



Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica
Reg. číslo zmluvy: 144/2021

ZMLUVA O DIELO č. B/9001 039/119/21

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „ObZ“)

na investičnú akciu:

„Bojnice, vodovod - realizácia prepoja“

práce

(ďalej len „Zmluva“)

Článok I. - Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S
V mene ktorej koná:
Ing. Lucia Harachová, podpredseda predstavenstva a.s.
Mgr. Peter Neuzer, člen predstavenstva a.s.
Osoby oprávnené konať za Objednávateľa vo veciach Zmluvy:
- vo veciach právnych: JUDr. Ivan Daniš a ním poverený JUDr. Milan Kolkus
 - vo veciach technických s právom dielo prevziať: Mgr. Peter Neuzer a ním poverené a/alebo určené osoby
- IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726
Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Banská Bystrica
číslo účtu IBAN: SK277500000000025781093

(ďalej aj len ako „Objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:** Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s.
skrátенý názov: TVS, a.s.
1. mája 11, 911 01 Trenčín
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sa,
Vložka č. 10163/R
V mene ktorej koná:
Ing. Milan Topoli – predseda predstavenstva a.s.
0903 827 036, milan.topoli@tvs.sk
Osoby oprávnené konať za Zhotoviteľa vo veciach Zmluvy:
- vo veciach technických:
Ing. Martin Jurica, 0903 770 761, martin.jurica@tvs.sk
a ním poverené a/alebo určené osoby
- IČO: 36 306 410 DIČ: 2020176191 IČ DPH: SK 2020176191
Bankové spojenie: VÚB, a.s., pobočka Trenčín
číslo účtu IBAN: SK03 0200 0000 2700 0200 2202

(ďalej aj len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej aj len ako „Zmluvné strany“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ samostatne aj len ako „Zmluvná strana“)

Článok II. Východiskové údaje

Názov úlohy: Bojnice, vodovod - realizácia prepoja
Priestor realizácie prác: obec Bojnice
Stavebník (investor): StVS, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
Ohlásenie stavby: vydané Okresným úradom Prievidza odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-PD-OSZP-2021/016175-002 zo dňa 10.05.2021
Projektová dokumentácia: vypracoval StVS-servising, s.r.o., Banská Bystrica. Zák.č.: 102-
Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
Kontaktná osoba: 048/4327 111
Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093, IČ DPH: SK2020095726, IČO: 36 056 006
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 705/S



Stavebný dozor:

bude oznámený osobitným dokumentom

Osoba zodpovedná za vedenie diela zo strany Zhotoviteľa: Ing. František Kováčik, 0903 296 676, frantisek.kovacik@tvs.sk

Článok III. - Obsah a rozsah predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v Zmluve pre Objednávateľa vykonať a odovzdať dielo: „**Bojnice, vodovod - realizácia prepoja**“ rozsahu:

Prepojenie 2 samostatných vetiev vodovodného potrubia LT DN 100 a LT DN 80 v meste Bojnice. Prepoj bude vykonaný na ulici Hečkovej, vedľa miestnej komunikácie na mostnej konštrukcii.

2. Rozsah plnenia Zhotoviteľa:
 - a) kompletne zhotovenie diela, v rozsahu a kvalite podľa projektovej dokumentácie, podkladov k rokovaniu Objednávateľa, stavebného alebo iného povolenie alebo vyjadrenia príslušného stavebného úradu (ďalej aj len ako „**stavebné povolenie**“), Technických štandardov vodohospodárskych stavieb Objednávateľa, vyjadrení dotknutých subjektov a ponukou Zhotoviteľa;
 - b) odovzdania certifikátov, atestov, prehlásení o zhode, návodov na obsluhu a údržbu, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach a zaškolenie obsluhy;
 - c) súčasťou predmetu plnenia Zhotoviteľa je aj kompletná dodávka a montáž všetkých potrebných materiálov a technológií a likvidácia vzniknutých odpadov;
 - d) vypracovanie a aktualizácia harmonogramu postupu výstavby;
 - e) zabezpečenie vytýčenia všetkých inžinierskych sietí pred zahájením realizácie diela;
 - f) obstaranie dodatočných povolení a rozhodnutí potrebných pre realizáciu prác na stavbe (okrem stavebného povolenia);
 - g) zabezpečenie spracovania prevádzkového a manipulačného poriadku resp. doplnku na realizovanú časť stavby (6x v tlačenej forme, 3x CD/USB kľúč);
 - h) zabezpečenie spracovania projektu dopravného značenia (6x v tlačenej forme, 3x CD/USB kľúč);
 - i) dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby vrátane odsúhlaseného porealizačného geodetického zamerania diela a ochranného pásma v rozsahu podľa Sadzovníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2021-2022 príloha č. 6 a geometrického plánu pre zriadenie vecného bremena vrátane elaborátu, ktorá bude odovzdaná 6x v tlačenej forme, 3x CD/USB kľúč ;
 - j) vypracovanie fotodokumentácie (4x na CD/USB kľúč) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení;
 - k) kompletná sada odovzdávacej dokumentácie stavby, vrátane certifikátov, atestov, stavebného denníka, revíznych správ, protokolov o skúškach (6x v tlačenej forme, 3x CD/USB kľúč);
 - l) označenie stavby v súlade s platnou legislatívou zabezpečí Zhotoviteľ diela do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska;
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané a ukončené dielo, zodpovedajúce podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi cenu dohodnutú v Zmluve.
4. Poplatky, prípadné pokuty ako i uplatnené nároky na náhradu škody v plnej výške, spôsobené nedodržaním určených alebo dohodnutých podmienok, resp. spôsobené nedodržaním termínov, pre okolnosti na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný nahradiť zo svojho. Ak k náhrade takýchto nárokov bude zaviazaný Objednávateľ je oprávnený takéto náklady si odpočítať z akejkoľvek fakturovanej čiastky, na ktorú má alebo bude mať Zhotoviteľ nárok. O využití tohto práva bude Objednávateľ Zhotoviteľa písomne informovať.
5. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia dohodnutého v Zmluve nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzkov podľa Zmluvy.

6. Zhotoviteľ prehlasuje, že sú mu jasné všetky podmienky realizácie diela, pracovné postupy, požiadavky Objednávateľa ako aj spôsob realizácie všetkých geodetických prác, najmä, ale nie len, zamerania pre potreby GIS.
7. Objednávateľ je oprávnený rozšíriť alebo zúžiť rozsah realizovaných prác, takzvané „naviac práce“ a „menej práce“ priamo súvisiace s realizáciou prác a za tým účelom je oprávnený dať zhotoviteľovi pokyn k vykonaniu, resp. k nevykonaniu takýchto prác alebo úpravy rozsahu vykonávaných prác a to formou dodatkov k zmluve.

Článok IV. – Dodacia lehota, miesto plnenia a splnenia

1. Termíny plnenia:

a) začatie realizácie diela:	deň odovzdania staveniska
b) začatie prác na stavbe:	po obdržaní písomného pokynu k začatiu prác vydaného stavebným dozorom
c) ukončenie prác na stavbe:	30.11.2021
2. Miesto plnenia a splnenia: **obec Bojnice**

Článok V. – Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo podľa Zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona o cenách č. 18/1996 Z.z., v znení neskorších predpisov, s jej platnosťou do skutočného termínu ukončenia diela a jeho odovzdania Objednávateľovi vo výške:

Cena bez DPH	17.296,81 Eur
DPH 20%	3.459,36 Eur
Cena vrátane DPH	20.756,17 Eur

Podrobnú špecifikáciu ceny obsahuje **Príloha č. 1** Zmluvy ako jej neoddeliteľná súčasť.

2. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa Zmluvy, vrátane nákladov najmä za vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí, náklady za obstaranie dodatočných rozhodnutí a povolení potrebných pre realizáciu prác na stavbe (okrem stavebného povolenia), nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia staveniska, osvetlenie, stráženie stavby a vypratanie staveniska, náklady na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, náklady vodorovného premiestnenia rúbaniny na povrchu a poplatky za skládky, náklady na spätnú úpravu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. pôvodného stavu, obstaranie, osadenie a udržiavanie dopravného značenia, náklady za geodetické práce a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby, ktoré bude odovzdané 6x v tlačenej forme a 4x v elektronickej forme v jednom z formátov dwg, dgn, MapInfo, náklady za vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby v rozsahu podľa Sadzobníka UNIKA 2021-2022 príloha č. 6, ktoré budú odovzdaná 6x v tlačenej forme, 3x v elektronickej forme a bude vypracovaná autorizovaným projektantom, náklady na vypracovanie fotodokumentácie (na CD/USB kľúč) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení.
3. Objednávateľ umožnil Zhotoviteľovi oboznámenie sa s projektom stavby a vykonanie prehliadky miesta vykonania diela. Na tomto základe sa predpokladá, že Zhotoviteľ mal možnosť prehliadnúť a preveriť si stavenisko a jeho okolie, možnosti prístupu sa stavenisko a overiť si všetky s tým súvisiace informácie čo do jeho tvaru a charakteristiky, vrátane podmienok podlažia, hydrogeologických a klimatických podmienok, rozsahu a druhu dodávok, prác a materiálov potrebných pre riadne vyhotovenie a ukončenie diela a odstránenie akýchkoľvek jeho väd. Vo všeobecnosti sa preto predpokladá, že v zmysle tu uvedeného, mal Zhotoviteľ k dispozícii všetky potrebné informácie čo sa týka rizík, nepredvídaných skutočností a všetkých ďalších okolností, ktoré mohli ovplyvniť jeho cenu diela. Má sa za to, že cena dohodnutá v Zmluve pokrýva všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením všetkých jeho záväzkov podľa Zmluvy. Žiadny nárok na zmenu dohodnutej ceny jej zvýšením, ktorý vznikne ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinnosti

Zhotoviteľa pri príprave jeho ponuky nebude Objednávateľom akceptovaný. Má sa za to, že Zhotoviteľ ako odborne znalá osoba zahrnul do ceny v zmysle ods. 1 tohto článku Zmluvy všetky náklady vyplývajúce mu z realizácie Diela v zmysle tejto Zmluvy, stavebného povolenia, projektovej dokumentácie, Technických štandardov Objednávateľa ako aj rozhodnutí všetkých orgánov, organizácií, dotknutých subjektov inštitúcií, právnych noriem ako aj iných okolností ktoré by mohli ovplyvniť cenu Diela pri dosiahnutí účelu tejto Zmluvy.

4. Zhotoviteľ sa výslovne vyjadruje, že položky výslovne nezahrnuté v predloženej cenovej ponuke, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, sú v nej obsiahnuté, ak sú súčasťou ktorejkoľvek dokumentácie resp. vyjadrenia príslušného orgánu, organizácie a inštitúcie, na ktorú sa táto Zmluva odvoláva alebo ak Zhotoviteľ mohol a mal takéto náklady predpokladať.
5. Ak na základe dohody zmluvných strán dôjde k zmene v špecifikácii alebo rozsahu predmetu plnenia podľa Zmluvy, budú príslušne ustanovenia Zmluvy upravené a to na základe dohody zmluvných strán dodatkom k Zmluve.
6. Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonania navyše prác, zaväzuje sa Zhotoviteľ takéto práce a dodávky vykonať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy. Podmienky realizácie takýchto prác budú dohodnuté v dodatku k Zmluve. Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa však nebudú považovať také práce a dodávky, ktoré Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba pri spracovaní svojej ponuky mal zahrnúť do ceny za dielo. Takéto práce a dodávky je Zhotoviteľ povinný vykonať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy na vlastné náklady.
7. Zhotoviteľovi vznikne právo len na úhradu prác a dodávok skutočne vykonaných a písomne potvrdených zástupcom Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybné nebudú mu uhradené.
8. Práce, materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
9. Cena za dielo bude platená Zhotoviteľovi splátkami so zreteľom na finančné možnosti Objednávateľa a vo väzbe na zrealizované vecné plnenie ako čiastkové platby na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov 1x za mesiac na základe zisťovacích protokolov overených TDS Objednávateľa a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade so Zmluvou, maximálne však do výšky 90% ceny diela. Overenie vykonaných prác a splnenie podmienok dohodnutých v tomto bode urobí TDS Objednávateľa bez zbytočného odkladu od predloženia zisťovacieho protokolu a súpisu prác Zhotoviteľom. Súčasťou každej faktúry (čiastkovej, konečnej), musí byť podrobný súpis skutočne vykonaných prác a dodávok potvrdený zástupcom Zhotoviteľa a TDS Objednávateľa.
10. Zmluvné strany sa dohodli a bezvýhradne s tým súhlasia, že Objednávateľ je oprávnený zadržať sumu rovnajúcej sa 10% ceny diela ako zádržné v zmysle ust. §151s zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník.
11. Podkladom pre zaplatenie ceny za dielo bude konečná faktúra vystavená Zhotoviteľom (so zohľadnením čiastkových faktúr) po prevzatí diela Objednávateľom.
12. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným opisom práce podľa Zmluvy. Súčasťou je Výkaz výmer, fotodokumentácia, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
13. Zhotoviteľovi vznikne právo na zaplatenie ceny za dielo len ak dielo vykoná riadne a včas a odovzdá ho Objednávateľovi v mieste plnenia Zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
14. Predávky Objednávateľ neposkytuje a Zhotoviteľ ich ani nebude požadovať.
15. Faktúra ako platobný doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.
16. Lehota splatnosti faktúry je **14 dní** od jej doručenia. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň od jej odoslania.
17. Ak faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo bude vystavená v rozpore s podmienkami dohodnutými v Zmluve, je Objednávateľ oprávnený faktúru Zhotoviteľovi vrátiť s uvedením výtýkaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry alebo novej faktúry.
18. Zadržanú čiastku v zmysle bodu 10) čl. IV Zmluvy je Objednávateľ povinný uvoľniť do 14 dní od preukázateľného odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí

diela, ak sa vyskytli; nie však skôr ako 14 dní od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného a/alebo iného rozhodnutia na predmetnú stavbu, ak sa vydáva.

19. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
20. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si jednostranným zápočtom zo zádržného náklady, ktoré mu vzniknú voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy, najmä z väd a nedorobkov diela, zo zmluvných pokút vyúčtovaných Zhotoviteľovi, z náhrady škody, ako dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania lehoty výstavby Zhotoviteľom, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od Zmluvy o dielo z dôvodov na strane Zhotoviteľa.
21. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
22. Prijatím konečnej faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky Zhotoviteľa.
23. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti v zmysle tejto Zmluvy, zriadiť a postúpiť záložné právo a factoring k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutým podľa Zmluvy alebo s ňou súvisiacimi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

Článok VI. – Podmienky vykonania diela

1. Pri vykonávaní diela podľa Zmluvy postupuje Zhotoviteľ samostatne pri dodržiavaní všeobecne záväzných právnych predpisov, STN upravujúcich výkon takýchto prác a Sadzobníka R UNIKA 2021-2022, v súlade s podkladmi dodanými Objednávateľom a vyjadreniami príslušných orgánov a organizácií.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo (§ 537 Obchodného zákonníka) v čase dohodnutom.
3. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať všetky potrebné kroky na ochranu životného prostredia na pracovisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku verejnosti alebo nepriaznivým účinkom, ktoré sú dôsledkom emisných škodlivín, prachu, hluku alebo ďalších nepriaznivých vplyvov pri vykonávaní jeho prác.
4. Pri vykonávaní diela postupuje Zhotoviteľ samostatne, pri rešpektovaní príslušných právnych predpisov a STN týkajúcich sa predmetu plnenia podľa Zmluvy, ako i predpisov upravujúcich nakladanie s látkami škodiacimi podzemným a povrchovým vodám tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu a povinnosti nakladať a likvidovať odpady vzniknuté pri výkone prác podľa platných predpisov o nakladaní s odpadmi. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi doklad o oprávnení nakladať s odpadmi, stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácie v zmysle platnej právnej úpravy ešte pred začatím vykonávania prác v zmysle tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný nakladať so stavebnými odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zaraďovať odpady podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, viesť evidenciu odpadov v mene Objednávateľa ako pôvodcu odpadov v zmysle §§ 1 a 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Vzniknutý stavebný odpad je Zhotoviteľ oprávnený odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s týmto odpadom.
6. V prípade, že Dielo nie je prebraté a odovzdané do 31.12. roku kedy bola stavba zahájená a odpad vyprodukovaný, je Zhotoviteľ povinný odovzdať dokumentáciu v zmysle čl. VIII ods. 9 písm. j) tejto Zmluvy za príslušný kalendárny rok najneskôr do 20.01. nasledujúcom po roku, kedy boli odpady vyprodukované.
7. Za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci osôb a za koordináciu plnenia úloh na stavenisku/pracovisku z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhl. MPSVaR 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 pracovných činností pri stavebných prácach zodpovedá Zhotoviteľ.
8. Zhotoviteľ je povinný v lehote do 14 dní od dňa začatia realizácie Diela písomne oznámiť Objednávateľovi ako aj TDS meno **technika BOZP**. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti

kvalifikovaná a musí mať oprávnenie na vydávanie nariadení a prijímanie opatrení na zabránenie pracovných úrazov.

9. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a vyhlásky MV SR č. 94/2004 Z.z.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z.z. stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Zb. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
12. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkolvek jej časti, materiálov alebo zariadenia počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam Zmluvy.
13. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať kontrolu a dohľad pri úprave povrchu výkopových prác (zhuťňovanie materiálu, betónovanie cesty/chodníka, kladenie dlažby).
14. Ak Zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
16. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie zástupcu Objednávateľa mu predložiť v písomnej forme všeobecný popis postupov a metód, ktoré bude používať pri realizácii diela a kópiu všetkých výkresov, technicko-kvalitatívnych podmienok, certifikátov a ďalších dokumentov, ktoré sú nevyhnutné k posúdeniu vhodnosti a primeranosti postupu Zhotoviteľa. Predloženie všeobecných postupov a ostatných dokumentov uvedených v tomto bode Objednávateľovi nezabavuje Zhotoviteľa žiadnych povinností a zodpovedností podľa Zmluvy.
17. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s vyhotovením a dokončením diela podľa Zmluvy a s odstránením prípadných väd na stavbe zamestnávať:
 - a) len takých technikov, ktorí majú kvalifikáciu a prax vo svojom odbore a takých majstrov a predákov, ktorí sú kompetentní vykonávať odborný dozor pri vykonávaní prác;
 - b) kvalifikovaných, vyučených a nevyučенých robotníkov, ktorí sú potrební pre riadne a včasné splnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy.
18. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinností svojich subdodávateľov pri realizácii časti diela.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Zhotoviteľ bezodkladne odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu vystavenia Protokolu o vyhotovení Diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku.
20. Zhotoviteľ je ďalej povinný poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenía, straty, odcudzenia alebo iných škôd. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti.
21. Zhotoviteľ je povinný upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa tejto zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto zmluvou o Dielo alebo nepredloží Objednávateľovi

doklady podľa tohto bodu, môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poisťky a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si odčítať ako dlh Zhotoviteľa zo splatnej pohľadávky Zhotoviteľa.

22. Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy predložiť na odsúhlasenie Objednávateľovi zoznam poddodávateľov, s uvedením podielu z hodnoty plnenia zo zmluvy, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť poddodávateľom (poddodávateľmi) spolu s uvedením identifikačných údajov poddodávateľov, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, číslo účtu. V prípade, že podiel hodnoty plnenia, ktorý prípadne na podzhotoviteľa (podzhotoviteľov) presiahne objem 20 % z celkovej hodnoty zákazky, vyhradzuje si Objednávateľ právo Zmluvu o dielo neuzavrieť, (celková hodnota zákazky zodpovedá zmluvnej cene predloženej v ponuke uchádzača).
23. Vyššie uvedené podmienky platia aj v prípade, ak dôjde k zmene poddodávateľa oproti zoznamu, predloženému pred podpisom Zmluvy.

Článok VII. – Ostatné podmienky vykonávania diela

A. STAVENISKO

1. Stavenisko je priestor vymedzený projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní na realizáciu predmetu Zmluvy.
2. Stavenisko Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi zápisom s vytyčeným obvodom staveniska. Vytyčené hranice staveniska vzťahujúce sa k predmetu Zmluvy sú pre Zhotoviteľa záväzná.
3. Zabezpečenie vytyčenia podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác si obstaráva Zhotoviteľ priamo sám na svoje náklady a nebezpečenstvo.
4. Ďalšie vytyčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu Zmluvy zabezpečuje Zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami, pričom zodpovedá za:
 - a) presné vytyčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby;
 - b) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zákres do dokumentácie počas realizácie prác;
 - c) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovacie práce.
5. Zhotoviteľ je povinný starostlivo chrániť a udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytyčenie stavby.
6. Ak sa v priebehu realizácie diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti diela je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto závady odstrániť. Ak takáto chyba vznikne použitím nesprávnych údajov, ktoré Zhotoviteľovi odovzdal písomne Objednávateľ má Zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu.
7. Kontrola vytyčenia, alebo ktorejkoľvek osi alebo výšky, ktoré vykoná Objednávateľ nezavahuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosťou za presnosť vytyčovacích prác.
8. Pred začatím realizácie predmetu Zmluvy a v súvislosti s odovzdaním staveniska resp. i počas realizácie diela Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrchu územia, základov na stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj TDS Objednávateľa. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
9. Pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé inžinierske siete, ako vodovod, kanalizácia, plyn, telekomunikačné zariadenia, elektrické zariadenia, plynové potrubia a pod., je Zhotoviteľ povinný sa oboznámiť s umiestnením všetkých existujúcich sietí na stavenisku a pred začatím prác požiadať vlastníkov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu – vytyčenie. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho poddodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné

náklady odstrániť k plnej spokojnosti TDS Objednávateľa, do doby ním určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiace s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.

10. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
11. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu Zmluvy. Jednu sadu projektu je Zhotoviteľ povinný uchovávať na stavenisku. Táto sada musí byť k dispozícii na stavbe v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly technickým dozorom a každou ďalšou osobou uvedenou v Zmluve.
12. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie prípadných väd diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali v neprimerane alebo nevhodne do:
 - a) vymoženosti/ pohodlia verejnosti;
 - b) prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/ pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.
13. Škody spôsobené realizáciou predmetného diela nad rozsah staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
14. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácii (rozkopávkové povolenie a pod.) za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá Zhotoviteľ.
15. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstaráva ich Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.
16. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie so staveniskom alebo vedúcim k stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na stavenisko a zo staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
17. Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapažené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
18. Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatia diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. do pôvodného stavu.
19. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa kolaudačného konania.

B. KONTROLA DIELA

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela Zhotoviteľom. Ak zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi, je oprávnený požadovať ich odstránenie. Ak Zhotoviteľ tak neurobí ani v primeranej lehote, ktorú mu Objednávateľ na odstránenie nedostatkov poskytne alebo takýto postup je nepochybne podstatným porušením podmienok dohodnutých v Zmluve alebo podľa Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany Objednávateľa nezavahuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
2. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá alebo uvedená mimo dohľad bez súhlasu TDS. Zhotoviteľ musí umožniť technickému dozoru skontrolovať a premerať akúkoľvek časť diela, ktorá má byť zakrytá alebo sa stane neprístupná.
3. Zhotoviteľ je povinný zápisom v denníku vyzvať TDS Objednávateľa na kontrolu prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté, alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne dva pracovné dni vopred. Súčasne je povinný dohodnúť s technickým dozorom Objednávateľa podmienky kontroly

zakrytia takýchto prác. Ak Zhotoviteľ nedodrží takto dohodnutý postup, je povinný umožniť TDS Objednávateľa vykonanie dodatočnej kontroly prác a niesť náklady s tým spojené. Ak sa TDS Objednávateľa bez predchádzajúcej dohody so Zhotoviteľom nedostaví ku kontrole, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. Ak bude TDS Objednávateľa trvať na dodatočnom odkrytí prác, znáša náklady s tým spojené. To však neplatí, ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí porušenie kvalitatívnych podmienok výkonu práce Zhotoviteľa, ako ani v prípadoch, keď Zhotoviteľ nedodrží podmienky podľa prvej a druhej vety tohto bodu. Nevykonanie kontroly prác TDS Objednávateľa vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za vady diela nemá.

C. STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. v platnom znení a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z.z. od dňa odovzdania staveniska do prevzatia diela Objednávateľom.
2. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť na stavbe trvale prístupný. Zápisy do neho robí Zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
3. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
 - 3.1. **Denný zápis:**
 - dátum (mesiac, rok, názov dňa);
 - údaje o počasí;
 - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, zmennosť;
 - pracovníci a ich počty;
 - mechanizmy a ich počty;
 - časový postup prác na stavbe;
 - rozpis prác v rozsahu;
 - zapísaním všetky práce, ktoré sa na stavbe v ten deň vykonali;
 - zapísaním údajov o dĺžke výkopov s uvedením, v ktorom km sa pracovalo, koľko bolo v ten deň vykopené, údajov zo zamerania hĺbky a šírky ryhy, množstve vykopanej zeminy v m³;
 - zapísaním údajov o všetkých materiáloch, ktoré boli v ten deň na stavbe zabudované (druh, kusy, dĺžka);
 - v prípade čerpania vody budú zaznamenané údaje o počte hodín čerpania vody;
 - križovania s podzemnými sieťami musia byť pred ich zásypom odsúhlasené so správcami sietí a podpísané správcami sietí do denníka.
 - 3.2. **Ostatné údaje, napr.:**
 - vyjadrenie technického dozoru Objednávateľa k zápisom Zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak;
 - vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku;
 - záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta;
 - požiadavky Zhotoviteľa na Objednávateľa a naopak;
 - prerušenie stavebných prác s odôvodnením;
 - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác;
 - zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.);
 - odsúhlasené zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie;
 - zápisy o dohodách Zhotoviteľa s Objednávateľom a projektantom;
 - požiadavky technického dozoru Objednávateľa na odstránenie nedostatkov v priebehu vykonávania diela;
 - škody na stavbe;
 - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
4. Okrem zástupcov Zhotoviteľa, TDS Objednávateľa, Objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

5. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská.
6. Ak stavbyvedúci Zhotoviteľa alebo dozor Objednávateľa s obsahom záznamov nesúhlasia, sú povinní osobitným záznamom zapísať svoje stanovisko, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasia. Vzniknuté rozpory sú tieto osoby povinné bez zbytočného odkladu predložiť na riešenie osobám uvedeným v čl. I. Zmluvy.

D. TECHNICKÝ DOZOR A STAVBYVEDÚCI

1. Objednávateľ poveruje výkonom občasného technického/stavebného dozoru stavby (ďalej aj TDS): *Bude oznámený Zhotoviteľovi osobitným dokumentom*
2. Zhotoviteľ poveruje výkonom stavbyvedúceho: *Ing. František Kováčik, 0903 296 676, frantisek.kovacic@tvs.sk*
3. Zmeny v osobách TDS a stavbyvedúceho sú si zmluvné strany povinné oznámiť písomne a zapísať do stavebno-montážneho denníka.
4. Zmluvné strany zodpovedajú za to, že funkciu stavbyvedúceho a TDS budú vykonávať len osoby, ktoré majú odbornú spôsobilosť na výkon takýchto funkcií.
5. Zhotoviteľ je povinný umožniť TDS Objednávateľa, najmä:
 - oboznámiť sa s podkladmi Zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje;
 - vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok stavebného povolenia, ostatných rozhodnutí vydaných pre stavbu a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby;
 - vykonávať kontrolu dopĺňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje;
 - vykonávať kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami Zmluvy;
 - vykonávať kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými;
 - vykonávať kontrolu dokladov Zhotoviteľa, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty výrobkov a materiálov, atesty, protokoly a pod.) pred ich zabudovaním, vykonávať sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade s podmienkami dohodnutými v Zmluve a Stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. v platnom znení;
 - vykonávať kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií;
 - vykonávať kontrolu odstraňovania väd a nedorobkov;
 - vykonávať ostatné oprávnenia za Objednávateľa uvedené v ostatných ustanoveniach Zmluvy.
6. TDS je okrem oprávnení uvedených v iných ustanoveniach Zmluvy oprávnený vydať Zhotoviteľovi príkaz na:
 - a) odstránenie akýchkoľvek materiálov zo stavby, ktoré nie je dodané podľa podmienok dohodnutých v Zmluve;
 - b) výmenu materiálov a ich nahradenie správnymi a vhodnými;
 - c) odstránenie a nové vykonanie prác, bez ohľadu na výsledky predchádzajúcich skúšok, alebo realizovaných čiastkových platieb za akékoľvek vykonané práce, ktoré vzhľadom na:
 - materiály, technologické alebo odborné postupy;
 - projektovú dokumentáciu, dokumentáciu Zhotoviteľa alebo takú, za ktorú je on zodpovedný, nie sú v súlade so Zmluvou.
7. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje Zhotoviteľa povinnosti vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela podľa Zmluvy a zodpovednosti za prípadné vady diela.

Článok VIII. – Podmienky odovzdania a prevzatia diela

1. Prevzatie alebo schválenie zmluvného diela Objednávateľom neobmedzuje ani neovplyvňuje zodpovednosť Zhotoviteľa za vady plnenia podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ odovzdá zmluvné dielo nasledovne:

Projekt skutočného vyhotovenia:

 - 6x v tlačenej forme;

- 3x na CD/USB kľúč

Geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby vrátane odsúhlasenia pre GIS:

- 6x v tlačenej forme;
- 3x na CD/USB kľúč

Kompletná odovzdávacia dokumentácia:

- 6x v tlačenej forme;
- 3x na CD/USB kľúč

Prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku:

- 6x v tlačenej forme;
- 3x na CD/USB kľúč

3. Dokumentácia v elektronickej forme bude vypracovaná a odovzdaná v nasledovnom formáte:
 - textová časť, .doc/.docx
 - tabuľková časť, .xls/.xlsx
 - grafická časť, .dwg + pdf. (oba formáty), dgn. , MapInfo
 - obrázkové časti, .jpg
4. Pripravenosť diela na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne a to až po jeho ukončení.
5. Na základe doručeného oznámenia vypíše Objednávateľ termín odovzdávacieho a preberacieho konania.
6. Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela, najmä:
 - a) stavebný denník;
 - b) zoznam dodávok a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela a pre všetky dodávky a zariadenia: osvedčenie o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, obsluhu a údržbu v jazyku slovenskom;
 - c) správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok, vrátane 1. úradnej skúšky u vyhradených technických zariadení ak sa na stavbe mali vykonať,(bez závad);
 - d) výsledky meraní a skúšok a pod. – všetky platné ku dňu odovzdania diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení – ak sa na stavbe mali vykonať, skúšok zhutnenia, úsekovej tlakovej skúšky potrubia, dokladu o prepláchnutí potrubia a laboratórneho rozboru vody od akreditovaného laboratória po prepláchnutí potrubia;
 - e) vyhlásenia o parametroch - doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami;
 - f) osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
 - g) zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
 - h) doklad o zaškolení obsluhy prevádzkovateľa,
 - i) doklad o spôsobe likvidácie odpadov, resp. doklady o vytriedení, príp. spätnom využití odpadov, doklady o odovzdaní kovového odpadu, elektro odpadu a iného odpadu osobám oprávneným s nakladaním s takýmito odpadmi a doklady o oprávnení nakladať s nebezpečnými odpadmi, resp. o likvidácii takéhoto odpadu oprávnenou osobou v zmysle platnej právnej úpravy;
 - j) všetky vážne lístky z organizácií, kam bol odpad vyvezený spolu so správnym zaradením odpadu podľa Katalógu odpadov a Evidenčné listy odpadov v zmysle Prílohy 1 § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti;
 - k) doklady o spätnom odovzdaní a prevzatí výstavbou dotknutých inžinierskych sietí a pozemkov dočasného záberu, potvrdené vlastníckmi alebo správcami inžinierskych sietí a vlastníckmi resp. užívateľom pozemkov;
 - l) vypracovanú fotodokumentáciu (4x na CD/USB kľúč) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení.
 - m) odsúhlasené porealizačné geodetické zameranie stavby vrátane ochranného pásma a geometrického plánu na zriadenie vecného bremena vo formáte dwg/.dng + pdf, word a excel pre potreby GIS (dokumentácia odsúhlasená pracovníkom GIS na adresu: GIS-Import@stvps.sk a súčasne gis@stvs.sk, dodaná vo formáte .dwg/ .dgn + pdf v určených hladinách a vyplnených tabuľkách excel, dodané 6 x v tlačenej podobe + 3 x na CD/USB kľúč);

- n) kompletná sada odovzdávacej dokumentácie stavby, vrátane certifikátov, atestov, stavebného denníka, revízných správ, protokolov o skúškach, odsúhlasené zameranie GIS a pod. dodané 6x v tlačenej forme, 3x CD/USB kľúč.

Ak Zhotoviteľ nebude mať uvedené doklady pripravené na odovzdanie prevzatie, nepovažuje sa dielo za riadne pripravené k prevzatíu.

7. O výsledku preberacieho konania bude spísaná zápisnica/protokol.
8. Ak pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady alebo nedorobky, ako i v prípade, ak Zhotoviteľ nebude mať pripravené na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela v zmysle bodu 3 nepovažuje sa dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté dielo neprevziať.
9. Ak Objednávateľ posúdi, že ide o ojedinelé drobné vady alebo nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojitosti s inými nebránia bezporuchovému a bezpečnému užívaniu diela a rozhodne sa dielo prevziať, budú v zápisnici spísané vady a nedorobky s termínmi ich odstránenia. V súlade s kogentným ustanovením § 324 ods. 3 Obchodného zákonníka sa v tomto prípade považuje záväzok Zhotoviteľa splnený riadne až dňom odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí diela.
10. Drobné odchýlky, ktoré nemenia prijaté riešenia, kvalitu a ani nezvyšujú cenu diela, nie sú vadami, ak boli súhlasne akceptované dohodou v stavebnom denníku.
11. Dňom podpísania zápisnice prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k zhotovenému dielu a nebezpečenstvo vzniku škôd na diele.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad medzi vyfakturovanými skutočne vykonanými prácami a dodávkami, zápismi v stavebnom denníku a skutkovým zameraním diela. V prípade, akýchkoľvek nejasností, nie je Objednávateľ povinný dielo prevziať a to až do ich odstránenia.

Článok IX. – Zodpovednosť za vady diela a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok Zmluvy, podľa platných predpisov a technických noriem, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve.
2. Záručná doba na stavebné práce je dohodnutá na **60 mesiacov**.
3. Záručná doba na technológie je dohodnutá na dobu, ktorú poskytuje výrobca, minimálne však na dobu **24 mesiacov**.
4. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
5. V prípade oprávnenej vady diela dohodli zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa vadu, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú, alebo o vadu, ktorá sa opakovane prejaví je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom.
7. Záručná doba nezahŕňa ani prevádzkový servis diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných Zhotoviteľom pri odovzdávaní diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva Objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
8. Prípadnú reklamáciu vady je Objednávateľ povinný uplatniť u Zhotoviteľa v písomnej forme alebo e-mailom, s následným doručením originálu poštou alebo osobne. V reklamácií Objednávateľ označí vadu, uvedie ako sa vada prejavuje a navrhne spôsob jej odstránenia. Reklamácia je považovaná za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady bude vždy spísaný záznam, v ktorom sa uvedie i spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.
9. Všetky úkony potrebné k odstráneniu vady, jej príčin a následkov zabezpečuje a náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ na svoje náklady. V prípade oprávnenej reklamácie, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na odstránenie vady (najmä náklady na poskytnutie služieb stavebného dozoru), je Objednávateľ oprávnený vyfakturovať náklady na odstránenie vady Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný ich uhradiť Objednávateľovi do 14 (štrnástich) dní od doručenia faktúry.

10. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
11. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť Objednávateľ a náklady s tým spojené si odčítať z čiastky, zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne.
12. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že má uzatvorenú poisťnú zmluvu, ktorou je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu, ktorú by mu mohol spôsobiť porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po celú dobu trvania tejto Zmluvy a záruky za dielo poskytnutej na dielo zhotovené podľa tejto Zmluvy udržať predmetné poistenie, ktoré bude kryť zodpovednosť Zhotoviteľa za škodu vo výške zodpovedajúcej minimálnej cene diela podľa tejto Zmluvy a na písomnú výzvu Objednávateľa mu plnenie tejto povinnosti kedykoľvek preukázať. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy s právom Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

Článok X. – Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v dohodnutom termíne má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,5% z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia dohodnutého v Zmluve v termínoch dohodnutých v Zmluve, má Zhotoviteľ právo na zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur a Nula Eurocentov) za každý začatý deň omeškania a spolupôsobenie zvlášť.
3. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,5% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Za omeškanie s odstránením väd alebo nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela a za omeškanie s odovzdaním chýbajúcej dokumentácie, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 50,- Eur (slovom: Päťdesiat Eur Nula Eurocentov) za každý začatý deň omeškania.
5. Za vady diela podľa každej oprávnenej reklamácie zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,5% z ceny diela, to neplatí, ak v lehote do 7 dní od uplatnenia reklamácie vadu odstráni alebo v tejto lehote dohodne písomne s Objednávateľom primeraný termín jej odstránenia a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží.
6. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady v lehote 7 dní a/alebo dohodnutom termíne má Objednávateľ právo účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- Eur (slovom: Päťdesiat Eur Nula Eurocentov) za každý deň omeškania. Právo v zmysle ods. 6 čl. IX ostáva Objednávateľovi zachované.
7. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody v plnej výške.
8. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovaniu pokutu, úrok z omeškania alebo náhradu škody zaplatiť do 14 dní od doručenia vyúčtovania.

Článok XI. – Odstúpenie od Zmluvy a predčasný zánik Zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva predčasne zaniká:
 - a) zánikom niektorej zmluvnej strany bez právneho nástupcu;
 - b) vyhlásením konkurzu na majetok Zhotoviteľa;
 - c) začatím exekúcie voči Zhotoviteľovi;
 - d) dohodou Zmluvných strán;
2. Objednávateľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť pred začatím prác na stavbe ak:
 - a) nastali okolnosti, ktoré bránia riadnemu začatiu realizácie prác;
 - b) aj bez udania dôvodu.
3. Objednávateľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:

- a) Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a vytýkané nedostatky neodstráni ani v primeranej dobe, ktorú mu Objednávateľ na ich odstránenie poskytne;
 - b) Zhotoviteľ bude v omeškaní s dohodnutým termínom/medzitermínom vykonávania diela a toto omeškanie bude trvať viac ako 30 dní;
 - c) objem prác a dodávok vykonávaných (sub)dodávateľmi prekročí 20 % hodnoty zákazky..
4. Zhotoviteľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
 - a) mu Objednávateľ neposkytne dohodnuté spolupôsobenie ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu Zhotoviteľ poskytne a toto neposkytnutie spolupôsobenia zmarí Zhotoviteľovi možnosť vykonania diela;
 - b) Objednávateľ bude v omeškaní so zaplatením faktúry a toto omeškanie bude trvať viac ako 60 dní po lehote splatnosti faktúry.
 5. Odstúpenie od Zmluvy oprávnená zmluvná strana oznámi druhému účastníkovi Zmluvy písomne. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy. Ustanovenia Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, zádržného, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
 6. Zánikom Zmluvy nezaniká právo na vzájomné vyrovnanie už poskytnutých plnení.

Článok XII. - Doručovanie písomností a komunikácia Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania písomností sú Zmluvné strany povinné používať poštové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, ak nie je v Zmluve ustanovené inak. Prípadnú zmenu poštovej adresy sú si zmluvné strany povinné vzájomne ohlásiť bez zbytočného odkladu.
2. Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomností sa považuje okrem samotného doručenia aj vrátenie zaslanej zásielky odosielateľovi z dôvodu odmietnutia prebratia adresátom, z dôvodu neprebratia zásielky adresátom v odbernej lehote, počas ktorej bude zasielaná písomnosť uložená u poštového doručovateľa, a tiež z dôvodu vrátenia zásielky s poznámkou: „*adresát neznámy*“, a to aj v tom prípade, ak sa o tom adresát nedozvedel. V prípadoch upravených týmto bodom Zmluvy sa zásielka považuje za doručенú na tretí (3) deň odo dňa odoslania zásielky.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania e-mailov budú používať e-mailové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, prílohách Zmluvy, prípadne aj odlišné e-mailové adresy, ktoré si zmluvné strany dodatočne po uzavretí Zmluvy oznámia.

Článok XIII. – Záverečné ustanovenia

1. Na právne vzťahy osobitne neupravené Zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, subsidiárne Občianskeho zákonníka a iných právnych noriem; ak ich niet, posúdia sa podľa obchodných zvyklostí, ak ich niet, podľa všeobecných zásad civilného práva.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že všetky skutočnosti a informácie poskytnuté druhou Zmluvnou stranou, získané a/alebo nadobudnuté v súvislosti s touto Zmluvou, budú Zmluvnými stranami považované za obchodné tajomstvo z zmyslu ust. § 17 a nasl. ObZ a súčasne za dôverné informácie v zmysle ust. § 271 ObZ. Porušenie tohto ustanovenia a poskytnutie informácií tretím stranám v rozpore so všeobecne záväznou právnou normou a/alebo touto Zmluvou budú považované za podstatné porušenie Zmluvy. Náhrada škody týmto nie je dotknutá. To neplatí v prípade dodržiavania povinností, ktoré vyplývajú Objednávateľovi z právnych noriem z titulu obstarávania.
3. V prípade porušenia povinností uvedenej v bode 2) tohto článku, je zmluvná strana, ktorá porušila uvedenú povinnosť povinná zaplatiť poškodenej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur (slovom: Jedentisíc Eur Nula Eurocentov) a to za každé porušenie uvedenej povinnosti zvlášť; to neplatí v prípade dodržiavania povinností, ktoré vyplývajú Objednávateľovi z právnych noriem z titulu obstarávania. Nárok poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody v plnej výške spôsobenú porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta v tomto bode týmto nie je dotknutý.
4. Zmluva sa vyhotovuje výhradne v písomnej forme.

5. Zmeny Zmluvy, dodatky k Zmluve a prílohy k Zmluve musia mať písomnú formu, musia byť vzostupne číslované a sú súčasťou Zmluvy, a musia byť vyhotovené v rovnakom počte a prerozdelené medzi Zmluvné strany rovnakým spôsobom ako Zmluva samotná.
6. V prípade akejkoľvek zmeny údajov uvedených v Zmluve je zmluvná strana, na ktorej strane došlo k zmene údajov povinná oznámiť ich písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, tak aby boli zachované lehoty v zmysle Zmluvy.
7. Zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán týkajúcu sa predmetu Zmluvy a nahrádza akúkoľvek predchádzajúcu korešpondenciu a rokovania zmluvných strán, či už ústne alebo písomné, resp. vykonané v akejkoľvek podobe a forme, ktoré sa konali pred uzatvorením Zmluvy.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo Zmluvy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedá Zmluvná strana, ktorej predmetné okolnosti bránia alebo bránili platne uzavrieť Zmluvu, za škodu, ktorá tým vznikne druhej Zmluvnej strane.
10. Pre prípad riešenia konfliktov vzniknutých zo Zmluvy je rozhodným právny poriadok Slovenskej republiky a príslušným na riešenie sporov je vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky, ak na riešenie sporov nebude príslušný iný orgán verejnej moci.
11. Ak by niektoré ustanovenie Zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo sčasti neplatným, nie sú tým dotknuté ostatné ustanovenia Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým ustanovením, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu Zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzavretia.
12. Zmluvné strany sa súhlasne dohodli, že znením zmluvy budú viazaní aj ich prípadní právni nástupcovia.
13. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu druhou zmluvnou stranou a účinnosť za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
14. Zmluva je uzatvorená na základe vôle zmluvných strán, ktorá bola prejavovaná slobodne, vážne, určite, zrozumiteľne a rešpektuje všeobecne uznávané požiadavky vzťahujúce sa na obchodovanie. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ňou súhlasia.
15. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením 2 (dve) vyhotovenia pre Zhotoviteľa a 3 (tri) vyhotovenia pre Objednávateľa.

V Banskej Bystrici, dňa 06 -10- 2021

V Trenčíne, dňa 11 OKT. 2021

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Ing. Lucia Harachová
 podpredseda predstavenstva a.s.

.....
Ing. Milan Topoli
 predseda predstavenstva, a.s.

.....
Mgr. Peter Neuzer
 člen predstavenstva a.s.

**Stredoslovenská vodárenská
 spoločnosť, a.s.**
 Partizánska cesta 5
 974 01 Banská Bystrica



- 3 -

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


Názov stavby	Bojnice, vodovod- realizácia prepojenia	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Bojnice	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	STVS, a.s.			
Projektant				
Zhotoviteľ	TVS, a.s.			
Spracoval				
Rozpočet číslo		Dňa	28. 9. 2021	Položiek
				CPV
				CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 4 439,54	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2	Montáž 10 284,87	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky 233,89	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž 1 025,34	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky 1 069,82			17	Iné VRN	0,00
6	Montáž 243,35			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6) 17 296,81	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	17 296,81
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 17 296,81	3 459,36
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	20 756,17
		E	Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ		27	Kľzavá doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Bojnice, vodovod- realizácia prepojenia

Objednávateľ: STVS, a.s.

Zhotoviteľ: TVS, a.s.

Dátum: 28. 9. 2021

Miesto: Bojnice

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Bojnice, vodovod- realizácia prepojenia	17 296,81	3 459,36	20 756,17
B-21-005	Bojnice, vodovod - realizácia prepojenia	17 296,81	3 459,36	20 756,17

Celkom 17296,81 3459,36 20 756,17

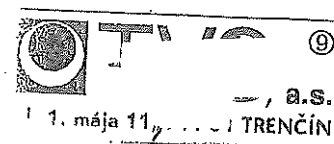
Ponukový rozpočet bol vypracovaný na základe projektovej dokumentácie, ktorá bola poskytnutá objednávateľom. Prípadné vzniknuté rozdiely medzi poskytnutou PD a realizáciou budú riešené prostredníctvom naviac/menej prác. Pokiaľ bude PD revidovaná, bude potrebné ponukový rozpočet aktualizovať!

Ponukový rozpočet neobsahuje:

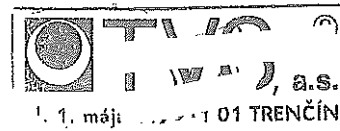
- Realizáciu prieskumov staveniska: geologický, archeologický, radónový alebo iné prieskumy
- Inžiniering: zabezpečenie zvláštneho užívania komunikácie, čiastočnej alebo úplnej uzávierky komunikácie, určenie dočasného dopravného značenia vrátane správnych poplatkov
- Búranie jestvujúcich betónových alebo iných prekážok v trase novobudovaných sietí a objektov
- Rozbor vody, duplicitnú realizáciu tlakových skúšok, preplachu a dezinfekcie potrubných rozvodov
- Geodetické práce - vytýčenie jestvujúcich sietí a objektov
- Náklady spojené s odstávkou vody pri prepojení na verejný vodovod
- Skládkovanie a odvoz sutiny z búracích prác

Ponukový rozpočet je kalkulovaný za predpokladu, že generálny zhotoviteľ zabezpečí adekvátnu stavebnú pripravenosť a umožní tak kontinuálny priebeh výstavby.

Ponukový rozpočet je platný do 31.03.2022



ROZPOČET



Stavba: Bojnice, vodovod- realizácia prepojenia
 Objekt: Bojnice, vodovod - realizácia prepojenia

Objednávateľ: StVS, a.s.

Zhotoviteľ: TVS, a.s.

Miesto: Bojnice

Dátum: 28. 9. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 12 953,39

1 Zemné práce 2 091,69

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t (zmenené množstvo z 2,7m ² na 4m ²)	m ²	4,000	17,40	69,60
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000	4,41	220,50
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	3,44	17,20
4	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	2,475	15,48	38,31
5	121101002	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m ³	2,310	19,54	45,14
6	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	14,706	18,42	270,88
7	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m ³	11,869	62,56	742,52
8	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	29,225	1,11	32,44
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	29,225	0,24	7,01
10	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	10,283	3,84	39,49
11	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	483,301	0,04	19,33
12	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	10,283	0,92	9,46
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,024	9,10	173,12
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	18,272	4,96	90,63
15	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	3,307	12,53	41,44
16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	6,675	15,08	100,66
17	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	11,147	11,10	123,73
18	180401211	Založenie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	11,550	0,31	3,58
19	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,357	20,03	7,15
20	181301103	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 200 mm	m ²	11,550	3,42	39,50

4 Vodorovné konštrukcie 624,91

21	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m ²	8,800	20,99	184,71
22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	1,628	40,72	66,29

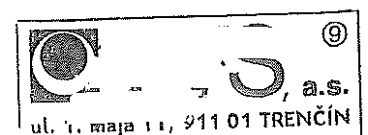
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,225	107,33	24,15
24	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,400	13,66	32,78
25	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,800	36,02	316,98

5 Komunikácie 1 720,66

26	561511125	Príprava drviny fr. 0 - 63 recykl. frezou konštr. pôv. krytu účel. komunikácií pre stabilizáciu SIII (zmenené množstvo z 2,7m2 na 4m2)	m2	4,000	33,46	133,84
27	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm (zmenené množstvo z 2,2m2 na 3,5m2)	m2	3,500	12,77	44,70
28	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 (zmenené množstvo z 2,7m2 na 4m2)	m2	4,000	0,57	2,28
29	573211109	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2 (zmenené množstvo z 2,7m2 na 4m2)	m2	4,000	8,76	35,04
30	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm (zmenené množstvo z 2,7m2 na 4m2)	m2	4,000	188,10	752,40
31	577144371	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm (zmenené množstvo z 2,7m2 na 4m2)	m2	4,000	188,10	752,40

8 Rúrové vedenie 6 076,05

32	8.1	Potrubie PE, izolácia SPIRO "B" predohrev - cena komplet vrátane vzdušníka a dopravy (+M)	kpt	1,000	3 412,05	3 412,05
33	8.2	Fitingy pre napojenie vzdušníka - komplet D+M	kpt	1,000	120,00	120,00
34	850245121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 80	ks	1,000	217,24	217,24
35	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	1,000	220,14	220,14
36	871271124	SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	28,000	3,60	100,80
37	286130080000	Rúra tlaková pre rozvod vody PE 100, PN 10, rozmer 110x6,6	m	28,000	8,78	245,84
38	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	3,000	29,19	87,57
39	422210010600	Posúvač s prírubami a hrdlom S2000 typ E2, z liatiny DN 100/110, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	3,000	320,53	961,59
40	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	3,000	36,31	108,93
41	891315111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 150	ks	1,000	17,09	17,09
42	422810001600	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 150 na vodu, z liatiny	ks	1,000	135,62	135,62
43	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	22,000	1,07	23,54
44	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125 (voda bude dodávaná z verejnej siete)	m	22,000	4,76	104,72
45	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	59,76	119,52
46	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	22,60	67,80
47	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	26,52	79,56
48	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	28,000	1,13	31,64
49	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	28,000	0,80	22,40



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

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 453,42

51	960191241	Búranie konštrukcií z kamenných kvádrov -2,75000t	m3	8,800	160,08	1 408,70
52	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	4,000	5,43	21,72
53	969011131	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 125 mm, -0,03700t	m	5,000	4,60	23,00

99 Presun hmôt HSV 86,66

54	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	28,600	3,03	86,66
----	-----------	--	---	--------	------	-------

999 Všeobecné položky 900,00

55	999.1	Vytýčenie stavby a inž. sietí	kpl	1,000	200,00	200,00
56	999.2	Porealizačné geodetické zameranie + Geom. plán	kpl	1,000	250,00	250,00
57	999.3	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	300,00	300,00
58	999.4	Prevádzkový poriadok	kpl	1,000	150,00	150,00

PSV Práce a dodávky PSV 1 259,23

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 238,96

59	723150373	Potrubié z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 159/4,5	m	1,000	58,70	58,70
60	142110002200	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353.0 (Liatinová prírubová rúra FF (TP) DN150/1000 PN10)	m	1,000	180,26	180,26

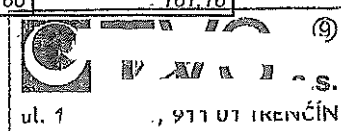
767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 020,27

61	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	4,000	1,42	5,68
62	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	78,000	6,73	524,94
63	767995101.1	Spracovanie - oceľové konzoly	kg	78,000	5,59	436,02
64	133840000800	Tyč oceľová prierezu U 80 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,065	652,56	42,42
65	136110001000	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,009	680,56	6,13
66	151410000100	Oceľ pásová 265x45x10 mm	t	0,004	1 268,89	5,08

M Práce a dodávky M 3 084,19

23-M Montáže potrubia 3 084,19

67	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	3,000	23,24	69,72
68	797410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797410000016	ks	2,000	235,89	471,78
69	797410008016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo redukovaná, DN 100/80, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797410008016	ks	1,000	231,60	231,60
70	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	1,000	34,26	34,26
71	230203058	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,15	9,15
72	286530184300	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm (elektrospojka)	ks	1,000	9,36	9,36
73	230203167	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	6,000	10,08	60,48
74	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	6,000	26,86	161,16



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75	230203188	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	9,78	48,90
76	286530187500	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	5,000	25,32	126,60
77	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	14,28	28,56
78	286530074600	T-kus T PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	30,80	61,60

NP
Naviac práce
1 771,02

86	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,940	43,84	172,73
87	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	3,940	14,10	55,55
84	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,440	0,92	3,16
85	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	11,869	12,52	148,60
90	215313131	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m	ks	1,000	60,00	60,00
88	4515721111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,452	40,72	59,13
50	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	9,800	3,64	35,67
79	877271068.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	3,000	7,22	21,66
80	286530227700.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	3,000	9,36	28,08
82	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	6,000	23,24	139,44
83	23148411365	Liatinový prírubový adaptér E DN100/110 PN10/16 (PE/PVC, istený)	ks	6,000	174,50	1 047,00

OP
Opčné položky
0,00

91	BUR001	Búranie jestvujúcich betónových konštrukcií alebo iných prekážok v trase novobudovaných sietí	m3	0,000	90,00	0,00
----	--------	---	----	-------	-------	------

Celkom
17 296,81
