

## ZMLUVA O DIELO č. 47/2023/RK/P

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka)  
v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej v texte len „Zmluva“)

### ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

#### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.  
Sídlo: Pri Váhu 6, 034 06 Ružomberok  
Zápis v OR: Okresný súd Žilina, Oddiel: Sa, vložka číslo: 10545/L.  
Zastúpený: JUDr. Mareta Emil, PhD. – prokurista, riaditeľ spoločnosti  
Oprávnený k podpisu zmluvy: JUDr. Mareta Emil, PhD. – prokurista, riaditeľ spoločnosti  
Oprávnený jednáť v technických veciach: Ing. Remiš Róbert – projektový manažér  
IČO: 36 672 271  
DIČ: 2022239043  
IČ DPH: SK 2022239043  
Bankové spojenie: Príma banka Slovensko a. s. Ružomberok – č. ú. 8339280001/5600  
IBAN: SK 60 5600 0000 0083 3928 0001  
BIC: KOMASK2X  
Telefón: + 42144 433 16 21- 2

*(ďalej len „Objednávateľ“)*

#### 1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: TSB Project, s. r. o.  
So sídlom: Jozefa Jureka 191/1, 034 83 Bešeňová  
Zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Žilina, odd.:Sro, vl.č.:50640/L  
Zastúpený: Ing. Maroš Salva – konateľ spoločnosti  
Oprávnený k podpisu zmluvy: Ing. Maroš Salva – konateľ spoločnosti  
  
IBAN: SK56 0200 0000 0025 5501 3859  
IČO: 44 521 987  
DIČ: 282 000 2317  
IČ DPH: SK 282 000 2317  
Telefón: +421 907 593 237

*(ďalej len „Zhotoviteľ“)*

### ČI. II. PREDMET ZMLUVY, VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

#### 2.1 Predmet zmluvy

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

2.1.1 Vypracovanie a dodanie realizačného projektu stavby (RPS) aj pre účely vydania stavebného povolenia v rozsahu publikácie UNIKA 2023 „Sadzobník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností, na uskutočnenie stavby Hrabovo-Výstavba vodojemu 2 x 100 m<sup>3</sup> a zásobné potrubie. Súčasťou dokumentácie bude aj výkaz výmer, rozpočet stavby pre účely výberu zhotoviteľa stavby, predpokladané rozpočtové náklady na uskutočnenie realizácie stavby, technická správa.

2.1.2 Rozsah, stavebné objekty sú bližšie špecifikované v prílohe č. 2 tejto zmluvy – súťažné podklady objednávateľa k tejto stavbe

2.2 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je

2.2.1 Technické zadanie Objávateľa na predmet zákazky

2.2.2 Ponuka Zhotoviteľa predložená v rámci výberového konania (ďalej len „Ponuka“).

2.2.3 Projekt stavby pre územné rozhodnutie DUR. Územné rozhodnutie mesta Ružomberok je pod č. OSS-6279-41/2023-KB zo dňa 25. 05. 2023 s nadobudnutou právoplatnosťou 19. 6. 2023. Situácia existujúceho stavu verejného vodovodu poskytnutého objednávateľom z GIS (vo formáte PDF, DWG).

2.3. Objávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy (RPS) vypracovaný v dohodnutom rozsahu a podľa platných technických noriem a požiadaviek objednávateľa prevezme a zaplatí cenu podľa čl. IV tejto zmluvy.

### ČL. III. TERMÍN PLNENIA

3.1 Zhotoviteľ spracuje a Objávateľovi odovzdá kompletne spracovaný RPS v termíne do: 30. 11. 2023. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v ponúkanom skoršom termíne.

3.2 Zhotoviteľ odovzdá Objávateľovi RPS v počte sád 6 ks v tlačenej forme, 1 ks v digitálnej forme – pdf, word, autocad.

Objávateľom odsúhlasený RPS, Zhotoviteľ odovzdá a Objávateľ preberie v počte 6 pare v tlačenej (analogovej) forme a 1x v digitálnej forme na technickom nosiči (CD/DVD/digitálny kľúč). Texty a výkresy v tomto formáte budú totožné s tlačenou verziou. Predmet plnenia zmluvy bez vád a nedorobkom bude od Zhotoviteľa prevzatý na základe Preberacieho a odovzdávacieho protokolu potvrdeného obidvoma zmluvnými stranami.

### ČL. IV. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy je vypracovaná v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v platnom znení a zahŕňa:

Cena diela v € bez DPH: 9 180,- €

DPH 20%: 1 836,- €

Cena diela v €, vrátane DPH: 11 016,- € (ďalej len „cena“)

4.2 V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s realizáciou predmetných prác a služieb v zmysle prílohy č. 1 (cenová ponuka zhotoviteľa) a č. 2 (zadanie objednávateľa) tejto zmluvy.

4.3 Cenu bude možné meniť len v prípade zmeny dohodnutého rozsahu prác, na základe dohody zmluvných strán, formou písomného dodatku k tejto zmluve.

4.4 Úhrada za vykonané dielo podľa čl. 2.1 bude uskutočnená po ukončení a odovzdaní celého diela, na základe predloženej faktúry v dohodnutej cene za vykonané práce a služby, odsúhlasené objednávateľom. Podkladom k uhradeniu faktúry bude slúžiť Preberací a odovzdávací protokol o vykonanom diele, potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

4.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti a údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava SR. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti v zmysle platnej legislatívy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

4.6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

4.7. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený od neho požadovať úhradu úroku z omeškania vo výške 0, 05% z ceny za každý deň omeškania.

4.8. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za každý deň omeškania.

4.9. Objávateľ si vyhradzuje právo zdržať 10% z ceny, ktoré zhotoviteľovi uhradí do 30 dní po odstránení prípadných väd na predmete plnenia tejto zmluvy. Podkladom bude zápis o kompletnom odstránení všetkých konkrétnych väd potvrdený zmluvnými stranami.

## **ČI. V. PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými STN, v rozsahu publikácie UNIKA 2023 a ďalšími normami a právnymi predpismi vzťahujúcimi sa k požadovanému predmetu plnenia zmluvy.

5.2 Zhotoviteľ predloží Objávateľovi na kontrolu jednotlivé celky RPS v lehote najneskôr 5 pracovných dní pred dňom odovzdania diela (RPS).

5.3 Zhotoviteľ zmluvný záväzok splní riadnym a včasným spracovaním a odovzdaním Objávateľom odsúhlaseného RPS. Odovzdaním sa rozumie odovzdanie jednotlivých častí RPS špecifikovaných v tejto Zmluve a jej prílohách. Objávateľ po odkontrolovaní úplnosti RPS potvrdí prevzatie a vydá Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý obdive zmluvné strany potvrdia.

5.4 Zhotoviteľ vyzve Objávateľa na prerokovanie pracovnej verzie počas spracovania RPS a zapracovanie pripomienok Objávateľa.

Objávateľ poskytne Zhotoviteľovi technickú asistenciu počas spracovania RPS, v rozsahu vysvetlení k spracovávanému predmetu zmluvy. Zhotoviteľ poskytne technickú asistenciu v zmysle poskytovania prípadných vysvetlení, doplnení k RPS a prípadných zmien a odchýlok počas realizácie stavby, na základe vyzvania zhotoviteľom stavby.

5.5. Geodetické zameranie pásu územia si zabezpečí Objávateľ.

## **ČI. VI. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa podmienok Zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti (projektované technické parametre) dohodnuté v tejto Zmluve.

6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady RPS, ktoré existujú v RPS, v čase jeho prevzatia Objávateľom. Za vady, ktoré sa prejavili po prevzatí RPS zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností podľa tejto Zmluvy.

6.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady RPS alebo jeho časti, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých Objávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ne upozornil Objávateľa a ten na ich použitie trval.

Záručná doba na predmet Zmluvy je 5 rokov a začína plynúť dňom podpisu Preberacieho a odovzdávacieho protokolu predmetu Zmluvy.

6.4 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady na RPS alebo jeho časti, že počas záručnej doby má Objávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady.

6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady na RPS alebo jeho časti do 10-ich kalendárnych dní odo dňa oprávnenej reklamácie uplatnenej Objávateľom.

6.6 Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady RPS alebo jeho časti uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa podľa čl. I. tejto Zmluvy. Lehota podľa bodu 6.6 začne plynúť dňom doručenia písomnej reklamácie Zhotoviteľovi.

## Čl. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

7.1 Táto zmluva vzniká dohodou v celom rozsahu.

7.2 Pre zmluvný vzťah platí právo Slovenskej republiky

7.3 V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd.

7.4 Túto Zmluvu je možné ukončiť:

7.4.1. písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uzatvorenia takejto dohody.

7.4.2. odstúpením od zmluvy – v prípade opakovaného alebo podstatného porušenia povinností niektorej zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, pričom odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením druhej zmluvnej strane, zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy. Zmluva končí prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci o oznámení odstúpenia od zmluvy. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán a má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7.5 V ostatných veciach, neupravených touto zmluvnou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v SR.

7.6 Zmluva nadobúda platnosť podpisom obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

7.7 Zmluva je vyhotovená v dvoch originálnych vyhotoveniach, z toho v jednom vyhotovení pre zhotoviteľa a v jednom vyhotovení pre objednávateľa.

Za Objednávateľa:

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ  
RUŽOMBEROK, a.s.  
Pri Váhu 6  
03406 RUŽOMBEROK

Za zhotoviteľa:

**TSB PROJECTS, S.R.O.**  
**TECHNICAL SYSTEM BUILDING**  
Bešeňová 191  
034 83 BEŠEŇOVÁ  
IČO: 41 521 887, DIČ: 2820002317

JUDr. Mareta Emil, PhD.  
Prokurista, riaditeľ spoločnosti

Ing. Salva Maroš  
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1: Ponuka zhotoviteľa

Príloha č. 2: Technické zadanie vypracované objednávateľom

V Ružomberku, dňa: 24. 10. 2023





## ZADANIE

### PROJEKČNÉ PRÁCE Projekt pre stavebné povolenie/realizáciu

**NÁZOV STAVBY: HRABOVO – VODOJEM 2X100 m<sup>3</sup> A ZÁSOBNÉ POTRUBIE**

#### 1. PREDMET ZADANIA:

Vypracovanie realizačného projektu stavby aj pre účely na vydanie stavebného povolenia v rozsahu publikácie „Sadzobník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2023 ( realizačný projekt pre účely aj stavebného povolenia).

#### 2. POPIS SÚČASNÉHO STAVU:

Na predmetnú stavbu bol spracovaný projekt na územné konanie DUR. Územné rozhodnutie mesta Ružomberok je pod č. OSS-6279-41/2023-KB zo dňa 25.05.2023 s nadobudnutou právoplatnosťou 19.6.2023.

V predmetnej lokalite je vybudovaný Vodojem 30m<sup>3</sup>, ktorý je umiestnený od prameňa cca 44 m výškových nižšie. S rozvodom DN80.

#### 3. POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU

SO-02 - Prívodné potrubie – z prameniska Hrabovo, parc.č.14524/17, 14524/1(KNE4796/2),

SO-03 - VODOJEM „HRABOVO“ – 2x100 m<sup>3</sup>, parc.č.14524/1(KNE4796/2), k.ú RK

SO-03.1 - VDJ „HRABOVO“ – stavebná a technologická časť, parc.č.14524/1(KNE4796/2),

SO-03.2 - VDJ „HRABOVO“– oplatenie areálu vodojemu, parc.č.14524/1(KNE4796/2),

SO-03.3 - VDJ „HRABOVO“– odpad a prepad z VDJ, parc.č.14524/1(KNE4796/2),

SO-03.4 - VDJ „HRABOVO“– elektro časť, parc.č.14524/1(KNE4796/2),

SO-03.5 - VDJ „HRABOVO“– NN prípojka, parc.č.14524/1, 14523/15 a 15476/1 (KNE4796/2, KNE 91060, 9105, 4798), 14504/80 k.ú Ružomberok

SO-03.6 - VDJ „HRABOVO“– Optika, parc.č.14524/1, 14523/15 (KNE4796/2), 15476/1 (KNE 4796/1, 9106, 9105, 4798), 14504/80 k.ú Ružomberok

SO-04 - Zásobné potrubie, parc.č.14524/1, 14523/15 (KNE4796/2), 15476/1 (KNE 4796/1, 9106, 9105, 4798), k.ú Ružomberok

SO-05 - Základy pre VODOJEM „HRABOVO“ – 2x100 m<sup>3</sup>, parc.č.14524/1, k.ú RK

Vybudovanie nového vodojemu 2x100m<sup>3</sup> hneď pri prameni. Nový rozvod vedený od vodojemu po vybudovanú apartmánovú oblasť FATRAPARK III, kde sa prepojí s existujúcim rozvodom vody. Podkladom pre spracovanie projektu bude GIS vodárenskej spoločnosti a existujúci projekt na územné rozhodnutie.

#### MIESTO REALIZÁCIE:

Pri prameni KNC 14524/17 k.ú. Ružomberok, miestna časť Hrabovo, pokračuje nový vodojem a rozvodné potrubia na parc.č. 14524/1, 14523/15, 15476/1, 14504/172, KNE 4796/2, 9105, 9106, 4798

#### TECHNICKÝ POPIS

Nový vodojem sa navrhuje v mieste, kde sa nachádza existujúce pramenisko Hrabovo. Pod týmto oplateným priestorom prameniska Hrabovo sa navrhuje umiestnenie nového vodojemu, kde miesto pre areál nového vodojemu bude cca 28 x 16 m.

## SO-02- PRÍVODNÉ POTRUBIE - Z PRAMENISKA HRABOVO

Navrhuje sa potrubie - HD-PE, DN 100 (d 110 x 6,6 mm), SafeTech RC, PE 100 RC /WAVIN/, PN 10, SDR 17, dl. 22 m. Bude slúžiť na prívod vody do mokrej komory vodojemu VDJ1 a 2. Riešenie bude zabezpečovať to, že sústavný prítok vody do mokrej komory vodojemu aj v prípade jej naplnenia, bude dochádzať k stálej výmene vody vo vodojeme, čím sa zabezpečí lepšia hygiena vody. Na prívodnom potrubí, na pozemku budúceho vodojemu navrhujem umiestniť 2x zemný uzáver so zemnou súpravou, kde bude možné v prípade potreby odstavenie prívodu vody do jednotlivkej komory vodojemu.

## SO-03 - VODOJEM "HRABOVO" - 2 x 100 m<sup>3</sup>

### SO-03.1 - VDJ "HRABOVO" - STAVEBNÁ A TECHNOLOGICKÁ ČASŤ

Nový vodojem sa navrhuje dvojkomorový o objeme 2 x 100 m<sup>3</sup>. Vedľa mokrej komory, kde bude umiestnená samostatná armatúrna komora vodojemu na ovládanie prietoku vody z vodojemu. Armatúrna komora bude z rúr HDPE o rozmere ø 3 m x 8 m a komora vodojemu, kde bude pitná voda bude rozmeru ø 3 x 14,30 m. Rozmery sú vnútorné. Nad vstupom do armatúrnej komory sa zrealizuje oporný múr z gabiónov. Vodojem bude osadený na výškovú úroveň (min. hladina 634,22 ; max. 637,00 m.n.m.). Vo vnútornom priestore armatúrnej komory vodojemu budú v spodnej časti komory vedené potrubné rozvody a to: 1 x odber vody z vodojemu, 1 x odkaľovacie potrubie z vodojemu, 1 x prepádové potrubie z vodojemu. Prepádové potrubie z nového vodojemu bude vedené do existujúceho potrubia, oceľ, DN 80, ktoré je vedené popri tomto mieste z prameniska. Na každom potrubí bude osadená príslušná uzatváracia armatúra – šupátko. Odvetrávacie potrubie z vodojemu bude zaústene do hornej časti armatúrnej komory vodojemu, z ktorej bude potrubie vyústené do priestoru. Armatúrna komora bude mať pod pochôdnym roštom ešte odkaľovacie potrubie z armatúrnej komory, ktoré bude odvádzať prípadnú prebytkovú vodu. V armatúrnej komore vodojemu bude umiestnená elektroinštalácia a chemizácia na dochlórovanie vody na odbere z vodojemu + vykurovací elektrický konvertor v prípade nízkych teplôt hlavne v zimnom období na udržanie plusovej teploty. Zariadenie na dávkovanie chlóru bude umiestnené v armatúrnej komore.

### SO-03.2 - VDJ "HRABOVO" - OPLOTENIE AREÁLU BUDÚCEHO VODOJEMU

Celý objekt vodojemu bude oplotený v rozsahu cca 28 x 16 m Vstup do areálu vodojemu bude cez dvojkridlovú bránu šírky 3,0 m. Oplotenie sa navrhuje z oceľových stĺpikov a poplastovaného pletiva. Oplotenie bude zrealizované do výšky min. 1,80 m. Oceľové stĺpiky budú opatrené náterom – 2x základný náter a 2x vrchný náter – farba zelená.

### SO-03.3 - VDJ "HRABOVO" - ODPAD Z VDJ

**Odpádové potrubie** - vypustenie vody z vodojemu, navrhnuť po dohode s dotknutými orgánmi - Mestské lesy, SKI Park Ružomberok. Vykonať prepočet o aký objem vody sa jedná. Podľa toho navrhnuť možnosti vsaku alebo odvedenie späť do potoka s prameniska.

**Prepádové potrubie** - prepád prebytočnej vody z mokrej komory vodojemu. Tieto prebytočné vody sa budú odvádzať novým potrubím – HD-PE, DN 100 (d 110 x 6,6 mm), PN 10, SafeTech RC, PE 100 RC, PAS 1075, dl. 31 m, do existujúceho potrubia oceľ, DN 80, ktoré je vedené z prameniska do starého vodojemu a následne do lokality Hrabovo.

### SO-03.4 - VDJ "HRABOVO" - ELEKTRO ČASŤ

Elektro inštalácia sa bude nachádzať len v armatúrnej (suchej) komore. Osvetlenie LED, dávkovacie čerpadlá na chlór budú s odberom 24 V. Taktiež bude na odbernom potrubí vodovodu umiestnené šupátko s elektrickým pohonom na uzavretie vodovodu v prípade poruchy alebo havárie – na diaľku z dispečingu vodárenskej spoločnosti. Bude sa tu nachádzať aj elektrický konvektor, výkon 2000 W, ktorý bude zabezpečovať ohrev priestoru v prípade veľmi nízkej vonkajšej teploty hlavne v zimnom období, aby nedošlo k premrznutiu armatúr alebo zariadení. Na snímanie vonkajšieho priestoru vodojemu sa navrhuje monitorovať kamerovým systémom a vstupná časť do armatúrnej komory ako aj vstup do mokrej komory vodojemu osvetliť vonkajším osvetlením. Vnútorný priestor armatúrnej komory bude zabezpečený alarmom.

#### SO-03.5 - VDJ "HRABOVO" - NN PRÍPOJKA.

Elektrickú energiu navrhnuť s využitím prírodných zdrojov (slnko, vietor, voda) tak aby bola postačujúca pre potreby vodojemu. Pre potreby kúrenia je možná zmena s elektrického napr. na ohrevu slnečným kolektorom. V prípade potreby nakoniec vybudovať el. prípojku navrhnuť položeniu chráničky popri optickom vedení.

#### SO-03.6 - VDJ "HRABOVO" - OPTIKA, dl. 552 m

Pri návrhu nového vodojemu bude potrebné dovedenie optického kábla, ktorý je potrebný na diaľkové ovládanie prevádzky vodojemu. Optický kábel bude vedený súbežne s novým zásobným potrubím vodovodu. Napojenie na existujúci rozvod optických vedení je v mieste výstavby rekreačných chat v lokalite Hrabovo. Navrhuje sa Mikrokábel 1 + 4, ktorý bude vedený v chráničke s mikrotrubičky. Ukončený rozvod optiky bude v priestore nového vodojemu, v krabici ODF s LC konektorom zavedený cez PATCH kábel do optoprevodníka Mikrotik.

#### SO-04 - ZÁSObNÉ POTRUBIE

RAD "B" - HD-PE, DN 150 (d 160 x 9,5 mm), PN 10, PE 100 RC, PAS 1075, dl. 516 m

RAD "B1" - HD-PE, DN 150 (d 160 x 9,5 mm), PN 10, PE 100 RC, PAS 1075, dl. 336 m

Z navrhovaného vodojemu bude vedené potrubie, ktoré bude privádzať upravenú pitnú vodu do riešenej lokality. Potrubie sa navrhuje dimenzie DN 150 v 2 radách. Potrubie vodovodu RAD „B“ bude vedené do časti, kde sa realizuje výstavba rekreačných objektov – chat. V tomto mieste bude potrubie ukončené armatúrnou šachtou, v ktorej bude v prípade potreby umiestnený vodomer na odmeranie skutočne prevedeného množstva vody cez toto potrubie a v prípade potreby aj redukčný ventil. Potrubie vodovodu RAD „B.1“ bude vedené z vodovodného radu „B“ a bude vedené smerom k objektu kabínkovej lanovky, kde sa v spodnej časti prepojí na existujúce potrubie vodovodu, oceľ, DN 80. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie bude nutné preriešiť v tomto prípade tlakové pomery – tlakové pásma. Na potrubí vodovodu nebude nutné umiestniť požiarne hydranty, potrubie bude spádované jedným smerom a to k spotrebisku. Potrubie vodovodu z vodojemu bude vedené stredom existujúcej spevnenej cesty, tak aby zaťaženie od ťažkých strojov, kde spolu vo výkope bude vedený aj optický kábel, je potrebný pre chod vodojemu. Výškovo sa potrubie vodovodu umiestni minimálne 1,7 m od terénu, optický a elektro kábel cca 1 m od terénu.

#### SO-05 - ZAKLADANIE STAVBY PRE VDJ „HRABOVO“

Statické posúdenie a projektové spracovanie základov pre uloženie vodojemu 2x100m<sup>3</sup>.

#### 4. ŠTRUKTÚRA PONUKY

V cenovej ponuke uved'te :

1. cenu za spracovanie projektu VDJ 2x100m<sup>3</sup> v rozsahu publikácie „Sadzobník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2023 vrátane výkaz výmer a rozpočtu stavby
2. predpokladané rozpočtové náklady na uskutočňovanie realizácie,
3. dodaciu lehotu projektu,
4. záruku a podmienky garancie realizovateľnosti,
5. podmienky spolupráce pri realizácii výstavby.

Cenová ponuku projektu vypracovať bez ceny za geodetické zameranie pásu územia pre projektovanie. Geodetické zameranie pásu územia zabezpečí VSR, a. s.

Spracovanie projektu bude na základe objednávky.

Navrhované platobné podmienky:

Objednávateľ uhradí cenu za spracovanie projektu na základe faktúry vyhotovenej zhotoviteľom po odovzdaní požadovaných prác a služieb. Podkladom na uhradenie faktúry bude slúžiť preberací protokol o vykonaní prác podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Splatnosť faktúry je 30 dní, odo dňa jej doručenia objednávateľovi.