 4,0$	200	10	17 240	55 m 225,53 12 404,15
75	3.1	T-kus $\phi 219/\phi 114 \times 4,0$	200/100	10	17 240	2 ks 471,38 942,72
76	3.2	T-kus $\phi 114/\phi 60,3 \times 3,0$	100/50	10	17 240	2 ks 143,43 286,86
77	3.3	Oblúk 90°, $\phi 219 \times 4,0$; R=1,5xDN	200	10	17 240	16 ks 250,97 4 015,52
78	3.4	Redukcia $\phi 219 \times 324$, L=300mm	300/200	10	17 240	2 ks 589,29 1 178,58
79		Potrubný prestup $\phi 219/\phi 300$ proti tlakovej vode s gollerom a reťazovým tesnením viď. stavebnú časť detaily	200	1	17 240	2 ks 266,81 533,62
Potrubie 3.VP, DN100						
80	3.VP.DN100	Rúra zváraná $\phi 114 \times 4,0$	100	10	17 240	7,0 m 185,53 1 158,71
81	3.5	Oblúk 90°, $\phi 114 \times 4,0$; R=1,5xDN	100	10	17 240	1 ks 120,39 120,39
82		Lemový krúžok $\phi 114 \times 4,0$	100	10	17 240	4 ks 78,04 312,16
83		Príruba točivá, typ 02	100	10	17 240	4 ks 134,44 537,76
84		Potrubný prestup $\phi 114/\phi 219$ proti tlakovej vode s gollerom a reťazovým tesnením	100	1	17 240	2 ks 223,46 446,92

P.č.	Kód položky	Názov položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom	
		viď. stavebné časti detaily					
		<i>Potrubie 3.VP.DN50</i>					
85	3.VP.DN50	Potrubie zvárané Ø60,3x2,5	50	10	17 240	862,00	
86	3.6	T-kus, Ø60,3/60,3	50/50	10	17 240	862,00	
87	3.7	Oblúk 90°, Ø60,3x2,5; R=1,5xDN	50	10	17 240	862,00	
88		Lemový krúžok Ø60,3x2,5	50	10	17 240	862,00	
89		Príruba točivá, typ 02	50	10	17 240	862,00	
90		Vzuvka závitová G1/2" prívarovacia Ø21,3	15	10	17 240	258,60	
91		Potrubie zvárané Ø21,3x2,0	15	10	17 240	258,60	
92		Koleno 90° závitové G1/2"	15	25	17 240	258,60	
		<i>Odpadové PVC potrubie:</i>					
93		Potrubie PVC, SN8 - korugované	300		PVC	1,0 m	80,71
94		Oblúk 90° PVC - korugované	300		PVC	4 ks	113,59
95		Potrubie PVC - hladké, d=110mm, SN8	100		PVC	3 m	16,58
96		Potrubie PVC - hladké, d=140mm, SN8	125		PVC	4,0 m	23,77
97		Pätkové koleno PVC d=110/140	125/100		PVC	1,0 ks	137,23
98		Potrubie PVC - hladké, d=40	40		PVC	12,0 m	7,26
99		Oblúk 87,5° PVC - hladký, d=40	40		PVC	8 ks	7,73
		<i>Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:</i>					
100	3.U1	Uloženie potrubia DN200, dl.0,9m	200			11 ks	231,58
		Strešň DN200 so sedlom			17 240	1/ulož	ks
		Tyč HEA100			17 240	0,9/ulož	m
		Plech hr.8mm, rozmeru 320x180mm			17 240	2/ulož	ks
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	2/ulož	ks
101	3.U2	Uloženie potrubia DN200 - vertikálne	200			6 ks	174,45
		Strešň DN200 so sedlom			17 240	1/ulož	ks
		Tyč UPE120			17 240	0,7/ulož	m
		Plech hr.8mm, rozmeru 120x50mm			17 240	2/ulož	ks
		Plech hr.10mm, rozmeru 260x109mm			17 240	2/ulož	ks
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	4/ulož	ks
102	3.U3	Uloženie potrubia DN100, dl.1,0m	100			1 ks	195,49
		Strešň DN100 so sedlom			17 240	1/ulož	ks
		Tyč HEA100			17 240	1,0/ulož	m
		Plech hr.8mm, rozmeru 200x130mm			17 240	2/ulož	ks
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	2/ulož	ks
103	3.U4	Uloženie potrubia DN40	40			12 ks	34,29
		Oblička DN40 s maticou M8	40		17240/EPDM	1	ks
		Závitová tyč M8			17 240	0,2	m
		Kotva narážacia M8			17 240	1	ks
104	3.U5	Uloženie potrubia DN50	50			6 ks	40,02
		Oblička DN50 s maticou M10	50		17240/EPDM	1	ks
		Závitová tyč M10			17 240	0,2	m
		Kotva narážacia M10			17 240	1	ks
		<i>Betónové konštrukcie - uloženie potrubia:</i>					
105		Betónový blok C12/16, 300x300x200mm			C12/16	1 ks	699,15
		- pre pätkové koleno strešného zvodu					
		<i>Prívodné potrubie pre 4.tlakové pásmo [4.TP]</i>					
		<i>Armatúry</i>					
106	4.A2	Montážna vložka prírubová	125	10	TVLT	2 ks	443,33
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, tesnenia EPDM a skrutiek Cr-ocel 17 240.					
107	4.A3	Vodárenské zasúvadlo prírubové so servopohonom	125	10	TVLT	1 ks	2 857,69
		materiál telesa tvárna liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, kľnu tvárna liatina pogumovaná EPDM a vretena Cr-ocel, ovládanie servopohonom					
		- Napätie 400V/50hz, P=0,4kW					
		- nastaviteľný polohový spínač pre obe koncové polohy					
		- dvojitý prepínač krútilaceho momentu					
		- prerušovač a termosplnač					
		- ručné koleso pre núdzové ovládanie					
		- zvislá montážna poloha zasúvadla					
		- 18 otáčok za min., doba uzatvárania 2 minúty					
		- hmotnosť servopohonu 23,5 kg					
108	4.A4	Skrutkový vodomer prírubový	125	10	TVLT	1 ks	1 935,71
		pre studenú vodu, PN10					
		merací rozsah 4,0 až 100 m ³ /h					
		presnosť 2%					
		inštalácia do horizontálneho potrubia,					
		vybavený vyslaťacom impulzov OPTO,					
		s hodnotou impulzu 0,001 m ³ ,					
		napájanie 8,2 VDC,					
		stupeň krytia IP 65,					
		materiál telesa šedá liatina potiahnutá epoxidovou vrstvou, lopalkového kolesa a meracieho mechanizmu plast,					
		Frekvenčný prevodník					
		vybavený ovládacím panelom s LCD displejom,					
		impulzný vstup od vodomeru 1.A4,					
		prúdový výstup 4 až 20 mA,					
		impulzný výstup 0,001 až 9999 m ³ /imp,					
		napájanie 230 VAC pri 50 Hz,					
		stupeň krytia IP 40.					
109	4.A5	Automatická tlaková stanica				1 kpl	28 951,47
		typ SiBoost Smart 4 Helix VE 2204					
		kompaktná stanica pre zvyšovanie tlaku osadená na nosnom ráme s výškovo nastaviteľnými limitmi					
		- 4 ks vysokotlakých odstredňovacích vertikálnych čerpadiel			17 240		
		riadených cez frekvenčné meniče					
		- uzávery na výťažnej aj sací strane čerpadla					

P.č.	Kód položky	Název položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom			
		- spätná klapka na výlačnej strane							
		- tlakový sensor na výlačnej strane čerpadla (4-20mA)							
		Q= 5-25 l/s							
		H= 50 m							
		- spínacia skrinka s prepínačom ručne-automatika							
		- membránová tlak. nádoba - 8 l, PN16							
		- frekvencia 50 Hz; pracovné napätie 400 V; menovitý výkon motora 7,5 kW; menovitý prúd maximálny 13,8A; otáčky 3350 rpm; krytie motora IP54; trieda účinnosti motora IE4 podľa IEC 60034-30 so vzduchom chladeným integrovaným frekvenčným meničom							
		-650kg							
110	4.A6	Kompaktná zostava pre meranie voľného chlóru							
		Merací prístroj	1	ks	2 234,24	2 234,24			
		- Spracovanie signálu zo sondy CLB2 s korekciou teploty							
		- Zobrazenie nameraných hodnôt chlóru a teploty							
		- Merací rozsah voľného chlóru 0,05-5 ppm							
		- Rozsah teplotnej kompezácie 5°C-45°C							
		- Výstup nameraná veľičina 0/4-20mA							
		- Napájacia napätie 230V, 50Hz							
		Sonda typ CLB2	1	ks					
		- p _{max} 3bar							
		- Q min = 30-80l/h							
		- inštalačná dĺžka 120mm ±3.0mm							
		Montážna armatúra pre sondu typ DGM A 310T002	1	ks					
		Prepojovacia hadička D=8/5mm	10	m					
		Adaptér, prípojovací rozmer R1/2", M20x1,5mm	1	ks					
			PVC						
			PVC						
111	4.A7	Guľový kohút závitový G1/2"	15	10					
		materiál telesa, guľa a vretena Cr-ocel,							
		sedla teflon,							
		ovládanie ručne pákou.							
111	4.A8	Tlaková nádoba membránová 200l	15	10					
		D15 Duo 200, max. prev. tlak 1MPa							
		materiál nádrže práškovaná ocel,							
		uzavraciaci ventil DN50 ovládanie ručne pákou							
112	4.A9	Automatický odzdušňovací ventil	50	16					
		umiestnený cez navrhávaciu súpravu DN150/50							
		v najvyššom bode výlačného potrubia							
111	4.A10	Guľový kohút prírubový DN50	50	16					
		materiál telesa, guľa a vretena Cr-ocel,							
		sedla teflon,							
		ovládanie ručne pákou.							
112	4.A11	Tlakomerový kohút závitový M20x1,5	M20x1,5	10					
		materiál telesa, kužela a vretena Cr-ocel,							
		tesnenia teflon,							
		ovládanie ručne pákou.							
113	4.A12	Tlakomer závitový M20x1,5	M20x1,5	6					
		s rúrkovým perom,							
		priemer tlakomera 1100 mm,							
		merací rozsah 0 až 600 kPa,							
		presnosť 1,6%,							
		materiál telesa a meracieho prvku Cr-ocel,							
		prípojka zo spodu na vonkajší závit M20x1,5.							
Potrubie 4.TP.DN125									
114	4.1	Potrubie zvárané 133x4,0	125	10	17 240	9,0	m	163,20	1 456,80
115	4.2	T-kus 1219/219x4,0mm	200/200	10	17 240	1	ks	609,39	609,39
116	4.3	Redukcia 1219/133x4,0	200/125	10	17 240	1	ks	198,29	198,29
117	4.4	Oblúk 90°, 133x4,0; R=1,5xDN	125	10	17 240	5	ks	170,26	851,30
118	4.5	Lemový krúžok 133x4,0	125	10	17 240	8	ks	94,35	754,80
119	4.6	Príruba točivá, typ 02	125	10	17 240	8	ks	73,64	589,12
120	4.7	Vsuvka závitová R1/2" prívarovacia 121,3	15	10	17 240	1	ks	14,85	14,85
121	4.8	Potrubie zvárané 168x4,0	150	10	17 240	5,0	m	242,37	1 211,85
122	4.9	Redukcia 168/133x4,0	150/125	10	17 240	1	ks	118,33	118,33
123	4.10	Oblúk 90°, 168x4,0; R=1,5xDN	150	10	17 240	2	ks	185,04	370,08
124	4.11	Lemový krúžok 168x4,0	150	10	17 240	1	ks	107,80	107,80
125	4.12	Príruba točivá, typ 02	150	10	17 240	1	ks	111,20	111,20
126	4.13	Potrúbný prístup 168/1250	150	1	17 240	1	ks	207,48	207,48
		s tesnením proti zemnej vlhkosti							
		viď. stavebnú časť detaily							
127	4.13	Potrubie zvárané 160,3x2,5	50	10	17 240	2,0	m	54,80	109,60
128	4.14	T-kus 160,3/60,3	50/50	10	17 240	1	ks	80,03	80,03
129	4.15	Oblúk 90°, 160,3x2,5; R=1,5xDN	50	10	17 240	2	ks	36,29	72,58
130	4.16	Lemový krúžok 160,3x2,5	50	10	17 240	5	ks	41,48	207,40
131	4.17	Príruba točivá, typ 02	50	10	17 240	5	ks	67,19	335,95
132	4.18	Vsuvka závitová G1/2" prívarovacia 121,3	15	10	17 240	2	ks	14,85	29,70
133	4.19	Potrubie zvárané 121,3x2,0	15	10	17 240	1,0	m	21,17	21,17
134	4.20	Koleno 90° závitové G1/2"	15	25	17 240	2	ks	12,32	24,64
Oceľové konštrukcie - uloženie potrubia:									
135	4.U1	Uloženie potrubia DN15	15			2	ks	29,96	59,92
		Oblička DN15 s malicou M8	15		17 240/EPDM		ks		
		Závitová tyč M8			17 240		m		
		Kotva mechanická M8			17 240		ks		
136	4.U2	Uloženie potrubia DN125	125			5	ks	210,54	1 052,70
		Strmeň DN125 so sedlom	125		17 240	1/ulož	ks		
		Tyč L90x90x8			17 240	0,5/ulož	m		
		Tyč UPE120			17 240	0,7/ulož	m		
		Plech hr.6mm, rozmeru 120x50mm			17 240	2/ulož	ks		
		Plech hr.10mm, rozmeru 260x100mm			17 240	2/ulož	ks		
		Mechanická kotva M16x200			A4-70	4/ulož	ks		
137	4.U3	Uloženie potrubia DN150	150			2	ks	39,29	78,58
		Strmeň DN150 so sedlom	150		17 240	1/ulož	ks		

P.č.	Kód položky	Název položky	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Cena celkom	
1	V.1	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA farbená RAL7009, sitko proti hmyzu na zabudovanie do potrubia	400/500	1	ks	193,98	193,98
2	V.2	Symetrický prechod, L=400mm	500/400	315	pozink. plech	173,68	173,68
3	V.3	Spiro koleno 90°		315	pozink. plech	61,92	61,92
4	V.4	Potrubný filter na spiro potrubie S vymeniteľnou filtračnou vložkou G4 p=50P pri V=900m3/h		315	pozink. plech	195,68	195,68
5	V.5	Pružná manžeta		315	pozink. plech	21,31	42,62
6	V.6	Potrubný axiálny ventilátor 5-stupňová regulácia táčok Príkon = 300W el. napätie 230V Pri V=900m3/h, p=310Pa		315	pozink. plech	2665,13	2 665,13
7	V.7	SPIRO koleno 30°		315	pozink. plech	51,3	102,60
8	V.8	SPIRO potrubie Uchytenie na stenu po 1,0m		315	pozink. plech	55,64	389,48
9	V.9	Výfuková rúra so sitkom na konci skosená		315	pozink. plech	109,89	879,12
10	V.10	UZATVARACIA KLAPKA na zabudovanie do potrubia	500/500	1	ks	54,17	54,17
11	V.11	Rovná rúra štvorhranná L=500mm	500/500	1	ks	189,33	189,33
12	V.12	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA farbená RAL7009, sitko proti hmyzu na zabudovanie do steny	500/500	2	ks	68,18	132,36
13	V.13	Axiálny ventilátor D=100mm Qmax. = 90m3/h, otáčky 2500 za min. el. napätie 230V, 50Hz, P=17W Senzor kvality vzduchu, 230V Analogový napíňový výstup 0-10V	100	1	ks	214,91	429,82
14	V.14	Mriežka kruhová na stenu	100	1	ks	194,76	194,76
15	V.15	Sieťka proti hmyzu kruhová do SPIRA na stenu	200	1	ks	667,97	667,97
16	V.16	SPIRO koleno 90°	200	1	ks	21,24	21,24
17	V.17	SPIRO potrubie Uchytenie na stenu po 1,0m	200	5	ks	18,66	18,66
18	V.18	Nerezová skriňa filtru 250x250x450mm s kruhovými napojeniami priemeru 200mm s lesnými dvierkami na boku Aktívna filtračná vymeniteľná vložka podľa ČSN 75 5355	200	5	ks	126,41	126,41
19	V.19	Symetrický prechod, L=300mm	300/500	1	ks	100,74	503,70
20	V.20	Rovné potrubie, L=300mm	300/500	5	ks	109,89	549,45
21	V.21	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA farbená RAL7009, sitko proti hmyzu na zabudovanie do potrubia V.19	300/500	1	ks	848,31	848,31

W

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie
 Objekt: PS 02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				43 255,50
	PS 02	PS 02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu				43 255,50
1	1 PS 02	Rozvádzač RMS1, 1 pole, 2100x800x400mm, vrátane príslušenstva	ks	1,000	5 733,15	5 733,15
2	2 PS 02	Montážna a výrobná dokumentácia RMS1	kpl	1,000	1 174,04	1 174,04
3	3 PS 02	Ovládacia plastová zapúzdrená skrinka s príslušenstvom	ks	7,000	297,18	2 080,26
4	4 PS 02	Napájací silový Cu kábel vrátane príslušenstva	m	275,000	6,63	1 823,25
5	5 PS 02	Ovládacie kábelové rozvody Cu vrátane príslušenstva	m	440,000	6,74	2 965,60
6	6 PS 02	Uzemnenie vrátane príslušenstva	m	20,000	2,70	54,00
7	7 PS 02	Pomocná pozinkovaná konštrukcia	kg	20,000	10,27	205,40
8	8 PS 02	Plastový žľab vonkajší vrátane príslušenstva	m	100,000	6,61	661,00
9	9 PS 02	Montáž a montážny materiál	kpl	1,000	28 558,80	28 558,80



Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie
Objekt: PS 03 Meranie a regulácia

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				10 177,37
	PS 03	PS 03 Meranie a regulácia				10 177,37
1	1 PS 03	Plavákový limitný spínač hladiny	ks	4,000	94,50	378,00
2	2 PS 03	Limitný spínač hladiny konduktívny	ks	1,000	54,00	54,00
3	3 PS 03	Odporový teplomer Pt 100 / 4-20mA	ks	4,000	675,00	2 700,00
4	4 PS 03	Svorkovnicová skrinka MX s príslušenstvom	ks	9,000	26,00	234,00
5	5 PS 03	Kábel C/YKY do 3x2,5 mm	m	115,000	0,62	71,30
6	6 PS 03	Kábel tienený JYTY do 24x1,5 mm	m	425,000	0,74	314,50
7	7 PS 03	Kábel Elhermet	m	10,000	1,10	11,00
8	8 PS 03	Montáž a montážny materiál	kpl	1,000	6 414,57	6 414,57

W

Stavba: Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie
Objekt: PS 04 AS RTP

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				24 207,58
	PS 04	PS 04 AS RTP				24 207,58
1	1 PS 04	Rozvádzač DT1 s procesnou stanicou (PLC), 1 pole 600 x 400x 2100 mm, vrátane náplne, príslušenstva a software	kpl	1,000	9 627,58	9 627,58
2	2 PS 04	Doplnenie dispečingu BVS a.s. BA: - doplnenie SW Infraštruktúry CTD - úpravy SW pre CTD servery, operátorské PC, Webservre	kpl	1,000	4 665,60	4 665,60
3	3 PS 04	Montážna a výrobná dokumentácia	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
4	4 PS 04	Vizualizačný a aplikačný software	kpl	1,000	5 702,40	5 702,40
5	5 PS 04	Montáž a montážny materiál	kpl	1,000	2 592,00	2 592,00

VV

Stavba: Záhorská Bystřica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie
 Objekt: PS 05 Bezpečnostný prístupový systém

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
		Celkový súčet				18 938,23
	PS 05	PS 05 Bezpečnostný prístupový systém				18 938,23
	M	Práce a dodávky M				
1	1 PS 05	Ústredňa BPS vrátane príslušenstva a software	kpl	1,000	9 147,50	9 147,60
2	2 PS 05	Magnetický kontakt dverný DK	ks	4,000	11,20	44,80
3	3 PS 05	Detektor pohybu DP	ks	14,000	114,65	1 605,10
4	4 PS 05	Klávesnica KL	ks	1,000	125,45	125,45
5	5 PS 05	Síreňa poplachová SP	ks	1,000	96,97	96,97
6	6 PS 05	LED svetidlo SZ	ks	1,000	29,79	29,79
7	7 PS 05	Čítačka kariet AB	ks	1,000	178,67	178,67
8	8 PS 05	Plastový žľab	m	135,000	1,19	160,65
9	9 PS 05	Kábelové rozvody Cu vrátane príslušenstva	m	530,000	1,11	588,30
10	10 PS 05	Montáž zariadení a uloženie kabeláže	kpl	1,000	5 709,00	5 709,00
11	9 PS 05	Montážna a výrobná dokumentácia BPS	kpl	1,000	1 252,00	1 252,00



Názov stavby: "Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie"

Objednávateľ: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: TuCon, a.s.

Dátum: 18.01.2021

PLATOBNÝ KALENDRÁR

P.č.	Název objektu:	CENA EUR bez DPH	ČLEVENIE PO MESIACHOCH																
			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17
[1.]	Všeobecné položky	69 202,27 €	13 613,96 €	7 148,93 €	2 310,08 €	2 050,78 €	1 667,70 €	1 461,86 €	1 434,14 €	1 371,79 €	1 260,94 €	1 060,07 €	1 267,87 €	1 630,08 €	1 835,98 €	2 309,45 €	5 182,31 €	8 009,03 €	15 311,38 €
[2.]	SO 01 Objekt vodojemu	849 536,17 €	87 162,40 €	95 317,46 €	96 502,31 €	106 531,04 €	111 280,14 €	86 822,60 €	77 732,56 €	68 897,28 €	66 178,87 €	51 096,01 €							
[3.]	SO 02 Prírodné, zásobné a výpusťné potrubie	784 492,62 €	56 718,81 €	64 485,29 €	66 995,67 €	72 400,67 €	78 087,01 €	81 744,13 €	89 509 06 €	90 373,55 €		100 330,61 €	83 783,81 €						
[4.]	SO 03 Spomené plochy s sadové úpravy	158 689,64 €	17 852,58 €																
[5.]	SO 04 Oplátenie	22 701,89 €																	
[6.]	SO 05 Prístupové komunikácie	38 177,00 €																	
[7.]	SO 06 Elektrická prípojka NN	38 114,81 €	22 407,69 €	7 481,94 €															
[8.]	PS 01 Strojníctvologická časť	195 402,07 €																	
[9.]	PS 02 Prevádzkový rozvod tlisoprievodu	43 255,50 €																	
[10.]	SO 03 Mar	10 177,37 €																	
[11.]	PS 04 ASRTP	24 207,58 €																	
[12.]	PS 05 BPS	18 938,23 €																	
[13.]	CENA SPOLU SUMA (1-12)	2 252 975,15 €	13 613,96 €	151 291,42 €	169 885,28 €	165 553,74 €	180 610,21 €	190 808,12 €	170 000,87 €	168 693,41 €	160 531,07 €	75 464,07 €	176 722,30 €	161 608,05 €	111 307,56 €	119 472,28 €	96 607,66 €	85 494,97 €	15 311,38 €

Mesačná prestavosť vo finančnom vyjadrení:

Za zhotoviteľa v Žiline dňa 18.01.2021

Ing. Josef Hirc
Predseda predstavenstva TuCon, a.s.

Člen predstavenstva TuCon, a.s.

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)
Položka číslo		
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu
2.	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu
3.	Celkom € bez DPH (1. - 2.)

/ podpis, _____ Imeno čitateľa

Za objednávateľa:

.....

 technický dozor odboru investícií

.....

 rozpočtár odboru investícií

.....

 zodpovedný vo veciach technických

.....

 Investičný riaditeľ

/ podpis, _____ Imeno čitateľa

Za zhotoviteľa:

.....

 stavbyvedúci

.....

 rozpočtár zhotoviteľa

.....

 zodpovedný vo veciach technických

.....

 Štatutárny zástupca

Prílohy:

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