

## Zmluva o dielo

číslo zmluvy objednávateľa: .....

číslo zmluvy zhotoviteľa: .....

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

### Článok I.

#### ZMLUVNÉ STRANY

##### Objednávateľ:

**Názov:** Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)  
**Sídlo:** Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1  
**IČO:** 00 397 687  
**Právna forma:** verejnoprávna inštitúcia zriadená ako verejná vysoká škola v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
**DIČ:** 2020845255  
**IČ DPH:** SK 2020845255  
**Štutárny orgán:** prof.h.c. prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor  
**Súčasť STU:** Účelové zariadenie STU v Gabčíkove  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**IBAN (pre euro):** SK26 8180 0000 0070 0008 1631  
**SWIFT (BIC):** SPSRSKBA  
**Autorský dozor:** Ing. Karol Považan  
**Zástupca vo veciach zmluvných a technických:** Ing. Jozef Benka  
**Kontaktné údaje:** **Tel.:** +421 917 669 001  
**e-mail:** [jozef.benka@stuba.sk](mailto:jozef.benka@stuba.sk)  
(ďalej len „objednávateľ“)

##### Zhotoviteľ:

**Obchodné meno:** AVA-stav, s.r.o.  
**Sídlo:** Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
**IČO:** 43989268  
**Právna forma:** spoločnosť s ručením obmedzením  
**Zapísaný:** OS Trnava  
**Oddiel:** Sro  
**Vložka:** 21431/T  
**DIČ:** 2022539596  
**IČ DPH:** SK2022539596  
**V zastúpení:** Alexander Gyurkovics - konateľ  
**Bankové spojenie:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
**IBAN (pre euro):** SK8311110000001138801008  
**SWIFT (BIC):** UNCRSKBX  
**Adresa banky:** Šancová 1/A, 813 33 Bratislava  
**Zástupca vo veciach technických:** Ing. František Kováč, výrobný riaditeľ  
**Kontaktné údaje:** **Tel.:** 0917 222 897  
**e-mail:** [kovac@avastav.sk](mailto:kovac@avastav.sk)  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

### Článok II.

#### PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval objednávateľ ako verejný obstarávateľ postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych

predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky „Rekonštrukcia vodovodu v areáli ÚZ STU Gabčíkovo“ (ďalej len „verejné obstarávanie“).

2. Podľa § 261 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) sa záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi, najmä zákonom o VO, zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“) a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na vykonanie diela v zmysle príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie diela, a to najmä stavebný zákon.

### Článok III.

#### PREDMET ZMLUVY

1. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa:
  - a) **zhotoviť** kompletne dielo na kľúč, to znamená, vykonať stavebné práce tak, aby stavba bola po prevzatí a odovzdaní diela na základe preberacieho protokolu uvedená do trvalej prevádzky a jej trvalé užívanie objednávateľom bolo bez akýchkoľvek technických nedostatkov a nedorobkov (ďalej len „stavba“), a to vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených touto zmluvou,
  - b) **zhotoviť** predmetnú stavbu v nasledovnom rozsahu a podľa nasledovných podkladov:
    - Projektová dokumentácia vypracovaná spoločnosťou INERKO spol. s r.o., Galanta, IČO: 31413196
    - Položkový výkaz výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy,
    - Stavebné povolenie č. OU-DS-OSZP-2018/014778-05, zo dňa 13.09.2018, právoplatné dňa 21.09.2018, vydal: Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie.  
(ďalej len „dokumentácia“)(spolu ďalej len „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne, včas, na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehote dohodnutej v článku IV. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a dokumentáciou a požiadavkami objednávateľa uvedenými v súťažných podkladoch s požiadavkami na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá objednávateľovi umožní riadne užívanie diela. Pre tento predmet plnenia sa doporučené normy považujú za záväzné.
3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela tovar, materiál a zariadenia, ktoré budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný objednávateľom a dokumentáciou podľa bodu 1 písm. b) tohto článku a budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, čo je Zhotoviteľ povinný preukázať príslušnými listami výrobkov, certifikátmi a vyhláseniami o parametroch pre Slovenskú republiku.

5. Zhotoviteľ podpísať tejto zmluvy potvrdzuje, že je mu známe technické riešenie diela, že sa zoznámil so staveniskom a požiadavkami objednávateľa, preštudoval všetky odovzdané podklady a dokumentáciu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s predmetom plnenia.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že technické riešenie podľa dokumentácie je úplné a nevykazuje žiadne technické alebo konštrukčné vady. V prípade, že počas realizácie predmetnej stavby sa zistia alebo objavia takéto vady, zhotoviteľ tieto odstráni na vlastné náklady.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať aj prípadné ďalšie práce súvisiace s dielom, dielo dopĺňajúce alebo rozširujúce, ktorých potreba vznikne počas realizácie diela dodatočnými požiadavkami objednávateľa, po vzájomnej dohode zmluvných strán na základe písomného dodatku k tejto zmluve uzatvoreného v súlade s § 18 zákona o VO.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že osoba zodpovedná za riadenie stavebných prác – kľúčový zamestnanec má kvalifikáciu (vzdelanie a odbornú prax) potrebnú na vykonanie stavebných prác rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zmluvy. Za kľúčových zamestnancov sa na účely realizácie predmetu zmluvy považuje stavbyvedúci, ktorým uchádzač preukázal splnenie podmienok účasti.
9. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť potrebné spolupôsobenie pri realizácii diela a zároveň nasledovné činnosti:
  - a) výkon činností koordinátora bezpečnosti na stavenisku podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
  - b) vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
  - c) výkon činností autorského dozoru,
  - d) výkon činností stavebného dozoru.
10. Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto zmluve zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.
11. Miestom realizácie diela je areál vo vlastníctve objednávateľa nachádzajúci sa na Dunajskej ulici č. 1346 v Gabčíkove.

#### Článok IV.

##### ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu stanovenom v článku III. tejto zmluvy v termíne podľa Podrobného harmonogramu realizácie diela (ďalej len „**harmonogram**“), ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch rozhodných pre zhotovenie diela:
  - a) odovzdanie a prevzatie staveniska: **do desiatich (10) dní** odo dňa doručenia výzvy na prevzatie staveniska zhotoviteľovi,
  - b) začiatok zhotovovania diela: **do dvoch (2) dní** od odovzdania a prevzatia staveniska zhotoviteľom,
  - c) ukončenie a odovzdanie diela: **v súlade s harmonogramom** odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom.
2. V prípade, ak zhotoviteľ riadne a úplne vykoná dielo pred dohodnutým termínom podľa bodu 1 tohto článku, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Riadnym a úplným vykonaním diela podľa tejto zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumie odovzdanie a prevzatie dokončeného diela bez väd

a nedorobkov podľa článku IX. tejto zmluvy spolu so všetkými dokladmi potvrdzujúcimi kvalitu a technické parametre diela v súlade s príslušnými platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky a všetkými dokumentami v zmysle článku IX. bod 4 tejto zmluvy.

4. Vykonávanie diela je zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s dohodnutým termínom podľa bodu 1 tejto zmluvy a lehotami uvedenými v harmonograme. Prípadné ďalšie čiastkové termíny realizácie diela ako aj zmeny čiastkových termínov zhotovenia diela platia len po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami vo forme písomného dodatku k tejto zmluve uzatvoreného v súlade s § 18 zákona o VO.
5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 3 (slovom: troch) dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny vykonania diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania diela vzájomne dohodnuté v súlade s touto zmluvou.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi harmonogram na odsúhlasenie pred podpisom tejto zmluvy. Objednávateľom odsúhlasený harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a tvorí jej prílohu č. 2.
7. Ak dôjde zo strany zhotoviteľa k takému omeškaniu prác oproti odsúhlasenému harmonogramu, ktoré by ohrozilo očakávaný termín sprevádzkovania diela, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú cenu diela.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby dočasne prerušiť práce na realizácii diela na dobu nevyhnutne nutnú pre zabezpečenie prevádzkových potrieb objednávateľa. O uvedených skutočnostiach je Objednávateľ povinný písomne oboznámiť zhotoviteľa najmenej 3 (slovom: tri) pracovné dni vopred. V takomto prípade dôjde k primeranému predĺženiu času plnenia na vykonanie diela.

#### Článok V.

##### CENA ZA DIELO

1. Cena diela podľa článku III. tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní a to ako cena maximálna.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela je:  
Cena bez DPH: **149 900 € (slovom: stoštyridsaťdeväťtisícdeväťsto eur)**
3. Zhotoviteľ je tuzemským platiteľom DPH a predmetné plnenia spadajú do sekcie F – stavebné práce (kód 41-43 štatistickej klasifikácie), potom v súlade s § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov Zhotoviteľ nebude fakturovať cenu s DPH ale cenu bez DPH.
4. Cena podľa tohto článku zahrňuje všetky náklady zhotoviteľa pri vykonávaní diela podľa všetkej dokumentácie podľa článku III. 1 písm. b) tejto zmluvy. Cena podľa tohto článku zahŕňa aj všetky náklady zhotoviteľa pri všetkých prácach potrebných pre zabezpečenie všetkých potrebných dokladov, atestov, správ a inej potrebných dokumentov včítane médií, ochranných pomôcok a všetkej dokumentácie potrebnej pre odskúšanie a uvedenie prevádzkových zariadení diela do trvalej prevádzky, povolenia na trvalé užívanie stavby, a všetky ostatné povolenia súvisiace s predmetom diela podľa požiadaviek príslušných orgánov štátnej správy, samosprávy a objednávateľa, bez ohľadu na to, či tieto práce, dodávky, služby a výkony nutné pre zhotovenie diela boli obsiahnuté v dokumentácii podľa článku III. bod 1 písm. b) tejto zmluvy. V cene sú obsiahnuté tiež dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy,

najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na spracovanie „Plánu organizácie výstavby“ vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený výjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP a PO, nákladov na východzie revízne správy, nákladov spojených s likvidáciou ostatných vzniknutých odpadov.

5. Objednávateľ má právo rozšíriť či zúžiť rozsah diela uvedený v článku III. bod 1 tejto zmluvy, či požadovať od Zhotoviteľa zmeny diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ktoré môžu byť podľa jeho názoru nevyhnutné, a za týmto účelom má právo vydať písomný pokyn zhotoviteľovi, aby uskutočnil práce potrebné na zabezpečenie takejto zmeny. Zhotoviteľ do 3 (slovom: troch) pracovných dní od doručenia takéhoto pokynu písomne oznámi objednávateľovi prípadné dôsledky tejto zmeny na dohodnutú cenu a dohodnuté termíny vykonania diela. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k písomnému oznámeniu o zmenách zaslanému zhotoviteľom do 3 (slovom: troch) pracovných dní od obdržania oznámenia. Žiadnou takouto zmenou nebude narušená ani zrušená platnosť a účinnosť zmluvy alebo jej časti ani zmenené termíny vykonania diela dohodnuté v článku IV. tejto zmluvy alebo iné práva a povinnosti stanovené zmluvou, pokiaľ tak nebude stanovené v písomnom dodatku k tejto Zmluve. V prípade, že zmeny diela budú mať za následok zmenu ceny, upraví sa cena v súlade s bodom 6 tohto článku. V prípade, ak objednávateľ vydá písomný pokyn na zmenu diela z dôvodu neplnenia alebo porušenia zmluvy zhotoviteľom alebo v rozsahu jeho zodpovednosti, je zhotoviteľ povinný zaplatiť všetky náklady spojené so zmenou diela.
6. Všetky zmeny diela vykonané v súlade s bodom 5 tohto článku a všetky z toho vyplývajúce práce navyše, ktoré neboli riešené v dokumentácii a práce menej, ocení zhotoviteľ vopred na základe vzájomnej dohody zmluvných strán (t.j. jednotková cena a množstvo). Uskutočnenie všetkých prác navyše a prác menej, ako aj prípadná dohoda o ich ocenení budú upravené formou dodatku k tejto zmluve.
7. Zmenu zmluvy je možné vykonať na základe ustanovení §18 zákona o VO.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a úplne vykonané dielo podľa tejto zmluvy, prevezme v zmysle článku IX. tejto zmluvy a zaplatí za dielo cenu dohodnutú touto zmluvou.

#### Článok VI.

##### PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

1. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu na základe jednej faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi (ďalej len „faktúra“).
2. Faktúra bude vystavená a objednávateľovi doručená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela v zmysle článku IX. tejto zmluvy.
3. Faktúra bude vyhotovená na základe skutočne vykonaných a objednávateľom odsúhlasených prác, pričom súpis prác potvrdený oboma zmluvnými stranami bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry.
4. Faktúra vystavená poskytovateľom musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom o DPH. Faktúra musí obsahovať tiež nasledovné údaje:
  - a) číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa uvedené v záhlaví tejto zmluvy,
  - b) názov zákazky „Rekonštrukcia vodovodu v areáli ÚZ STU Gabčíkovo“,
  - c) miesto dodania predmetu plnenia,
  - d) v prípade stavebných prác, pri ktorých prichádza k prenosu daňovej povinnosti, uviesť pri rozpise prác kód klasifikácie produkcie.

5. Splatnosť faktúry je do 60 (slovom: šesťdesiat) dní odo dňa jej preukázateľného doručenia do sídla objednávateľa.
6. V prípade, ak faktúra nebude spĺňať všetky náležitosti podľa zákona o DPH, nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 4 tohto článku, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie, pričom pôvodná lehota splatnosti faktúry neplynie a nová lehota splatnosti v dĺžke podľa bodu 5 tohto článku začne plynúť dňom doručenia správne doplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.

#### **Článok VII.**

##### **ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

1. Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni odovzdania a prevzatia diela podľa článku IX. tejto zmluvy a trvá 5 (slovom: päť) rokov.
2. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady diela na náklady zhotoviteľa v lehote dohodnutej s objednávateľom, najneskôr však do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní odo dňa písomnej reklamácie vady objednávateľom zhotoviteľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ:
  - a) neodstráni vady diela v dohodnutom termíne podľa bodu 2 tohto článku alebo,
  - b) nepristúpi k odstraňovaniu vád diela v termíne požadovanom objednávateľom, najneskôr však do 3 (slovom: troch) kalendárnych dní alebo,
  - c) neodstráni vady diela správne,objedávateľ je oprávnený uplatňovať u zhotoviteľa nároky uvedené v bode 4 tohto článku.
4. V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa bodu 3 tohto článku, tak objednávateľ je oprávnený odstrániť vady diela sám alebo zabezpečiť odstránenie vád diela prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
5. Náhradu nákladov podľa bodov 3 a 4 tohto článku môže objednávateľ vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady v zmysle bodov 3 a 4 tohto článku, pričom takáto faktúra je splatná do 14 (slovom: štrnástich) kalendárnych dní od jej doručenia zhotoviteľovi a zhotoviteľ sa zaväzuje takto vystavenú a jemu doručenú faktúru uhradiť.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác diela v priebehu realizácie diela, ako aj v záručnej dobe.
7. Objedávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou zhotoviteľovi.
8. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní vád došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti diela začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 1 tohto článku.

#### **Článok VIII.**

##### **PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

1. Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie diela podľa tejto zmluvy bude uskutočnené na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska vo vopred dohodnutej dobe. Od odovzdania staveniska a/alebo jeho časti zodpovedá za stavenisko a/alebo jeho časť zhotoviteľ.

2. Zhotoviteľ si na stavenisku na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, po dobu realizácie diela, vrátane všetkých prerokovaní, zariadení prípojok a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú spĺňať požiadavky v zmysle príslušných slovenských technických noriem. Zhotoviteľ bude hradíť poplatky za elektrinu, a služby ich dodávateľom, a to až do úplného vykonania diela, vrátane poplatkov za ich pripojenie a tiež za likvidáciu odpadu.
3. Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na možnosť realizácie technicky jednoduchších a/alebo technicky bezpečnejších a/alebo finančne menej náročných riešení ako predpokladá dokumentácia alebo táto zmluva. Objednávateľ nemusí akceptovať pripomienky zhotoviteľa k dokumentácii, počas realizácie diela upozorňujúce, že dokumentácia obsahuje chyby, z ktorých by mohli vyplynúť práce navyše, ktoré by mal zhotoviteľ záujem fakturovať objednávateľovi ako práce navyše. Súhlas objednávateľa s dokumentáciou neznamena zbaavenie zhotoviteľa akejkolvek občianskoprávnej zodpovednosti, zodpovednosti za škody z prevádzkovej činnosti v zmysle Občianskeho zákonníka a Obchodného zákonníka, ohľadne nedostatkov v realizácii stavby.
4. Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka v zmysle príslušných ustanovení stavebného zákona. Stavebný denník musí byť denne k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Záznamy v stavebnom denníku musia obsahovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, opis uskutočnených prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním diela. Zástupca objednávateľa vo veciach zmluvných a technických je povinný priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať na požiadavky alebo pripomienky zhotoviteľa. Jedna kópia stavebného denníka bude uchovávaná u objednávateľa.
5. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými (napr. kontrola trasy pred zahrnutím, kontrola pred zakrytím a iné). Výzva musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 5 (slovom: päť) pracovných dní vopred. Ak si zhotoviteľ túto svoju povinnosť nespĺní, je povinný na žiadosť objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady a to aj v prípade, že si splnil svoju povinnosť vyzvať objednávateľa, ale objednávateľ nedal k zakrytiu písomný súhlas.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo a dielom dotknutý majetok objednávateľa počas jeho realizácie a zabezpečiť ho ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania diela objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v dokumentácii bez písomného súhlasu zástupcu objednávateľa vo veciach zmluvných a technických.
8. Zástupca objednávateľa vo veciach zmluvných a technických môže kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na diele akúkoľvek osobu zamestnanú zhotoviteľom, ktorá podľa názoru objednávateľa zneužíva svoju funkciu alebo je nespôsobilá alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná objednávateľom za nežiaducu, a tejto osobe nebude bez súhlasu objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na diele bude zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady zhotoviteľa.

9. Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomoci na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto písomne poverenou osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil objednávateľ sám.
10. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na mieste výkonu prác a na stavenisku poriadok a čistotu.
11. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri prácach na diele tak, aby nedošlo v dôsledku poškodenia súčasného vodovodu k výpadku dodávok vody v areáli dodávateľa podľa článku III. bod 11 tejto zmluvy. K výpadku dodávok vody môže dôjsť len na čas nevyhnutný na sprevádzkovanie diela, o čom musí zhotoviteľ objednávateľa vopred upovedomiť.
12. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia u svojich zamestnancov na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim zamestnancom príslušné osobné ochranné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí objednávateľa resp. zástupcu objednávateľa vo veciach zmluvných a technických najmä o:
- a) pracovných úrazoch,
  - b) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
  - c) škodách na životnom prostredí,
  - d) požiaroch.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa nebude pohybovať resp. zdržiavať na pracoviskách/stavenisku, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy bez vedomia a súhlasu objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov alebo ak použili iné ako určené prístupové cesty.
14. Objednávateľ je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa resp. oprávnená osoba zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.
15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady dopravu všetkých materiálov a dielov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na stavenisko.
16. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska pre potreby realizácie diela podľa tejto zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady.
17. Zhotoviteľ je povinný stavenisko vhodne zabezpečiť. Je povinný udržiavať na stavenisku a na prenechaných inžinierskych sieťach poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a očistiť vozidlá vchádzajúce na cestné komunikácie, cestné komunikácie od vstupu a výstupu na stavenisko do takej vzdialenosti, aby nezostávali tieto cestné komunikácie evidentne znečistené. Zhotoviteľ je povinný svoje stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť v okolí staveniska a zamedzil vstupu tretím osobám, ktoré by mohli poškodiť, alebo odcudziť zariadenia a prístrojové vybavenie objednávateľa.
18. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi certifikáty na použité materiály a zariadenia pred ich zabudovaním do diela v zmysle platných a účinných právnych predpisov.



19. Zhotoviteľ zodpovedá, že pri realizácii diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. (ďalej len „zákon o stavebných výrobkoch“)
20. Zhotoviteľ je na požiadanie objednávateľa povinný zúčastňovať sa týždenných kontrolných dní stavby/diela.
21. Zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v zmluvnom vzťahu s objednávateľom a s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou diela, záležitosťami spojenými so staveniskom a otázok ich súčinnosti.
22. Zhotoviteľ poverí výkonom stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné platné oprávnenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov a meno/á tejto osoby/týchto osôb je povinný oznámiť objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska.
23. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Zhotoviteľ pred začiatkom prác na diele odovzdá plán organizácie výstavby vypracovaný pre celú realizáciu diela.
24. Súčasťou zmluvy je harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom. Sústavné bezdôvodné neplnenie tohto harmonogramu zhotoviteľom sa bude považovať za porušenie zmluvy a objednávateľ má právo uplatniť voči zhotoviteľovi sankcie podľa článku X. tejto zmluvy.
25. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude realizovať práce v súlade s objednávateľom poskytnutou dokumentáciou v štandarde predpísanom dokumentáciou podľa článku III. 1 písm. b) tejto zmluvy. Dokumentácia podľa článku III. bod 1 písm. b) tejto zmluvy nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za predmetné technické riešenie diela.
26. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred realizáciou jednotlivých častí diela predloží a odovzdá objednávateľovi na schválenie vzorky materiálov, výrobkov, vybavenia alebo iných náležitostí tvoriacich predmet plnenia, a ktoré budú použité pri realizácii diela. Ich zámenu môže zhotoviteľ vykonať iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. Objednávateľom schválené vzorky budú uložené počas celej doby realizácie diela u objednávateľa resp. ním povereného zástupcu.
27. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa pri realizácii diela jednotlivými ustanoveniami právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a hygienickými predpismi v platnom znení a vypracovať plány (Plán BOZP, Plán ochrany životného prostredia, Plán odpadového hospodárstva) upravujúce pomery na stavbe. Pred zahájením prác je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi tieto plány a menný zoznam svojich zamestnancov objednávateľom odsúhlaseného a tento zoznam v priebehu realizácie diela aktualizovať.
28. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek, na vyžiadanie zástupcu objednávateľa vo veciach zmluvných a technických, predložiť ku kontrole všetky požadované doklady z oblasti BOZP, PO a hygieny práce týkajúce sa činnosti zhotoviteľa.
29. Zástupca objednávateľa vo veciach zmluvných a technických má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať zamestnancov zhotoviteľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky a v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia, má právo okamžite vypovedať a zakázať vstup na pracovisko dotknutému zamestnancovi zhotoviteľa. Okrem toho

má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každý pozitívny výsledok skúšky na alkohol alebo inú omamnú látku resp. odmietnutie podrobiť sa predmetnej skúške.

30. Zhotoviteľ je povinný dokladovať objednávateľovi uskladnenie odpadov podľa všetkých príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a požiadaviek objednávateľa a nepoužívať na stavenisku otvorený oheň. Zhotoviteľ je povinný dielo a stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na okolitom prostredí a nezasahoval do pozemkov, ktoré nesúvisia s výkonom prác na diele.
31. Zhotoviteľ je pri nakladaní s odpadmi povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### Článok IX.

##### ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť (vykonať) dielo, ak budú splnené všetky podmienky uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi najmenej 5 (slovom: päť) pracovných dní vopred, že dielo je pripravené k prevzatiu a odovzdaniu objednávateľovi (ďalej len „oznámenie“). Na základe oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom termín odovzdania a prevzatia diela.
2. Zhotoviteľ je povinný ako súčasť zhotovovania diela pred jeho protokolárnym odovzdaním objednávateľovi vykonať na vlastné náklady komplexné skúšky diela. Úspešným vykonaním komplexných skúšok diela zhotoviteľ objednávateľovi preukáže, že dielo je kvalitné a že je schopné skúšobnej prevádzky.
3. O odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného diela bude medzi zhotoviteľom a objednávateľom vyhotovený písomný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokol“), obsahujúci opis úplnosti a kvality diela. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady a nedorobky, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a lehote na ich odstránenia, ktorá nesmie byť dlhšia ako 10 (slovom: desať) dní; v dohodnutej lehote je zhotoviteľ povinný vady odstrániť a bezodkladne po ich odstránení vyzvať objednávateľa na prevzatie Diela; ustanovenie bodu 1 tohto článku sa použije primerane. Ustanovenia článku X. tejto Zmluvy nie sú ustanoveniami tohto článku dotknuté.
4. Objávateľ nie je povinný prevziať vykonané dielo, ktoré má vady a nedorobky. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore s dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, v rozpore s dohodou zmluvných strán alebo touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky práce predpokladané dokumentáciou, ak neboli vykonané skúšky podľa bodu 2 tohto článku, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa bodu 4 tohto článku alebo ak dielo nemá výkonové parametre uvedené v dokumentácii alebo v tejto zmluve. Za deň odovzdania a prevzatia diela sa považuje deň podpísania protokolu oboma zmluvnými stranami.
5. K preberaciemu konaniu pripraví zhotoviteľ dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatiu diela, a to najmä:
  - a) preberací protokol,
  - b) doklady v zmysle stavebného zákona, zákona o stavebných výrobkoch a zákona o verejných prácach a ostatných súvisiacich právnych predpisov,
  - c) stavebné denníky,
  - d) všetku dokumentáciu v zmysle článku III. bod 1 písm. b) tejto zmluvy,
  - e) doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia,Všetky doklady budú vyhotovené v slovenskom jazyku.

6. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok diela v zmysle osobitných právnych predpisov, technických noriem a dokumentácie. Doklady o úspešnom vykonaní týchto skúšok podmieňujú prevzatie diela objednávateľom. Organizovanie, vybavenie a zaplatenie poplatku/platieb za vykonanie všetkých takýchto funkčných skúšok zabezpečí a znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
7. Po ukončení prác na diele, najneskôr do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť z neho zvyšný materiál, odpady a pod.

#### **Článok X.**

##### **ZMLUVNÉ POKUTY, INÉ SANKCIE**

1. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo v súlade s článkom IV. bod 1 tejto zmluvy a dostane sa do omeškania s odovzdaním diela ako celku a taktiež do omeškania podľa harmonogramu, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % (slovom: nula celá päť percent) z ceny za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením faktúry v zmysle článku VI. tejto zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania o výške podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
3. V prípade neodstránenia väd a/alebo nedorobkov diela v zmysle článku IX. bod 3 tejto zmluvy v termíne, ktorý bol dohodnutý medzi zmluvnými stranami, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: tisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov.
4. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady diela reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: tisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd.
5. V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- € (slovom: tisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania.
6. Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu vypratania staveniska v zmysle článku IX. bod 6 tejto Zmluvy je 1.000,- € (slovom: tisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania až do termínu úplného vypratania staveniska.
7. V prípade, ak zhotoviteľ poruší ustanovenie článku VIII. bod 11 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000 € (slovom: päťtisíc eur), a to za každé jednotlivé porušenie uvedeného ustanovenia.
8. V prípade, akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorýmkoľvek zamestnancom zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: tisíc eur) za každé takéto porušenie.
9. Zmluvné pokuty, dohodnuté touto Zmluvou, sa nedotýkajú možnosti uplatniť si preukázateľnú náhradu škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
10. Ak zhotoviteľ nevykoná dielo v rozsahu podľa článku III. bod 1 a/alebo v lehote podľa článku IV. bod 1 tejto zmluvy, alebo preruší práce na vykonávaní diela, je Objednávateľ oprávnený

požadovať od zhotoviteľa uhradenie všetkých nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli, a to v plnej výške.

11. Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle tohto článku sa zhotoviteľ nezbujuje povinnosti vykonať dielo.
12. Uplatnením zmluvných pokút a sankcií podľa tohto článku nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenú omeškaním s odovzdaním diela podľa tejto zmluvy a právo na náhradu škody spôsobenú na majetku objednávateľa, ktorú preukázateľne spôsobí zhotoviteľ pri realizácii diela.
13. Ak zhotoviteľ bezdôvodne preruší práce na vykonávaní diela, má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- € (slovom: tisíc eur), a to za každý jeden prípad prerušenia.

#### **Článok XI. VYŠŠIA MOC**

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnenne odvoláva na vyššiu moc, ktorá preukázateľne spôsobuje nemožnosť splnenia tejto zmluvy, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.

#### **Článok XII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
  - a) zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania diela určené dokumentáciou, slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo touto zmluvou,
  - b) zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení,
  - c) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa, v primeranej lehote určenej na odstránenie vady, vadu diela neodstránil. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť za vykonané práce a až do odstránenia vady nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej sumy určí objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia,
  - d) zhotoviteľ bez kvalifikovaných dôvodov neprevezme stavenisko, nedokáže zhotoviť dielo riadne a včas, alebo zastaví práce na diele pred jeho dokončením,
  - e) sa voči zhotoviteľovi vedie konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie, alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
  - f) sa splnenie zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa článku XI. tejto Zmluvy,
  - g) zhotoviteľ sa dostane do omeškania s odovzdaním riadne a úplne vykonaného diela v zmysle článku IV. bod 1 tejto zmluvy o viac ako 10 (slovom: desať) kalendárnych dní,
  - h) zhotoviteľ sa dostane do omeškania s akoukoľvek lehotou vykonávania diela uvedenou v harmonograme o viac ako 10 (slovom: desať) kalendárnych dní,
  - i) počas trvania platnosti a účinnosti tejto zmluvy dôjde k porušeniu ustanovenia článku XIII. bod 4 tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
  - a) objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi stavenisko v dohodnutom termíne alebo,
  - b) sa splnenie zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa článku XI. tejto Zmluvy.
3. Porušenia Zmluvy stanovené v bode 1 tohto článku zo strany zhotoviteľa a v bode 2 tohto článku zo strany objednávateľa, sa považujú za podstatné porušenia zmluvy. Ostatné porušenia zmluvy zo strany objednávateľa alebo zo strany zhotoviteľa sa považujú za nepodstatné porušenia zmluvy a pre ich odstránenie sa určuje dodatočná 10 (slovom: desať) dňová lehota, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej strane. Odstúpenie od zmluvy má účinky *ex nunc*. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy ako aj nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty a tých práv a povinností, ktoré podľa svojho charakteru majú trvať aj po zániku zmluvy (napríklad zodpovednosť za vady).
5. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi len cenu diela v rozsahu skutočne vykonaných prác bez primeraného zisku.
6. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy zašle zhotoviteľ objednávateľovi faktúru a inventarizáciu vykonaných prác a dodávok materiálu v lehote do 30 dní odo dňa odstúpenia od zmluvy.

#### **Článok XIII.**

##### **OSTATNÉ USTANOVENIA**

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela v zmysle príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky, a že tieto povolenia a licencie sú postačujúce k tomu, aby mohol začať vykonávanie diela a riadne a včas dielo vykonať.
2. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb a rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa neprevedie žiadne záväzky, práva a/alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na žiadnu tretiu osobu.
4. Zhotoviteľ musí byť počas trvania platnosti a účinnosti tejto zmluvy partnerom verejného sektora zapísaným v registri partnerov verejného sektora vedeným Ministerstvom spravodlivosti SR v zmysle ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### **Článok XIV.**

##### **ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpis zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Ak nedôjde k podpísaniu tejto zmluvy v ten istý deň oboma jej zmluvnými stranami, za rozhodujúci deň pre nadobudnutie jej platnosti sa bude pokladať deň, v ktorom druhá zmluvná strana podpíše zmluvu neskôr.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len v prípadoch podľa:
  - a) článku III. bod 7 tejto zmluvy,

- b) článku IV. bod 4 tejto zmluvy,
- c) článku V. bodov 5. až 7 tejto zmluvy,
- d) bodu 5 tohto článku,

a to formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oboma zmluvnými stranami a účinné dňom nasledujúcim po dni ich zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky; za podmienok ustanovených v § 18 zákona o VO.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa vyvarujú akýchkoľvek postupov, ktoré by znemožnili, sťažili alebo spochybnili práva, povinnosti alebo záväzky, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
Príloha č. 1 – Položkový výkaz výmer,  
Príloha č. 2 – Podrobný harmonogram realizácie diela,
5. Vzťahy v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných príslušných platných a účinných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je v rozpore s právnymi predpismi aplikovateľnými na zmluvný vzťah založený touto zmluvou, v dôsledku čoho by takéto ustanovenie mohlo byť považované za neplatné, nie je tým dotknutá platnosť celej zmluvy, ani ostatných, neplatnosťou nedotknutých ustanovení zmluvy (oddeliteľnosť zmluvných dojednaní). Takéto možnou neplatnosťou dotknuté ustanovenia sa zosúladiť s príslušným ustanovením právneho predpisu vo forme písomných dodatkov, ktoré budú chronologicky číslované. Pre vylúčenie pochybností sa dojednáva, že vyššie uvedený postup sa nepoužije pri takých ustanoveniach právnych predpisov, ktoré umožňujú sa odchýliť od ich právnej úpravy za predpokladu, že takéto osobitné dojednanie neodporuje dispozitívnosti právnej normy.
6. Riešenie prípadných vzájomných sporov patrí do jurisdikcie súdov Slovenskej republiky. Prípadné spory týkajúce sa záväzkov a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť osobným rokovaním.
7. Táto zmluva je vypracovaná v 6 (slovom: šiestich) rovnopisoch, z ktorých po uzatvorení zmluvy objednávateľ dostane 4 (slovom: štyri) rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ dostane 2 (slovom: dva) rovnopisy zmluvy.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne na dôkaz čoho ju podpisujú.

V Bratislave, dňa .....

V Galante, dňa.....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....  
**prof.h.c. prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.**  
rektor

.....  
**Alexander Gyurkovics**  
konateľ

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Objekt:

**Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo**

JKSO:

Miesto: Gabčíkovo

KS:

Dátum: 2.7.2018

Objednávateľ:

STU Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				149 900,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>149 900,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	149 900,00	29 980,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>179 880,00</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

Miesto:

Gabčíkovo

Dátum:

02.07.2018

Objednávateľ:

STU Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>149 900,00</b>	<b>179 880,00</b>
01	Areálový rozvod (1082,73 m)	103 478,15	124 173,78
02	Areálové prípojky bez hydrantov (885,15 m)	46 421,85	55 706,22
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>149 900,00</b>	<b>179 880,00</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo  
Objekt: 01 - Areálový rozvod (1082,73 m)

JKSO:  
Miesto: Gabčíkovo

KS:  
Dátum: 02.07.2018

Objednávateľ:  
STU Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
AVA-stav, s.r.o.

IČO:  
IČO DPH:

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				103 478,15
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>103 478,15</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	103 478,15	20 695,63
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>124 173,78</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

Objekt: 01 - Areálový rozvod (1082,73 m)

Miesto: Gabčíkovo

Dátum: 02.07.2018

Objednávateľ: STU Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>103 478,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	101 263,35
1 - Zemné práce	25 549,52
4 - Vodorovné koňštrukcie	5 362,11
5 - Komunikácie	11 126,26
8 - Rúrové vedenie	30 546,33
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	23 065,38
99 - Presun hmôt HSV	5 613,75
M - Práce a dodávky M	2 214,80
21-M - Elektromontáže	1 775,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	439,58
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>103 478,15</b>

# ROZPOČET

stavba: Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

**Objekt:** 01 - Areálový rozvod (1082,73 m)

Miesto: Gabčíkovo Dátum: 02.07.2018

Objednávateľ: STU Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**103 478,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**101 263,35**

#### 1 - Zemné práce

**25 549,52**

1	K	113107231	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	508,048	4,10	2 083,00
2	K	113107241	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	508,048	0,95	482,65
3	K	113-91 popl-asf	Poplatky na skládke - asfalty	t	49,789	12,40	617,38
4	K	113-92-ostat	Poplatky na skládke - ostatné	t	114,311	9,72	1 111,10
5	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	16,000	10,89	174,24
6	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	32,000	8,48	271,36
7	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	57,600	12,02	692,35
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 304,607	5,37	7 005,74
9	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	966,894	1,63	1 576,04
10	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	966,894	1,04	1 005,57
11	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	966,894	0,70	676,83
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	830,520	2,61	2 167,66
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	269,021	10,83	2 913,50
14	M	5834416900	Strkodrva 0-32a (zásyp rýh pod komunikáciami)	t	472,485	10,10	4 772,10

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**5 362,11**

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	129,928	36,71	4 769,66
16	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,880	111,11	320,00
17	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	28,800	9,46	272,45

#### 5 - Komunikácie

**11 126,26**

18	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr.150 mm	m2	508,048	15,32	7 783,30
19	K	576141111	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.50 mm	m2	508,048	6,58	3 342,96

#### 8 - Rúrové vedenie

**30 546,33**

20	K	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 150	ks	1,000	83,04	83,04
21	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	9,000	11,22	100,98

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
M 552FF80-200	LT prírubová rúra FF (TP) DN 80- 200 mm	ks	8,080	32,62	263,57
M 552FF80-300	LT prírubová rúra FF (TP) DN 80-300	ks	1,010	40,29	40,69
K 857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	13,000	8,31	108,03
M 5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	ks	13,130	38,09	500,12
K 857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	9,000	16,14	145,26
M 5525525532600	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou D100/80	ks	9,090	67,15	610,39
K 857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	15,14	15,14
M 5525558200	Prechod prírubový D 150/ 100 mm	ks	1,010	52,38	52,90
K 857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	6,000	20,30	121,80
M 5525531600	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou D 150/80	ks	4,040	99,77	403,07
M 5525533600	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou D 150/ 150	ks	2,020	131,61	265,85
M 2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10- SDR 17 - 110 x 6,6 x L	m	715,810	6,91	4 946,25
K 871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	715,810	1,17	837,50
M 2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 160 x 9,5 x L	m	366,920	14,11	5 177,24
M 286286-113-KN	Koleno nastaviteľné HDPE - D 110	ks	4,000	86,21	344,84
M 286286-113-150	HDPE Koleno nastaviteľné do 24 st - D 160	ks	1,000	153,34	153,34
M 286HDPEK 45110	Koleno HDPE koleno 45 st. - PE 100 - SDR 11 - D 110	ks	1,000	36,83	36,83
M 286HDPEK30-160	HDPE Koleno 22,5 st +30 st d160 ( na tupo)	ks	5,000	38,63	193,15
M 286HDPEK 90110	Koleno HDPE koleno 90 st. - PE 100 - SDR 11 - D 110	ks	2,000	32,01	64,02
M 286HDPEK90160	HDPE Koleno 90 st- SDR11 - PN 16 - D160	ks	1,000	100,16	100,16
M 286HDPET16090	HDPE - T kus s redukciami PE 100, SDR 11, PN 16 - T 160/90 mm	ks	4,000	82,86	331,44
M 286HDPET9090	HDPE T kus 110/ 90 - SDR11,PE100.PN16	ks	5,000	38,10	190,50
M 286HDPEE90	HDPE - E kus - d90	ks	23,000	8,61	198,03
M 286HDPEFL90	HDPE - FL-kus - d90	ks	23,000	11,59	266,57
M 286HDPEE110	HDPE - E kus - d110	ks	35,000	10,42	364,70
M 286HDPEFL110	HDPE - FL - kus d110	ks	35,000	13,11	458,85
M 286HDPEE160	HDPE - E kus - d160	ks	7,000	19,34	135,38
M 286HDPEFL160	HDPE - FL - kus d160 ( príruha s jadrom)	ks	7,000	18,90	132,30
M 286286HDPEELS90	HDPE - El spoje - d90	ks	9,000	8,00	72,00
M 286HDPEELS110	HDPE - El spoje - d110	ks	36,000	10,32	371,52
M 286ELSP160	HDPE - el spoje D 160	ks	69,000	19,40	1 338,60
M 286HDPEBR110/90	HDPE - BR - redukcia 160/110	ks	1,000	43,40	43,40
K 871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	366,920	1,24	454,98
K 891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	15,77	141,93
M 4222370600	Posúvač EKO PLUS F4, PN 10, D 80 mm	ks	9,000	115,12	1 036,08
K 891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	9,000	7,22	64,98
K 891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	20,34	40,68
M 4222370900	Posúvač EKO PLUS F4, PN 10, D 100 mm	ks	2,000	134,31	268,62
K 891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	24,71	49,42
M 4222371500	Posúvač EK PLUS F4, PN 10, D 150 mm	ks	2,000	211,06	422,12
K 892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	715,810	0,44	314,96
K 892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	715,810	2,95	2 111,64

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K 892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	366,920	0,59	216,48
65	K 892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	366,920	5,78	2 120,80
66	K 892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	151,30	302,60
67	K 899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	13,000	17,43	226,59
68	M 4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	13,000	21,21	275,73
69	K 899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	9,000	37,14	334,26
70	M 5524218300	Poklop hydrantový	ks	9,000	49,48	445,32
71	M 4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	9,000	23,23	209,07
72	M 4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	23,23	46,46
73	M 4229126000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	23,23	46,46
74	M 4227371010	Hydrant podzemný STANDART PN-10-asfaltový lak DN 80/800 CAMPRI	ks	4,000	310,76	1 243,04
75	M 4227371020	Hydrant podzemný STANDART PN-10-asfaltový lak DN 80/1000 CAMPRI	ks	5,000	341,33	1 706,65

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 065,38

76	K 919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 270,120	4,53	5 753,64
77	K 919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	1 270,120	13,63	17 311,74

#### 99 - Presun hmôt HSV

5 613,75

78	K 998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	225,000	24,95	5 613,75
----	-------------	---	---	---------	-------	----------

#### M - Práce a dodávky M

2 214,80

##### 21-M - Elektromontáže

1 775,22

79	K 210010351	Skatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	6,27	62,70
80	M 3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	10,000	3,05	30,50
81	K 210900542	Vodič (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený AY 4	m	1 082,730	0,85	920,32
82	M 3410564400	Vodič medený CY 4	m	1 136,867	0,67	761,70

##### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

439,58

83	K 460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	1 082,730	0,28	303,16
84	M 2830002000	Fólia biela v m - vodovod	m	1 136,867	0,12	136,42

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

Stavba:

**Objekt:**

**02 - Areálové prípojky bez hydrantov (885,15 m)**

JKSO:

Miesto:

Gabčíkovo

KS:

Dátum:

02.07.2018

Objednávateľ:

STU Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				46 421,85
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>46 421,85</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	46 421,85	9 284,37
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>55 706,22</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

stavba: Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

**Objekt:** 02 - Areálové prípojky bez hydrantov (885,15 m)

Miesto: Gabčíkovo

Dátum: 02.07.2018

Objednávateľ: STU Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>46 421,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	44 646,31
1 - Zemné práce	13 769,79
4 - Vodorovné konštrukcie	368,63
5 - Komunikácie	5 747,79
8 - Rúrové vedenie	15 059,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 957,75
99 - Presun hmôt HSV	3 742,50
M - Práce a dodávky M	1 775,54
21-M - Elektromontáže	1 421,68
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	353,86
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>46 421,85</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

Objekt:

02 - Areálové prípojky bez hydrantov (885,15 m)

Miesto:

Gabčíkovo

Dátum:

02.07.2018

Objednávateľ:

STU Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**46 421,85**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**44 646,31**

#### 1 - Zemné práce

**13 769,79**

1	K	113107231	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m <sup>2</sup>	262,456	4,10	1 076,07
2	K	113107241	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m <sup>2</sup>	262,456	0,95	249,33
3	K	113-91 popl-asf	Poplatky na skládke - asfalty	t	25,720	12,40	318,93
4	K	113-92-ostat	Poplatky na skládke - ostatné	t	59,053	9,72	574,00
5	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	15,000	10,89	163,35
6	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	24,000	8,48	203,52
7	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m <sup>3</sup>	48,000	12,02	576,96
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	973,689	5,37	5 228,71
9	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m <sup>3</sup>	415,521	1,63	677,30
10	K	167102102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	415,521	1,04	432,14
11	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	415,521	0,70	290,86
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	722,803	2,61	1 886,52
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	193,176	10,83	2 092,10

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**368,63**

14	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m <sup>3</sup>	1,792	111,11	199,11
15	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m <sup>2</sup>	17,920	9,46	169,52

#### 5 - Komunikácie

**5 747,79**

16	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr.150 mm	m <sup>2</sup>	262,456	15,32	4 020,83
17	K	576141111	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.50 mm	m <sup>2</sup>	262,456	6,58	1 726,96

#### 8 - Rúrové vedenie

**15 059,85**

18	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	14,000	8,31	116,34
19	M	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	ks	0,000	37,72	0,00
20	M	552GEBO90	Opravná objímka GEBO DSK - PE 90	ks	14,000	37,36	523,04
21	M	552GEBO32	Opravná objímka GEBO DSK - PE 32	ks	1,000	7,91	7,91
22	M	552MCX	Opravná spojka MXC MAXI FIT D150	ks	1,000	78,36	78,36
23	K	857312121.1	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150 (opravná spojka)	ks	1,000	15,17	15,17



Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K 871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 32 mm	m	9,000	0,09	0,81
25	M 2861126500	Rúry pre rozvod vody (1/2) (PE80) PN 10 32 x 2.0 x L	m	9,000	0,81	7,29
26	K 871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 90 mm	m	833,250	0,79	658,27
27	M 2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	833,250	5,06	4 216,25
28	K 871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 160 mm	m	12,900	1,24	16,00
29	M 2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 160 x 9,5 x L	m	12,900	14,11	182,02
30	M 286HDPEK50-160MS	HDPE Koleno 45 st d160	ks	2,000	100,16	200,32
31	M 286HDPEK63	HDPE - PE 100 - SDR 11 - Koleno 90 st - D 90	ks	10,000	32,21	322,10
32	M 286HDPEK 45110.1	Koleno HDPE koleno 45 st. - PE 100 - SDR 11 - D 90	ks	48,000	32,01	1 536,48
33	M 286HDPET110110	HDPE el. T kus 90 st D 90/90	ks	0,000	24,99	0,00
34	M 286286HDPEELS90	HDPE - El spoje - d90	ks	17,000	8,00	136,00
35	M 286HDPEE90	HDPE - E kus - d90	ks	14,000	8,61	120,54
36	M 286HDPEFL90	HDPE - FL-kus - d90	ks	14,000	11,59	162,26
37	M 286HDPEE160	HDPE - E kus - d160	ks	1,000	19,34	19,34
38	M 286HDPEFL160	HDPE - FL - kus d160 ( priruba s jadrom)	ks	1,000	18,90	18,90
39	M 286HDPEELSP160	HDPE - el spoje D 160	ks	1,000	19,40	19,40
40	M 286HDPEMB50	HDPE el. spoje - MB - d32	ks	2,000	3,29	6,58
41	K 891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	24,000	15,77	378,48
42	M 4222370600	Posúvač EKO PLUS F4, PN 10, D 80 mm	ks	14,000	114,99	1 609,86
43	K 891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	0,000	7,15	0,00
44	M 4227371020	Hydrant podzemný STANDART PN-10-asfaltový lak DN 80/ 1000 CAMPRI	ks	0,000	338,00	0,00
45	K 891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	24,71	24,71
46	M 4222371500	Posúvač EKO PLUS F4, PN 10, D 150 mm	ks	1,000	211,06	211,06
47	K 891319111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast. DN 150	ks	1,000	31,48	31,48
48	M 2861626400	HDPE navrtávacia sedlová odbočka s ventilom 160/32	ks	1,000	151,48	151,48
49	K 892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	864,150	0,44	380,23
50	K 892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	864,150	2,95	2 549,24
51	K 892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	12,900	0,59	7,61
52	K 892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	12,900	5,78	74,56
53	K 892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	151,30	302,60
54	K 899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	11,76	11,76
55	M 422P 4510	Poklop ventilový 4510 - voda	ks	1,000	13,13	13,13
56	K 899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	15,000	17,43	261,45
57	M 4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	15,000	21,21	318,15
58	K 899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	0,000	36,78	0,00
59	M 5524218300	Poklop hydrantový	ks	0,000	49,00	0,00
60	M 4229120000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	22,22	22,22
61	M 4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	14,000	23,23	325,22
62	M 4229126000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	1,000	23,23	23,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 957,75

63	K 919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	328,070	4,53	1 486,16
----	-------------	--	---	---------	------	----------

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K 919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	328,070	13,63	4 471,59

99 - Presun hmôt HSV

3 742,50

65	K 998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	150,000	24,95	3 742,50
----	-------------	---	---	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

1 775,54

21-M - Elektromontáže

1 421,68

66	K 210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	6,27	62,70
67	M 3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	10,000	3,05	30,50
68	K 210900542	Vodič (v mm <sup>2</sup> ) pevne uložený AY 4	m	855,150	0,85	726,88
69	M 3410564400	Vodič medený CY 4	m	897,908	0,67	601,60

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

353,86

70	K 460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	855,150	0,28	239,44
71	M 2830002000	Fólia biela vodovod	m	953,505	0,12	114,42

# Harmonogram

**Stavba:** Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo

**Objednávateľ:** STU BRATISLAVA

**Zhotoviteľ:** AVA-stav s.r.o.

**Miesto:** Gabčíkovo

Kód	Záказka	Cena bez DPH	1.MESIAC						2.MESIAC					
	<b>Rekonštrukcia vodovodu v areáli STU Gabčíkovo</b>	<b>149 900,00</b>												
1.	<i>Areálový rozvod (1082,73 m)</i>	<i>103 478,15</i>												
2.	<i>Areálové pripojky bez hydrantov (885,15 m)</i>	<i>46 421,85</i>												
<b>Celkom</b>			85 000,00						64 900,00					
			<b>149 900,00</b>											