

## ZMLUVA O DIELO č. B/9000301/102/12

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení na investičnú akciu: „Tisovec – intenzifikácia ČOV“ (ďalej len „Zmluva“)

### Článok I. – Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S  
V mene ktorej koná: Ing. Jozef Hegeduš, podpredseda predstavenstva a.s.  
Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva a.s.  
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
- vo veciach zmluvných: JUDr. Emília Gerhátová a ňou určené osoby
  - vo veciach technických s právom dielo prevziať: Ing. Marek Žabka a ním určené osoby
- IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726  
Bankové spojenie: ČSOB a.s. pobočka Banská Bystrica  
Číslo účtu: 25781093/7500

(ďalej len „Objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik a.s.  
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava,  
Oddiel: Sa, Vložka č.: 339/B  
V mene ktorej koná: Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva a.s.  
IČO: 31 320 082 DIČ: 2020328486 IČ DPH: SK 2020328486  
Bankové spojenie: ČSOB a.s. pobočka Bratislava  
Číslo účtu: 0025071673/7500

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ len „zmluvné strany“)

### Východiskové údaje:

- Názov stavby: Tisovec – intenzifikácia ČOV  
Miesto stavby: ČOV Tisovec  
Investor (stavebník): Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5,  
974 00 Banská Bystrica  
Technický dozor: PhDr. Bc. Mikuláš Čelko, ml.  
Osoba zodpovedná za vedenie diela zo strany Zhotoviteľa: Ing. Jozef Bača – výrobný riaditeľ, a.s.  
Projekt: ČOVDESIGN, s.r.o., Strojnícka 34, 821 05 Bratislava  
zák. č. 06/2012

### Článok II. – Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v Zmluve pre Objednávateľa vykonať a odovzdať dielo: stavba „Tisovec – intenzifikácia ČOV“ v rozsahu:

#### SO 01 – Odľahčovacia komora a lapač štrku:

- úprava lapača štrku zahŕňa zúženie prítoku a zmenšenie priehlbne v takej miere, aby bola umožnená bezpečná manipulácia pri vyberaní štrku existujúcim drapákom štrku z dôvodu, že v priehlbni na zachytávanie štrku dochádza k nežiaducej sedimentácii organických látok. Do dna a stien existujúcej priehlbne lapača štrku sa prikotví sieťovina Ø6/100-Ø6/100 mm. Dobetonávka priestoru medzi existujúcou priehlbňou a novým opancierovaním bude z betónu vodotesného C 30/37.



- dobetonávka medzi priestoru musí byť dokonale zhutnená vibráciou, najmä dno pod opancierovaním
- os priehlbne lapača štrku a os drapáka štrku musia byť v jednej línii (vymerať pred začatím stav. prác)
- Úprava povrchov:
  - utesnenie pracovných škár je navrhnuté plechovými pásmi príp. injektážnymi hadičkami.
  - vodonepriepustnosť prestupov bude zabezpečená použitím napučiavacích tesniacich pásov.
  - vodonepriepustnosť objektu musí byť preukázaná skúškou vodotesnosti v zmysle STN 75 0905.
- Zámočnicke výrobky a ostatné výrobky:
  - Zámočnicke výrobky: rúry na zabudovanie (predĺženie exist. potrubia na prítoku a potrubia z odvodnenia spevnenej plochy), opancierovanie dna a stien až po korunu LŠ - žiarovo pozinkované v hr. min 80 mikrónov
  - Ostatné výrobky: úprava existujúceho póroroštu z kompozitu, vrátane nového osadzovacieho rámu, kotvenia a podpernej konštrukcie

**SO 18 – Prepojovacie potrubia, armatúrne a odl'ahčovacie šachty:**

- realizácia nového prepojenia stabilizačných nádrží kalu a nádrže homogenizácie kalu pomocou dvoch nových samostatných rúr DN200, materiál HDPE, pretože v zimnom období dochádza k zamŕznaniu prepojovacích potrubí (uložené v nezamŕzajúcej hĺbke, krytie rúr DN200 je minimálne 1,40 m).

**PS 04 – Rekonštrukcia kalového hospodárstva:**

- zabezpečenie odpúšťania kalu na oboch rúrach osadiť šupátka s el. pohonom DN200. Tie budú umiestnené v strojovni kal. hospodárstva, pričom budú pred nimi zaradené aj šupátka s ručným ovládaním. Obe rúry budú v strojovni zaústené do spoločného potrubia DN200, ktoré bude zaústené do homogenizačnej nádrže. Existujúce prítokové rúry kalu DN300 do homogenizačnej nádrže budú zrušené a prestupy budú vodotesne zabetónované. Spôsob manipulácie s el. šupátkami – ovládanie ručne miestne z miestneho ovládača alebo diaľkovo z veľína. Automaticky povetom z riadiaceho systému v určitom navolenom čase každý deň pred odvodňovaním kalu.

2. Rozsah plnenia Zhotoviteľa:

- a) kompletne zhotovenie diela, v rozsahu a kvalite podľa spracovaného projektu predmetnej stavby, v súlade s podkladmi k rokovaniu Objednávateľa a ponukou Zhotoviteľa;
  - b) súčasťou predmetu plnenia Zhotoviteľa je aj kompletná dodávka a montáž všetkých potrebných materiálov a likvidácia vzniknutých odpadov;
  - c) vypracovanie a aktualizácia harmonogramu postupu výstavby;
  - d) vypracovanie skúšobného plánu;
  - e) geodetické zameranie stavby vypracované na podklade aktuálnej (nie staršej ako 3 mesiace) katastrálnej mapy, ktoré bude odovzdané 6x v tlačenej forme a 3x v elektronickej forme v jednom z formátov dwg, dgn, MapInfo;
  - f) vypracovanie fotodokumentácie (na CD) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení.
3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie, dielo po jeho riadnom vykonaní od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v Zmluve.
4. Rozsah spolupôsobenia Objednávateľa:
- 4.1 Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi pred podpisom Zmluvy projektovú dokumentáciu stavby v dvoch vyhotoveniach.
  - 4.2 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi pracovisko po účinnosti tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu.
  - 4.3 Harmonogram postupu výstavby a jeho aktualizácie budú dohodnuté so zástupcom Objednávateľa a prevádzkovateľa ČOV Tisovec, tak aby sa minimalizovali zásahy do prevádzky ČOV Tisovec.
5. 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 odčítať z akejkoľvek

fakturovanej čiastky na ktorú má alebo bude mať Zhotoviteľ nárok. O využití tohto práva bude Objednávateľ Zhotoviteľa písomne informovať.

6. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia dohodnutého v Zmluve nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzkov podľa Zmluvy.

### Článok III. – Dodacia lehota, miesto plnenia a splnenia

1. Termíny plnenia:
  - začatie realizácie diela: **deň odovzdania pracoviska**
  - ukončenie realizácie diela: **do 30 dní odo dňa začatia realizácie diela**
2. Ak pripraví Zhotoviteľ dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ riadne vykonané dielo od Objednávateľa prevziať i v skoršie ponúknutom termíne.
3. Miesto plnenia a splnenia: ČOV Tisovec.

### Článok IV. – 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:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>16 799,95 Eur</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>3 359,99 Eur</b>
<b>Cena vrátane DPH</b>	<b>20 159,94 Eur</b>

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 rozhodnutí potrebných pre realizáciu prác na stavbe, nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia pracoviska, osvetlenie, stráženie stavby a vypratanie pracoviska, 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, nákladov na vyhotovenie fotodokumentácie (na CD) o priebehu prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení, náklady za geodetické práce a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby, ktoré bude odovzdané 6x v tlačenej forme a 3x v elektronickej forme v jednom z formátov dwg, dgn, MapInfo.
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 pracovisko, a jeho okolie, možnosti prístupu na pracovisko, 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.
4. 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.
5. Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonania navyiac 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 navyiac 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.

6. Zhotoviteľovi vznikne právo len na úhradu prác a dodávok skutočne vykonaných a písomne potvrdených zástupcom Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybné nebudú mu uhradené.
7. Práce, materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
8. Podkladom pre zaplatenie ceny za dielo bude faktúra vystavená Zhotoviteľom po prevzatí diela Objednávateľom na základe technickým dozorom overených súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s touto Zmluvou.
9. 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.
10. Preddavky Objednávateľ neposkytuje a Zhotoviteľ ich ani nebude požadovať.
11. 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.
12. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej doručenia. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň od jej odoslania.
13. 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 vytýkaných 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.
14. Ak pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady alebo nedorobky, je Objednávateľ oprávnený zadržat' 10 % z ceny diela až do termínu odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise/protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Takto zadržanú čiastku je Objednávateľ povinný uvoľniť do 7 dní od preukázateľného odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
15. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
16. Prijatím faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky Zhotoviteľa.
17. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť, zriadiť 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 V. – Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo (§ 537 Obchodného zákonníka) v čase dohodnutom v Zmluve.
2. 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.
3. 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. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach zodpovedá Zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na pracovisku, udržiavať pracovisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z..
6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z.z. o 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.
7. 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.
8. 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.
  9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
  10. 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 nezbavuje Zhotoviteľa žiadnych povinností a zodpovedností podľa Zmluvy.
  11. 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.
  12. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinnosti svojich poddodávateľov pri realizácii časti diela.

## Článok VI. – Ostatné podmienky vykonávania diela

### A. PRACOVISKO

1. Pracovisko je priestor vymedzený projektovou dokumentáciou na realizáciu predmetu Zmluvy.
2. Ak sa v priebehu realizácie diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti diela oproti projektovej dokumentácii stavby je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto závady odstrániť. Ak takéto chyby vzniknú použitím nesprávnych údajov, ktoré Zhotoviteľovi odovzdal písomne Objednávateľ má Zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu.
3. Kontrola vytyčenia, alebo ktorejkoľvek osí alebo výšky, ktoré vykoná Objednávateľ nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčovacích prác.
4. Pred začatím realizácie predmetu Zmluvy a v súvislosti s odovzdaním pracoviska resp. i počas realizácie diela Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrchu územia, základov, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj Objednávateľovi – TDS. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
5. 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 pracovisku. 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 Objednávateľa – TDS, 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.
6. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom pracovisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
7. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu Zmluvy. Jednu sadu projektu je Zhotoviteľ povinný uchovávať na pracovisku. 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.

8. 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) prevádzky ČOV Tisovec;
  - b) vymoženosti/ pohodlia zametsnancov prevádzkovateľa ČOV Tisovec;
  - c) 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.
9. Škody spôsobené realizáciou predmetného diela nad rozsah pracoviska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
10. Ak v súvislosti so začatím prác na pracovisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácii (rozkopávkové povolenie a pod.) za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá Zhotoviteľ.
11. Ak v súvislosti so začatím prác na pracovisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstaráva ich Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.
12. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie s pracoviskom alebo vedúcim k pracovisku 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 pracovisko a z pracoviska, 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.
13. Zhotoviteľ je povinný pracovisko strážiť alebo inak vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapážené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
14. Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatia diela je Zhotoviteľ povinný pracovisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. do pôvodného stavu.
15. 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 nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
2. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá alebo uvedená mimo dohľad bez súhlasu TDS. Zhotoviteľ musí umožniť technickému dozorovi skontrolovať a premerať akúkoľvek časť diela, ktorá má byť zakrytá alebo sa stane neprístupná.
3. Zhotoviteľ je povinný zápisom v denníku vyzvať 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 Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly prác a niesť náklady s tým spojené. Ak sa Objednávateľ bez predchádzajúcej dohody so Zhotoviteľom nedostaví ku kontrole, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. Ak bude Objednávateľ 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 Objednávateľom 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 počasi;
    - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť;
    - 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 m<sup>3</sup>;
    - 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 dozora 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 dozora Objednávateľa na odstránenie nedostatkov v priebehu vykonávania diela;
    - škody na stavbe;
    - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
4. Okrem zástupcov Zhotoviteľa, 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 dozora stavby: **PhDr. Bc. Mikuláš Čelko, ml.**
2. Zhotoviteľ poveruje výkonom stavbyvedúceho: **Ing. Jozef Bača**
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 Objednávateľ'a, najmä:
  - oboznámiť sa s podkladmi Zhotoviteľ'a, 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 doplňovania 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 Zhotoviteľ'a, 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 vád a nedorobkov;
  - vykonávať ostatné oprávnenia za Objednávateľ'a uvedené v ostatných ustanoveniach Zmluvy.
6. TDS je okrem oprávnení uvedených v iných ustanoveniach Zmluvy oprávnený vydať Zhotoviteľ'ovi 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) odstránenia a nové vykonanie prác, bez ohľadu na výsledky predchádzajúcich skúšok, alebo realizovaných čiastkových platieb za hociktoré vykonané práce, ktoré vzhľadom na:
    - materiály, technologické alebo odborné postupy;
    - projektovú dokumentáciu, dokumentáciu Zhotoviteľ'a 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 Zhotoviteľ'a povinnosti vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela podľa Zmluvy a zodpovednosti za prípadné vady diela.

#### Článok VII. – Podmienky odovzdania a prevzatia diela

1. Pripravenosť diela na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ' Objednávateľ'ovi oznámi písomne.
2. Na základe doručeného oznámenia vypíše Objednávateľ termín odovzdávacieho a preberacieho konania.
3. Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela, najmä:
  - a) projekt so zakreslením zmien podľa skutočného vyhotovenia podpísaný a opatrený pečiatkou Zhotoviteľ'a;
  - b) geodetické zameranie stavby vypracované na podklade aktuálnej (nie staršej ako 3 mesiace) katastrálnej mapy, ktoré bude odovzdané 6x v tlačenej forme a 3x v elektronickej forme v jednom z formátov dwg, dgn, MapInfo;
  - c) stavebný denník;
  - d) 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;
  - e) správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok, ak sa na stavbe mali vykonať (bez závad);
  - f) 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;
  - g) doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami;
  - h) osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
  - i) zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
  - j) doklad o spôsobe likvidácie odpadov;



- k) vypracovanú fotodokumentáciu (na CD) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení.  
Ak Zhotoviteľ nebude mať uvedené doklady pripravené na odovzdanie prevzatie, nepovažuje sa dielo za riadne pripravené k prevzatiu.
4. O výsledku preberacieho konania bude spísaná zápisnica/protokol.
  5. 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.
  6. 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 odstránením všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí diela.
  7. Drobné odchýlky, ktoré nemenia prijaté riešenia, kvalitu a ani nezvyšujú cenu diela, nie sú vadami, ak boli súhlasne akceptované dohodou v stavebnom denníku.
  8. Dňom podpísania zápisnice prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k zhotovenému dielu a nebezpečenstvo vzniku škôd na diele. Ustanovenie bodu 6 tohto článku Zmluvy tým nie je dotknuté.
  9. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad medzi vyfakturovanými skutočne vykonanými prácami a dodávkami, zápsimi v stavebnom denníku a skutkovým zameraním diela. V prípade, akýchkoľvek nejasností, nie je Objednávateľ povinný dielo prevziať a to až do ich odstránenia.

#### Článok VIII. – Zodpovednosť za vady diela a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok Zmluvy, v súlade s projektom stavby a podľa platných predpisov a technických noriem, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve.
2. Záručná doba je dohodnutá na 60 mesiacov.
3. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
4. 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.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom.
6. 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.
7. Prípadnú reklamáciu vady je Objednávateľ povinný uplatniť u Zhotoviteľa v písomnej forme – i faxom 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.
8. Všetky úkony potrebné k odstráneniu vady, jej príčin a následkov zabezpečuje a náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ zo svojho. V prípade oprávnenej reklamácie, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na odstránenie vady (najmä náklady na poskytnutie služieb stavebného dozora a/alebo technického dozora), je Objednávateľ oprávnený vyfakturovať náklady na odstránenie vady Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný ich uhradiť Objednávateľovi do 14 dní od doručenia faktúry. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň od jej odoslania.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
10. 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.

### Článok IX. – Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v dohodnutom termíne má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% 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 vo výške 16,60 Eur za každý začatý deň omeškania a spolupôsobenie zvlášť.
3. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške určenej podľa § 369 Obchodného zákonníka.
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 vo výške 16,60 Eur za každý začatý deň omeškania.
5. Za meškanie s vypratáním pracoviska v termíne dohodnutom v zápisnici z odovzdávacieho a preberacieho konania zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 16,60 Eur za každý začatý deň omeškania.
6. Za vady diela podľa každej oprávnenej reklamácie zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela. Túto pokutu Zhotoviteľ neplatí, ak v lehote do 7 dní (kalendárnych) od uplatnenia reklamácie vadu odstráni alebo v tejto lehote dohodne s Objednávateľom primeraný termín jej odstránenia a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží. Za meškanie s odstránením vady v takto dohodnutom termíne zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 16,60 Eur za každý začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu za vadné plnenie podľa prvej vety tohto bodu tým nie je dotknuté.
7. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovanú zmluvnú pokutu, úrok z omeškania a náhradu škody zaplatiť do 7 dní od doručenia vyúčtovania.
8. Zaplatením zmluvnej pokuty a úroku z omeškania v zmysle Zmluvy nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody v plnej výške.

### Článok X. – Odstúpenie od Zmluvy

1. 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 omeškani s vykonávaním diela a toto omeškanie bude trvať viac ako 30 dní.
2. 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 omeškani so zaplatením faktúry a toto omeškanie bude trvať viac ako 60 dní po lehote splatnosti faktúry.
3. 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.

### Článok XI. – Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy súvisiace so zmluvnými stranami, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, alebo skutočnosti, ktoré si zmluvné strany pri rokovaní o uzavretí Zmluvy a počas jej platnosti navzájom poskytnú, sa považujú za dôverné a zmluvná strana, ktorej sa takéto informácie poskytnú, ich nesmie prezradiť tretej osobe, a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje potreby do doby, kým sa takéto skutočnosti nestanú všeobecne známymi, za predpokladu, že sa tak nestalo porušením povinnosti zakotvenej v tomto bode.

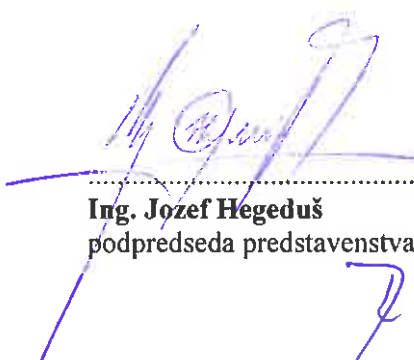
2. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v bode 1. tohto článku, je zmluvná strana, ktorá porušila uvedenú povinnosť povinná zaplatiť poškodenej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 1000 Eur a to za každé porušenie uvedenej povinnosti zvlášť. Nárok poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody v plnej výške spôsobenú porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta v tomto bode týmto nie je dotknutý.
3. Pre potreby doručovania akejkoľvek písomnosti bude miestom jej doručenia sídlo zmluvnej strany zapísané v príslušnom registri. Zmluvné strany súhlasia s tým, že písomnosti doručené do ich sídla budú považované za doručené priamo do vlastných rúk, a to aj v prípade, ak budú vrátené ako neprevzaté. Ak nebude možné ktorejkoľvek zmluvnej strane písomnosť doručiť na adresu jej sídla, považuje sa písomnosť za doručeníu tretím dňom odo dňa jej odoslania.
4. Na právne vzťahy osobitne neupravené Zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
5. Zmeny alebo doplnky Zmluvy je možné vykonať len na základe dohody zmluvných strán písomnými dodatkami k Zmluve. Zmeny Zmluvy vykonané ináč ako formou písomných dodatkov sú neplatné.
6. Neoddeliteľnú súčasť Zmluvy tvoria dodatky k Zmluve a prílohy Zmluvy.
7. 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.
8. V prípade ak sa niektoré ustanovenie Zmluvy stane neplatným, nespôsobuje to neplatnosť celej Zmluvy a zmluvné strany sa zaväzujú neplatné ustanovenia odstrániť písomným dodatkom k Zmluve na základe vzájomnej dohody.
9. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu druhou zmluvnou stranou a účinnosť nadobudne za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
10. 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.
11. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu s určením tri vyhotovenia pre Objednávateľa a dve vyhotovenia pre Zhotoviteľa.

V Banskej Bystrici, dňa 15.11.2012

V Bratislave, dňa 16. NOV. 2012

**Za Objednávateľa:**

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

  
.....  
**Ing. Jozef Hegeduš**  
podpredseda predstavenstva a.s.

.....  
**Ing. Marek Žabka**  
člen predstavenstva a.s.

STREDOSLOVENSKÁ  
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ  
akciová spoločnosť  
Partizánska cesta 5  
974 00 BANSKÁ BYSTRICA  
- 9 -

**Za Zhotoviteľa:**

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY  
- ekologický podnik a.s.  
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

  
.....  
**Ing. Juraj Tlapa**  
predseda predstavenstva a.s.

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY  
- ekologický podnik, a.s.  
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava  
-1-

# ROZPOČET

Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV

Objekt: SO 01 Odľahčovacia komora a lapač štrku - úprava lapača štrku

JKSO:

EČO:

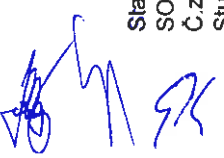
Spracoval:

Dátum:

Objednávateľ: SIVS a.s.

Zhotoviteľ: VSEP a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 285,47</b>	<b>11,099</b>
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompleté konštrukcie</b>				<b>1 248,12</b>	<b>11,076</b>
1	380326231r	Kompleté konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo železobetónuvodostav.V4 T50 - C 25/30, hr.80-150	m3	4,660	183,19	853,67	10,873
2	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čisl., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	6,400	33,29	213,06	0,082
3	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čisl., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	6,400	5,54	35,46	0,000
4	380361005	Výsluž komplet. konstr. čisl. odpadových vôd a nádrží Kari	t	0,119	1 226,30	145,93	0,121
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>37,35</b>	<b>0,023</b>
5	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	4,360	1,03	4,49	0,000
6	0821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	4,360	0,72	3,14	0,000
7	939941111n	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry napučiacimi profilmi v stene	m	1,357	21,90	29,72	0,023
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 190,79</b>	<b>0,053</b>
<b>767</b>		<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>2 811,27</b>	<b>0,031</b>
8	767590100	Úprava exist. pororoštov z kompozitu vrát. rámu, kotvenia a podpornej konštrukcie	m2	2,750	62,89	172,95	0,000
9	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	438,300	3,02	1 323,67	0,031
10	55300020	Oceľové konštrukcie	kg	438,300	2,98	1 306,13	0,000
11	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	12,65	5,54	0,000
12	998767192	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	0,438	6,80	2,98	0,000
<b>783</b>		<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>379,52</b>	<b>0,022</b>
13	783271002	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 3x s emailovaním	m2	11,140	10,35	115,30	0,008
14	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základný	m2	11,140	2,32	25,84	0,002
15	783811130	Tesniace nátery 2x bet. konstr. kryštálické	m2	8,188	26,80	219,44	0,011
16	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	11,140	1,33	14,82	0,001
17	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	11,140	0,37	4,12	0,000
<b>Celkom</b>						<b>4 476,26</b>	<b>11,152</b>



Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV  
SO 18 Prepojovacie potrubia, armatúrne a odľahčovacie šachty  
Č.zák.: 151110  
Stupeň: PD pre realizáciu - doplnok č.1 - 2012

## REKAPITULÁCIA

SO 18	Prepojovacie potrubia, armatúrne a odľahčovacie šachty	Celkom SO-18 Prepojovacie potrubia, armatúrne a odľahčovacie šachty	3 649,08
-------	--	---	----------

ČOV Tisovec doplnok č.1 - 2012 celkom :	3 649,08
---	----------

Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV  
 SO 18 Prepojovacie potrubia, armatúrne a odľahčovacie šachty  
 Č.zák.: 151110  
 Stupeň: PD pre realizáciu - doplnok č.1 - 2012

### Výpis materiálu

#### Potrubné rozvody - stabilizovaný kal

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál	Rozmer [mm]	Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
1	potrubie SDR17 PN10	HDPE	ø225x13,4	19,0	m	32,21	611,99
2	oblúk 90° s predĺženým ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø225x13,4	4	ks	95,60	382,40
3	oblúk 45° s predĺženým ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø225x13,4	2	ks	95,60	191,20
4	lemový nákrúžok s krátkym ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø225x13,4	2	ks	47,92	95,84
5	príruba točivá, PN10, typ 02	AISI 304	DN200	2	ks	115,20	230,40

#### Potrubné rozvody - pitná voda

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál	Rozmer [mm]	Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
6	potrubie, SDR17 PN10	HDPE	ø63x3,8	20,0	m	2,20	44,00
7	potrubie, SDR17 PN10	HDPE	ø50x3,0	1,0	m	1,95	1,95
8	oblúk 90° s predĺženým ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø63x3,8	2	ks	15,10	30,20
9	oblúk 90° s predĺženým ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø50x3,0	1	ks	8,34	8,34
10	redukcia s krátkym ramenom, SDR17 PN10	HDPE	DN 80/50	1	ks	11,81	11,81
11	redukcia s krátkym ramenom, SDR17 PN10	HDPE	DN 50/40	1	ks	5,02	5,02
12	lemový nákrúžok s krátkym ramenom, SDR17 PN10	HDPE	ø90x5,4	1	ks	9,35	9,35
13	príruba točivá, PN10, typ 02	AISI 304	DN80	1	ks	44,12	44,12
14	navrtávací pás s prírubou	liatina	DN 100/80	1	ks	186,20	186,20

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál	Rozmer [mm]	Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
15	Hĺbenie rýh zapaž. v horn. tr. 3-4 do 100m <sup>3</sup> , zvislé a vodorovné premiestnenie výkopu, uloženie výkopu do násypu nezhutneného, paženie stien výkopu priložené do hl. 2m - zhotovenie a odstránenie paženia, rozopretie stien príložného paženia do hl. 2m - zhotovenie a odstránenie			48,00	m <sup>3</sup>	24,21	1 162,08
16	Zásyp sypaninou so zhutnených rýh, zárezov alebo okolo objektov, vr. dodávky materiálu			30,81	m <sup>3</sup>	6,50	200,27
17	Lôžko pod potrubie, obsyp potrubia v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4mm			16,39	m <sup>3</sup>	13,69	224,38
18	Bloky na potrubí z betónu prostého tr. B 12,5 - B 15 (C12/15)			1,00	m <sup>3</sup>	118,75	118,75
19	Vyvŕtanie otvorov pre rúry a utesniť s napučiacimi pásmi						
	ø225 HDPE potrubie - hrúbka steny 450 mm			4,00	ks	18,33	73,32
	ø219 oceľové potrubie - hrúbka steny 450 mm			1,00	ks	17,46	17,46

Celkom :

3 649,08

Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV  
PS-04 Rekonštrukcia kalového hospodárstva  
Č.zák.: 151110  
Stupeň: PD pre realizáciu - doplnok č.1 - 2012

## REKAPITULÁCIA

		celkom stroje + potrubia za PS
PS 04	stroje	4 409,00
	potrubia	4 265,61
		8 674,61

ČOV Tisovec doplnok č.1 - 2012 celkom :

8 674,61

Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV  
PS-04 Rekonštrukcia kalového hospodárstva  
Č.zák.: 151110  
Stupeň: PD pre realizáciu - doplnok č.1 - 2012

## Výpis materiálu

### Stroje a zariadenia

Pozícia číslo	Názov pozície	Zapojenie	Počet (ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
<b><u>Strojovňa kalového hospodárstva</u></b>					
EŠ1a,b	<b>nožový posúvač s nestúpaj. vretenom s el. pohonom DN200, PN10</b> typ VAG Zeta DN200, PN10, materiál telesa šedá liatina, dosky Cr-ocel a sedla kov/EPDM, počet otáčok 33 ot., ovládanie elektrickým servopohonom, doba záveru 54 s, elektrický otočný servopohon typ Auma Norm 07.5-F210-TR45-400/50-6-8.2 menovitý výkon $P_m=0,37$ kW, výstupné otáčky 45 ot/min, menovitý prúd 1,7 A, napájanie 3x400 V pri 50 Hz, dva polohové a momentové vypínače, termospínač zabudovaný v statorovom vinutí, vyhrievacie teliesko, mechanický ukazovateľ polohy, koleso pre ručný pohon, stupeň krytia IP 67, hmotnosť zariadenia 44 kg.  <i>alternatíva - približne rovnaká obstarávacia cena</i> <i>typ S76.2 DN200, PN10, 736/0/E AG</i> <i>typ Auma Norm 07.5-63</i>  <i>alternatívne el. pohony:</i> <i>Schiebel, Regada, ZPA Pečky</i> <i>doba záveru armatúry: <math>t=30-60s</math></i> <i><math>P_m=0,37-0,75</math> kW (podľa výrobcu a doby záveru)</i>	2	2 204,50	4 409,00	
<b>Celkom :</b>					<b>4 409,00</b>



Stavba: Tisovec - intenzifikácia ČOV  
 PS-04 Rekonštrukcia kalového hospodárstva  
 Č.zák.: 151110  
 Stupeň: PD pre realizáciu - doplnok č.1 - 2012

### Výpis materiálu

#### ČS kalu - potrubné rozvody

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál	Rozmer [mm]	Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
1	bezprírubový nožový posúvač s nestúpajúcim vretenom, PN10, materiál telesa šedá liatina, dosky nerezová oceľ a sedla kov/EPDM, ovládanie ručným kolesom.	LT/nerez	DN200	2	ks	1 035,16	2 070,32
2	potrubie bezošvé DN200 (STN425715)	11 353	&219x6,0	4,0	m	95,08	380,32
3	oblúk rúrový k=90°, R=1,5 DN, STN 132220	11 353	&219x6,0	3	ks	51,68	155,04
4	T-kus prívarovací (STN 132200)	11 353	&219x6,0	1	ks	70,76	70,76
5	Príruba prívarovacia plochá PN10,typ 01	11 373	DN200	12	ks	75,16	901,92

#### Prírubové spoje

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál		Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
1	prírubový spoj DN 200, PN 10, pre nožový posúvač (01 a 01)	11 373	DN200	4	ks	72,20	288,80
2	prírubový spoj DN 200, PN 10, (01 a 01)	11 373	DN200	1	ks	72,20	72,20
3	prírubový spoj DN 200, PN 10, (01 a 02a32)	11 373	DN200	2	ks	72,20	144,40

#### Doplnkové konštrukcie

Pozícia číslo	Názov pozície	Materiál		Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
1	záves 1 (m1=cca 7,0kg)	pozínk.		1	ks	36,31	36,31

#### Náterové hmoty

Pozícia číslo	Názov pozície	RAL		Počet	Jedn. (m,ks)	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)
	základná polyuretánový náter Chemopur G						
	-odtieň biely			1,0	kg	24,30	24,30
	-odtieň šedý			1,0	kg	24,30	24,30
	vrchný polyuretánový náter Chemopur E						
	-odtieň hnedý	RAL 8007		2,0	kg	33,42	66,84
	-odtieň biely			1,0	kg	30,10	30,10

**Celkom :**

**4 265,61**