



ZMLUVA O DIELO č. 0446/2023/9001019

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

na investičnú akciu:

**„Inovácia a modernizácia ÚV Rozgrund“
projektová dokumentácia
(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. Vladimír Svrbický, predseda predstavenstva a.s.

Mgr. Peter Neuzer, člen predstavenstva a.s.

Osoby oprávnené konať za Objednávateľa vo veciach Zmluvy:

- vo veciach právnych: riaditeľ odboru právnych služieb a obstarávania a ním poverené a/alebo určené osoby
- vo veciach technických s právom dielo prevziať: riaditeľ odboru technického 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:

StVS – servicing, s.r.o.

Partizánska cesta 5, 974 01

zapísaná v obch. reg. OS v B. Bystrici: Oddiel Sro, Vložka č. 16948/S

Za ktorú konajú: Ing. Ondrej Martinec, konateľ s.r.o.

Ing. Mária Dóšová, Phd., konateľ s.r.o.

IČO: 44 935 668 DIČ: 2022875173 IČ DPH: SK2022875173

Bankové spojenie: VÚB a.s., pobočka Banská Bystrica,

Číslo účtu IBAN: SK 60 0200 0000 0026 3989 6353

(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:

Inovácia a modernizácia ÚV Rozgrund

Ciele prác:

projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

Priestor realizácie prác:

sídlo Zhotoviteľa, kat. ú. Vyhne

Stavebník (investor):

StVS, a.s.

Článok III. - Obsah a rozsah predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve pre Objednávateľa vykonať predmet plnenia: **vypracovanie projektovej dokumentácie** pre stavebné povolenie „Inovácia a modernizácia ÚV Rozgrund“, vrátane kontrolného rozpočtu a výkazu výmer.
2. **Obsah a rozsah predmetu plnenia:**

Predmetom vypracovania projektovej dokumentácie je návrh pre realizáciu stavby úpravne vody Rozgrund, ktorej zdrojom vody je vodárenská nádrž Rozgrund. Objekt úpravne vody Rozgrund je vodohospodársky objekt, ktorý slúži na úpravu povrchovej vody z vodárenského zdroja nádrže Rozgrund, upravená voda je následne prečerpávaná do vodojemu Červená studňa objemu 650m³. Z tohto objemu je možné zásobovať pitnou vodou časť mesta Banská Štiavnica a taktiež sa uvažuje o zásobovaní obce Vyhne a obce Banky. Úpravňa vody je v súčasnosti nevyužívaná pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Navrhovaný projektovaný výkon úpravne vody je 14 l.s⁻¹. Čerpacia stanica je zhotovená ako plávajúca a kľbovo ukotvená v odbernom profile nádrže Rozgrund.

Ponorné čerpadlo:

- výkon čerpadla $Q = 850 \text{ l.min.}^{-1} = 14 \text{ l.s}^{-1}$
- dopravná výška $H = 24 \text{ m}$
- otáčky $n = 2\,880 \text{ ot.min.}^{-1}$, výkon el. motora $N = 9,2 \text{ Kw}$

Súčasný minimálny zasahovanie ľudskej činnosti a určite i prirodzené deje prebiehajúce vo vodárenskej nádrži sú hlavné faktory relatívne dobrej kvality vody pritekajúcej do úpravne z hľadiska fyzikálneho a chemického. Farba vody v dlhodobom priemere neprevýšila hodnotu 20 mg.l⁻¹ Pt. Výnimkou je rok 2013 kedy v marci a apríli boli namerané hodnoty 69 a 26 Pt.l⁻¹ Pt. Zákal vody 1,0 – 2,0 NTU. Rovnako ako u farby bol v roku 2013 nameraný zákal 5,8 a 3,3 NTU. Oxidovateľnosť vyjadrená ako CHSKMn v dlhodobom priemere vykazuje hodnotu 2,0 – 2,5 mg l⁻¹.

Pri návrhu technológie je potrebné uvažovať s eutrofizáciou vody. V prípade vodárenskej nádrže Rozgrund by sa mohlo jednať hlavne o súbor prírodných procesov vedúcich k zvyšovaniu obsahu anorganických živín vo vode zadržanej vo vodárenskej nádrži. Prírodná eutrofizácia je spôsobovaná uvoľňovaním dusíka, fosforu a draslíka, prípadne silikátov, z pôdy, sedimentov a odumretých vodných organizmov.

Proces eutrofizácie ako dôsledok ľudskej činnosti nie je v prípade vodárenskej nádrže Rozgrund dominantný a určite je minimálny. Voda v nádrži bola v rámci experimentálnych prác oživená hlavne organizmami Cyclotella, Hanea, Dinobryon, pričom sumárny počet dosahoval 150 až 400 organizmov/ml. V máji 2017 bola zistená prítomnosť viac ako 3 000 organizmov v ml. Je preukázateľné, že z hľadiska mikrobiologických vyšetrení sa jedná o kvalitnú surovú vodu.

V roku 2014 vznikol problém so zápachom vody, táto situácia je popisovaná prevádzkovateľom rozdielne. Predpokladá sa, že zápach vody vznikol vo verejnom vodovode do ktorého je distribuovaná voda z úpravne vody a to v časti málo využívaného vodovodného rozvodu, následne sa spätne šíril až na úpravňu vody. Druhá možnosť hovorí, že zápach pochádzal priamo z vodárenskej nádrže Rozgrund. Pach bol zemitý (rašelinný, rybáci) a bolo ho značne cítiť na úpravni vody, najmä v hale filtrov. Druhá možnosť sa zdá byť pravdepodobnejšia aj z dôvodu, že v roku 2004 a 2005 bola realizovaná rozsiahla rekonštrukcia hrádzového telesa nádrže. Nádrž bola v tom čase vypustená. Prevádzkovateľ úpravne vody v tom čase vykonal krátkodobé technologické prevádzkové skúšky, ktoré mali zamedziť zápachu a pozostávali z dávkovania hlinitého koagulantu PAX 18 (dávka neznáma). Bez ohľadu na pôvod zápachu bola úpravňa vody odstavená z prevádzky. Vzhľadom na tieto skutočnosti je potrebné pri návrhu modernizácie počítať aj s touto skutočnosťou.

Cieľom spracovania projektovej dokumentácie:

- posúdenie súčasného stavu kvality surovej vody a zhodnotenie jej vývoja,
- zakreslenie súčasného stavebného stavu úpravne vody v digitálnej a papierovej forme,
- návrh potrebných stavebných opatrení, úprav a rekonštrukcií existujúcich stavebných konštrukcií,
- návrh a zakreslenie novonavrhovaného stavebného stavu úpravne v súvislosti s novonavrhovanou technológiou úpravy vody,

- posúdenie súčasného technického stavu spôsobu odberu povrchovej vody existujúcej oceľovej konštrukcie na ktorej je odberné miesto umiestnené s návrhom opatrení,
 - posúdenie strojnotechnologickej a elektrotechnologickej časti úpravni vody a čerpacej stanice úpravne vody Rozgrund,
 - posúdenie vetrania stavebnej časti úpravni vody vychádzajúc z charakteru prostredia a v prípade potreby návrh vzduchotechniky,
 - posúdenie stavebnej a strojnotechnologickej časti vodojemu úpravne vody Rozgrund,
 - návrh opatrení stavebnej a strojnotechnologickej časti vodojemu úpravne vody Rozgrund,
 - posúdenie súčasných možných kapacít dodávky elektrickej energie a návrh opatrení v súvislosti s novonavrhnutou technológiou úpravy vody,
 - technický, technologický a stavebný návrh inovácie a modernizácie úpravne vody Rozgrund, t.j. návrh efektívnejšieho spôsobu úpravy vody (napr. viacmateriálová filtrácia, membránová technológia, adsorpcia) vrátane kalového hospodárstva,
 - zabezpečenie rozboru kvality vody,
 - návrh nových rozvodov elektrickej energie, osvetlenia a vykurovania,
 - návrh výmeny prepojení technologických častí za nerezové potrubie,
 - návrh nového pontónu toho istého charakteru, ale z nehrdzavejúceho materiálu,
 - prehodnotenie vjazdu do areálu pre potreby vstupu nákladnou technikou a v prípade, nevyhovujúceho stavu návrh rekonštrukcie vjazdu,
 - návrh fotovoltaiických panelov,
 - návrh výmeny prepojovacích potrubí medzi objektami,
 - náhradný zdroj dieselagregát,
 - bioindikátor kvality vody,
 - posúdenie a prípadný návrh odvádzania kondenzátu z podlahy.
3. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie bude spracovaná v rozsahu podľa prílohy č. 2 „Sadzobníka R UNIKA 2023“, vrátane výkazu výmer a položkovitého kontrolného rozpočtu, v súlade s vyhl. MŽP SR č.453/2000 v platnom znení a Technických štandardov vodohospodárskych stavieb Objednávateľa.
4. Projektová dokumentácia bude obsahovať najmä:
- a) súhrnnú správu obsahujúcu údaje stanovené v § 9 ods. 1 písm. a/ a b/ vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z. v rozsahu navrhovanej zmeny vrátane údajov, či navrhovaná zmena stavby bude mať účinok na okolie stavby, životné prostredie alebo užívanie stavby;
 - b) situačný výkres súčasného stavu územia na podklade aktuálnej (nie staršej ako 6 mesiacov), vrátane parcelných čísiel so zakresleným predmetom územného rozhodnutia a stavebného povolenia a jeho polohy s vyznačením väzieb (účinkov) na okolie, pre vydanie stavebného povolenia (SP) - (mierka mapy 1:1 000, resp. 1:5 000, resp. v mierke, v ktorej príslušný katastrálny odbor okresného úradu poskytuje kópie z katastrálnej mapy) a situačný výkres, kde sa mení vonkajšie pôdorysné alebo výškové usporiadanie stavby spolu so zoznamom parciel, cez ktoré prechádza trasa navrhovaného vodovodu;
 - c) stavebné výkresy navrhovaných zmien;
 - d) ak pôjde o zásah do nosnej konštrukcie aj statické posúdenie navrhovaných zmien;
 - e) plán bezpečnosti a ochrany zdravia podľa § 5 ods. 2 písm. b) nar. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko č. 396/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov vypracovaný autorizovanou osobou;
 - f) v prípade nevyhnutnosti výrubu drevín rastúcich mimo les – súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47 zákona 543/2002 Z.z. v platnom znení a projekt náhradnej výsadby v zmysle § 48 zákona 543/2002 Z.z. potvrdený správcom zelene;
 - g) zakreslené ochranné územia a prírodné pamiatky v mierke 1:50 000;
 - h) presnú klasifikáciu triedy odpadov a postup nakladania s odpadmi v zmysle hierarchie v odpadovom hospodárstve na základe aktuálne platného znenia zákona o odpadoch, Zhotoviteľ zabezpečí predjednanie uloženia odpadov z navrhovanej stavby s prevádzkovateľmi evidovaných skládok odpadov vrátane súhlasu prevádzkovateľov skládok s uložením odpadov v zodpovedajúcich množstvách;
 - i) zdokladovanie uloženia zeminy v navrhovanom manipulačnom pruhu v priečnom profile v zmysle §§ 12 - 19 zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z.z.

- v znení neskorších predpisov;
- j) zoznam technologických súborov strojov navrhnutých na demontáž;
 - k) Projekt dopravného značenia a doklad o jeho schválení;
 - l) Geodetické práce – polohopis;
 - výškopis;
 - vrátane zakreslenia inžinierskych sietí;
 - vytýčenie inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v záujmovom území pre potreby zakreslenia do geodetického elaborátu;
 - m) Projekt požiarnej ochrany vypracovaný oprávnenou osobou;
 - n) Inžiniersko – geologický prieskum;
 - o) Plán organizácie výstavby;
 - p) pozemkový elaborát, ktorý bude obsahovať zoznam všetkých parciel (KN-C, KN-E) a LV podľa aktuálnej katastrálnej mapy, ktorých sa daná stavba a ochranné pásma alebo dočasné/trvalé zábery počas výstavby dotýkajú (vrátane parciel ktorých sa dotýka cestné teleso), zoznam vlastníkov vrátane uvedenia ich vlastníckych podielov, výmery vecných bremien, ochranných pásiem, dočasného aj trvalého záberu;
 - q) kontrolný rozpočet stavby, v ktorom budú uvedené aj všeobecné položky (projekt skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, archeologický výskum, geodetické práce, geometrické plány pre vecné bremená vrátane ochranných pásiem, autorský dozor);
 - r) výkaz výmer vrátane všeobecných položiek vypracovaných v súlade s kontrolným rozpočtom.
5. Dokumentácia podľa tejto Zmluvy musí byť vypracovaná a overená osobou odborne spôsobilou pre vykonávanie požadovaných prác. Vykonaná technická kontrola musí byť preukázaná podpisom osoby, ktorá kontrolu vykonala.
6. Súčasťou činností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy je aj odhad minimálneho počtu pracovných dní potrebných pre zhotovenie diela.
7. Súčasťou činností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy je aj prerokovanie projektovej dokumentácie s dotknutými orgánmi a organizáciami v priebehu spracovania dokumentácie a zapracovanie ich oprávnených pripomienok do čistopisu projektovej dokumentácie.
8. Zhotoviteľ je povinný zvolať vstupný výrobný výbor do 14 dní od účinnosti Zmluvy za účasti Objednávateľa, prevádzkovateľa, príp. vlastníkov inžinierskych sietí a iných dotknutých orgánov a organizácií, na ktorom bude upresnené technické riešenie stavby, o čom Zhotoviteľ vyhotoví písomný záznam do 7 dní od konania vstupného výrobného výboru a tento odovzdá Objednávateľovi.
9. 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.
10. Súčasťou činnosti Zhotoviteľa je aj výkon odborného autorského dohľadu (ďalej ako „AD“) v rozsahu stanovenom podľa prílohy č. 4 „Sadzobníka UNIKA 2023“, pričom jednotlivé činnosti spojené s výkonom AD bude Zhotoviteľ vykonávať len na písomný pokyn Objednávateľa.
11. Objednávateľ si vyhradzuje právo služby Zhotoviteľa spojené s AD v zmysle ods. 10) tohto článku Zmluvy nevyužiť.
12. Súčasťou činnosti Zhotoviteľa bude aj poskytnutie súčinnosti Objednávateľovi pri obstarávaní stavebných prác na realizáciu diela podľa tejto projektovej dokumentácie, vo forme úpravy projektovej dokumentácie a/alebo poskytnutia kvalifikovaných odpovedí na otázky uchádzačov.

Článok IV. - Podmienky vykonávania 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 2023, Technickými štandardami vodohospodárskych stavieb Objednávateľa, 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 v Zmluve.
3. Projektová dokumentácia bude vypracovaná osobou (osobami) oprávnenou na spracovanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v platnom znení, opatrená doložkou potvrdzujúcou oprávnenie (podpis, autorizačná pečiatka), prípadne bude touto osobou vykonaná kontrola projektovej dokumentácie preukázaná menom, podpisom a odtlačkom autorizovanej osoby, ktorá kontrolu vykonala.

4. Za koordináciu plnenia úloh na pracovisku z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore pracoviska podľa zákona č. 124/2006 Z.z. zodpovedá Zhotoviteľ.
5. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na pracovisku, udržiavať pracovisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
6. 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.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri návrhu materiálov na zhotovenie diela nenavrhne materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela Zhotoviteľom. Ak zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými 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 nezbuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.

Článok V. Termíny plnenia a miesto splnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá Objednávateľovi dohodnutú projektovú dokumentáciu v rozsahu a obsahu stanovenom v čl. III. Zmluvy do **31.10.2023**.
2. Objednávateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu diela podľa tejto Zmluvy a to celkovo alebo čiastočne aj bez udania dôvodu a to písomnou formou. Následne bude zhotoviteľovi predložená dohoda o ukončení zmluvy, pričom Zhotoviteľovi budú uhradené všetky výkony skutočne prevedené v zmysle prílohy č. 1 Zmluvy.
3. Miestom splnenia je adresa sídla Objednávateľa.

Článok VI. - Cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu plnenia v rozsahu čl. III. Zmluvy je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov s jej platnosťou do skutočného termínu ukončenia diela a jeho odovzdania Objednávateľovi vo výške:

Projektová dokumentácia

Cena bez DPH	56 200,00 Eur
DPH 20%	11 240,00 Eur
Cena vrátane DPH	67 440,00 Eur

Autorský dohľad – hodinová sadzba za výkon AD

Cena za 1 hodinu bez DPH	32,00 Eur
DPH 20%	6,40 Eur
Cena vrátane DPH	38,40 Eur

Podrobnú špecifikáciu ceny, vo väzbe na predmet plnenia podľa čl. III. tejto Zmluvy, obsahuje príloha – cenová ponuka Zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ účtuje k cene diela DPH v zmysle právnych predpisov účinných v čase fakturácie.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol riadne oboznámený s obsahom a rozsahom predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, správne vyhodnotil a ocenil všetky práce a výkony, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto Zmluvy, že pri stanovení ceny vychádzal z preverenia miestnych podmienok, že v dohodnutej cene sú preto zahrnuté všetky jeho náklady spojené so splnením všetkých jeho záväzkov podľa Zmluvy. V dôsledku vyhlásení Zhotoviteľa uvedených v tomto bode Zmluvy žiadna požiadavka Zhotoviteľa na zmenu dohodnutej ceny jej zvýšením, ktorá vznikla ako dôsledok chýb alebo

zanedbania povinnosti Zhotoviteľa pri príprave jeho ponuky preto Objednávateľom nebude akceptovaná.

4. Dohodnutú cenu je možné zmeniť iba v prípade, že bude preukázateľne vykonané iné (väčšie alebo menšie) množstvo prác. Väčší rozsah prác môže byť vykonaný len na základe písomnej požiadavky Objednávateľa. Požadované navyše práce bude Zhotoviteľ evidovať. Súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zástupcom Objednávateľa a bude tvoriť podklad k vystaveniu faktúry za vykonané práce.
5. Zhotoviteľovi vznikne právo len na úhradu prác skutočne vykonaných a písomne potvrdených zástupcom Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybné nebudú mu uhradené.
6. Zhotoviteľovi vznikne právo na zaplatenie ceny dohodnutej v Zmluve len ak dielo vykoná riadne a včas a odovzdá jeho výsledok Objednávateľovi (zástupcovi oprávnenému konať vo veciach technických) v mieste jeho sídla.
7. Cena diela bude Zhotoviteľovi uhradená na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom. Zhotoviteľ vystaví faktúru do 15 dní od termínu odovzdania a prevzatia diela.
8. Faktúra ako platobný doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa právneho predpisu o dani z pridanej hodnoty účinného v čase vystavenia faktúry.
9. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola Objednávateľovi doručená tretí deň od jej odoslania.
10. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že Objednávateľ je oprávnený zadržať sumu rovnajúcu sa 10 % ceny diela ako zádržné. Zádržné bude Zhotoviteľovi vyplatené až po zapracovaní všetkých pripomienok uplatnených orgánmi a organizáciami na to určenými, vrátane zapracovania ich pripomienok uplatnených v stavebnom konaní. Do ceny diela sa nezapočítavajú činnosti za výkon AD v zmysle čl.III ods.10).
11. Zádržné podľa bodu 10) tohto článku Zmluvy bude Zhotoviteľovi vyplatené nasledovne:
 - a) 7 % po zapracovaní všetkých pripomienok uplatnených orgánmi a organizáciami na to určenými v stavebnom konaní. Pod zapracovaním pripomienok sa rozumie ich zapracovanie do PD spolu s vypracovaným stanoviskom Zhotoviteľa (projektanta) k vzneseným pripomienkam. Podkladom pre uvoľnenie časti zádržného v zmysle tohto bodu bude protokol o odovzdaní a prebratí podpísaný zástupcami zmluvných strán;
 - b) 3 % do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia. V prípade prerušenia resp. zastavenia stavebného konania, pričom dôvodom prerušenia/zastavenia konania nebude vada PD, začne lehota na vyplatenie časti zádržného plynúť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o prerušení/zastavení konania;
 - c) zvyšok zádržného (3%) môže byť vyplatené zhotoviteľovi aj v prípade, že v lehote 18 mesiacov odo dňa odovzdania/prebratia Diela Objednávateľom nebude na predmetnú stavbu vydané stavebné (iné obdobné) povolenie, pričom dôvod nevydania stavebného (inéno obdobného) povolenia nebude na strane Zhotoviteľa.
12. Zhotoviteľovi vznikne právo na vystavenie faktúry za činnosti v rámci výkonu AD v zmysle čl. III. ods. 10) po vykonaní činností stanovených v písomnom pokyne Objednávateľa.
13. Ak bude faktúra obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje je Objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti faktúry vrátiť s uvedením vytykaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry lehota splatnosti neplynie. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
14. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
15. Prijatím faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky Zhotoviteľa.
16. 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 VII. - Spolupôsobenie zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní stavebného povolenia a stanovísk, resp. iných doplňujúcich údajov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia Zmluvy, v priebehu stavebného konania a/alebo aj zo stavebného povolenia. Toto spolupôsobenie poskytne Zhotoviteľovi najneskoršie do 7 dní od jeho vyžiadania.
2. Zhotoviteľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o údajoch a informáciách, ktoré mu Objednávateľ pre splnenie predmetu Zmluvy poskytol, ako aj o údajoch a informáciách, ktoré pri plnení záväzku podľa

Zmluvy zistil a tieto priamo súvisia s Objednávateľom. Poskytnutie takýchto informácií tretej osobe je možné len s písomným súhlasom Objednávateľa.

3. V prípade neplnenia základných zmluvných povinností Objednávateľa podľa bodu 1) tohto článku, je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť termín dodávky predmetu Zmluvy o dobu omeškania.
4. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela – projektovej dokumentácie stavby – zaistiť minimálne 2 konzultácie rozpracovaného diela s oprávnenými zamestnancami Objednávateľa. Z každej konzultácie Zhotoviteľ vyhotoví zápis odsúhlasený Objednávateľom, ktorý bude záväzným podkladom pre zhotovenie diela.
5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na skryté prekážky a na nevhodnosť jeho prípadných pokynov.

Článok VIII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude dielo vyhotovené v rozsahu vymedzenom v čl. III. tejto Zmluvy.
2. Dielo podľa čl. III. Zmluvy, bude vypracované v slovenskom jazyku a v technických jednotkách používaných v Slovenskej republike.
3. Prevzatie alebo schválenie zmluvného diela Objednávateľom neobmedzuje ani neovplyvňuje zodpovednosť Zhotoviteľa za vady plnenia podľa tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ odovzdá zmluvné dielo nasledovne:

- a) PD pre stavebné povolenie a realizáciu vrátane výkazu výmer, rozpočtu a POV:
 - 10x v tlačenej forme;
 - 2x na CD/USB kľúč;
 - výkaz výmer – 10x v tlačenej forme – 2 x na CD/USB kľúč;
 - rozpočet stavby - 3x v tlačenej forme – 2 x na CD/USB kľúč;
- b) Plán bezpečnosti ochrany a zdravia pri práci
 - 10x v tlačenej forme;
 - 2x na CD/USB kľúč;
- c) Projekt dopravného značenia
 - 6x v tlačenej forme;
 - 2x na CD/USB kľúč;
- d) Projekt protipožiarnej ochrany
 - 6x v tlačenej forme;
 - 2x na CD/USB kľúč;
- e) Pozemkový elaborát
 - 1x v tlačenej forme;
 - 1x na CD/USB kľúč;
- f) Inžiniersko – geologický prieskum
 - 6x v tlačenej forme ;
 - 2x na CD/USB kľúč.

5. Dokumentácia v elektronickej forme bude vypracovaná a odovzdaná v nasledovnom formáte:
 - textová časť, .doc/.docx
 - tabuľková časť, .xls/.xlsx
 - grafická časť, .dwg + pdf., dgn. ,
 - obrázkové časti, .jpg

Článok IX. - Záručná doba - zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia Zmluvy je zhotovený podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, technických resp. i odborových noriem a podľa podmienok dohodnutých v Zmluve a za to, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve, a že projekt bude môcť Objednávateľ použiť na realizáciu stavby.
2. Zhotoviteľ je oprávnený dielo zhotoviť sám, zhotovením častí diela môže Zhotoviteľ poveriť tretiu osobu ak je tretia osoba oprávnená na vykonanie činností v zmysle Zmluvy. V prípade zhotovenia diela tretou osobou nesie Zhotoviteľ zodpovednosť, ako keby dielo zhotovil sám. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za akékoľvek škody, ktoré mu svojou činnosťou spôsobil sám a/alebo prostredníctvom tretích osôb, ktoré na svoju činnosť použil.

3. Zhotoviteľ poskytuje na dielo realizované podľa Zmluvy **záruku 60 mesiacov**. Za vady diela, ktorých pôvod bude spočívať v nesprávnych alebo neúplných výpočtoch však Zhotoviteľ zodpovedá i v čase ak odstránenie vady má pre Objednávateľa význam z hľadiska technického alebo ekonomického.
4. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktorých pôvod bude spočívať v podkladoch alebo pokynoch Objednávateľa, ak Zhotoviteľ, ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, nemohol vady odovzdaných podkladov a pokynov Objednávateľa zistiť alebo, ak na vady podkladov a pokynov Objednávateľa preukázateľne upozornil a Objednávateľ na použitie poskytnutých podkladov a vydaných pokynov trval.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady alebo závady vzniknuté po odovzdaní diela zmenou východiskových podmienok oproti podmienkam, za ktorých dielo realizoval.
7. Pre prípad vady diela dohodli zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa vadu bezplatne odstrániť. Možnosť inej dohody tým nie je vylúčená.
8. Právo Objednávateľa na náhradu škody vzniknutej vadou projektu odstránením vady nie je dotknuté.
9. Prípadnú reklamáciu vady je Objednávateľ povinný uplatniť písomnou formou bez zbytočného odkladu po jej zistení.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšej technicky nožnej lehote. Stanovisko k reklamacii je však povinný písomne zaslať Objednávateľovi vždy do 7 dní od uplatnenia reklamácie.
11. Všetky úkony potrebné k odstráneniu vady, jej príčin a následkov zabezpečuje a náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ na svoje náklady. Objednávateľ nenesie zodpovednosť za finančné straty vzniknuté Zhotoviteľovi z titulu odstránenia vady, jej príčin a následkov zabezpečenia, ktoré vznikli z titulu vady PD na strane Zhotoviteľa. Náhrada škody Objednávateľa tým nie je dotknutá.
12. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške náklady spôsobené nutnosťou opakovanne realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu. Náhrada škody Objednávateľa tým nie je dotknutá.
13. O odstránení vady bude vždy spísaný záznam v ktorom sa uvedie i spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.
14. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že má uzatvorenú poistnú 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 PD vyhotovenej 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 a úrok z omeškania

1. Za omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním diela v termínoch podľa čl. V. bod 1. Zmluvy má Objednávateľ právo účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. 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.
4. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady v lehote 7 dní a/alebo dohodnutom termíne má Objednávateľ právo účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur Nula Eurocentov) za každý deň omeškania.
5. Zaplacením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody v plnej výške.
6. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovanú pokutu, úrok z omeškania alebo náhradu škody zaplatiť do 14 dní od doručenia vyúčtovania.

Článok XI. Vyššia moc a sťažené plnenie

1. Pod prípadom vyššej moci sa rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a

neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať a ovplyvniť pri podpisovaní Zmluvy, a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celého zmluvného diela (vojna, živelné pohromy, atď.). Ak vznikne udalosť spadajúca pod vyššiu moc, zmluvné strany sú povinné sa o tom písomne informovať vzájomne najneskôr do 5 pracovných dní, s uvedením tých povinností, ktoré sa nebudú môcť splniť, alebo ich bude možné splniť len s oneskorením.

2. V prípade, že by vyššia moc spôsobila prerušenie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako 10 dní, zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, prípadne na iných postupoch, týkajúcich sa ďalšej realizácie Zmluvy. O dobu prerušenia prác na diele, ďalej o dobu nutnú na obstaranie tovarov na opravu diela a na vykonanie opravy diela poškodeného vyššou mocou sa posúva termín ukončenia diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Ak sa splnenie Zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy.
4. V prípade vyššej moci, nie je zmluvná strana, ktorej vyššia moc zabránila plniť povinnosti zo Zmluvy v omeškaní s plnením záväzku vyššou mocou dotknutej zmluvnej povinnosti a oprávnená strana nemá nárok na prípadnú zmluvnú pokutu spojenú s omeškaním takejto povinnosti, a to počas trvania vyššej moci až do doby nevyhnutne nutnej na nápravu následkov spôsobených vyššou mocou.
5. Pri nesplnení zmluvnej povinnosti dotknutej vyššou mocou, ktorá spôsobí omeškania druhej zmluvnej strany, táto taktiež nie je v omeškaní.

Článok XII. - Odstúpenie od Zmluvy

1. Objednávateľ je, okrem prípadov uvedených vyššie, oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
 - a) Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa postúpi práva a záväzky zo Zmluvy na inú osobu;
 - b) Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a vytýkané nedostatky neodstráni ani v primeranej lehote, ktorú mu Objednávateľ na ich odstránenie poskytne;
 - c) Zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením diela, resp. jeho častí v dohodnutých termínoch a toto omeškanie bude trvať viac ako 10 dní.
2. Zhotoviteľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
 - a) mu Objednávateľ neposkytne dohodnuté spolupôsobenie ani v dodatočnej primeranej lehote (ktorá nesmie byť kratšia ako 30 dní), 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 30 dní po lehote splatnosti faktúry.
3. Objednávateľ je oprávnený vypovedať Zmluvu bez udania dôvodu vo výpovednej lehote 30 dní. Výpovedná lehota začína plynúť nasledujúcim dňom, po dni doručenia výpovede.
4. 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. Právo zmluvných strán na náhradu škody a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté.

Článok XIII. - 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 bezodkladne ohlásiť.
2. Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomnosti 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 doručeníu 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 XIV. - 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 informácii 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.
3. Zmluva sa vyhotovuje výhradne v písomnej forme.
4. 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.
5. 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.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo Zmluvy.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Zmluvné strany sa súhlasne dohodli, že znením zmluvy budú viazaní aj ich prípadní právni nástupcovia.
11. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu druhou zmluvnou stranou a účinnosť za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
12. 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.
13. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením 2 (dve) vyhotovenie pre Zhotoviteľa a 3 (tri) vyhotovenia pre Objednávateľa.

V Banskej Bystrici, dňa.....

V Banskej Bystrici, dňa.....

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Ing. Vladimír Svrbický
predseda predstavenstva a.s.

.....
Ing. Ondrej Martinec
konateľ s.r.o.

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

.....
Ing. Mária Dóšová, Phd.
konateľ s.r.o.