

2011071

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

1. **Objednatel:**

Město Benešov

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
IČO: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800

a

2. **Zhotovitelem:**

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o
se sídlem: Černoleská 1600, Benešov, 256 01
zastoupený: Ing. Marcela Zachová
IČO: 47535865
DIČ: CZ 47535865
Bankovní spojení: KB Benešov
číslo účtu: 5907111/0100

t a k t o:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce kanalizace a vodovodu Ulrichova ulice, úsek Vlašimská – Alšova, Benešov**“ (dále jen „související výběrové řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 07.07.2020, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatele ze dne 15.7.2020 vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně

znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro objednatele rekonstrukci vodovodního řádu s označení K25, která bude provedena z litinového potrubí DN 100 mm v délce 90m. Rekonstrukce kanalizace je navržena z kameniny DN 800 mm, včetně nových betonových revizních šachet.
Rozsah prací je uveden v přiloženém výkazu výměr, dle rozsahu, který je specifikován v zadávací dokumentaci k souvisejícímu zadávacímu řízení (dále jen také jako „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
 - provedení stavebních prací dle odst. 1 tohoto článku
 - kompletní zařízení staveniště po celou dobu stavby
 - dopravní opatření vyvolaná stavbou
 - zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčené stavbou
 - odvoz a likvidace odstraněného materiálu
 - uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do stavu nebránícího jejich užívání a zajištění předání jejich majitelům.
3. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v ZD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
6. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

III. Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
Zahájení plnění zakázky po uzavření smlouvy a následné výzvě k předání staveniště,
Ukončení doby plnění a předání do provozu: ukončení do 15.12.2020.
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
7. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přívalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
8. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
9. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
10. Ulrichova ulice č. parc. 3340, úsek mezi ulicemi Vlašimská a Alšova, k.ú. Benešov u Prahy (529 303).

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.
2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

Cena bez DPH	5 101 783,05 Kč
DPH 21%	1 071 374,44 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	6 173 157,49 Kč
3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky.

Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.

4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen jakožto součást nabídky zhotovitele v souvisejícím výběrovém řízení. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

V.

Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované objednatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Tento soupis provedených prací bude přílohou faktury.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,

 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.

4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je 60 měsíců na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelem).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII. Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III., a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných obecně závazných právních předpisů a platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činnostmi v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dále také jen jako "SD") a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům

v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.

9. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
11. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady nejpozději do předání díla.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění požadované v zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného

stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.

6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud objednatele.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

doručování objednateli:	doručování zhotoviteli:
adresa: Město Benešov Masarykovo nám. 100, 256 01 Benešov	Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o. Černoleská 1600, Benešov, 256 01.
číslo telefonu: 312 821 163	840 205 206
e-mail adresa: hocek@benesov-city.cz	kuzelka@vhs-sro.cz
kontaktní osoba: Jan Hocek	Ing. Pavel Kuželka

4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele (dále také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
 - a. zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - b. přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - c. provádět kontrolu kvality díla,
 - d. provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - e. odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam jiných osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a veškeré údaje o těchto osobách v rozsahu a ve lhůtách, které stanoví zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu zveřejnit v registru smluv za podmínek stanovených v zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel v podobě, v jaké byla podepsána, s čímž Zhotovitel bez výhrad souhlasí.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
10. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu

(postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.

11. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
12. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
13. Nedílnou součástí smlouvy je:
14. Příloha č. 1 – položkový rozpočet
15. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.


V Benešově dne **24 -07- 2020**

VBenešově..... Dne 20.7.2020




Objednatel:
Město Benešov

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černotická 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 885 DIČ CZ47535865


.....
Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
Ing. Marcela Zachová
ředitelka společnosti jednající na základě plné moci

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Viašimská - Alšova	JKSO	
		EČO	
		Místo	ul. Ulrichova
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Benešov	00231401	CZ00231401
Projektant	Jan Bejček, VODOMONT	12575984	
Zhotovitel	Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.	47535865	CZ47535865
Zpracoval	Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		3. 7. 2020	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 2 300 459,82	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 2 790 000,03	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 10 195,92	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 1 127,28	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 5 101 783,05	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 5 101 783,05

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Čermotetská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	5 101 783,05	1 071 374,44

Cena s DPH 6 173 157,49

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Pavel Kuželka

ROZPOČET

Stavba: rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Vlašimská - Alšova

Objekt:

Objednatel: Město Benešov

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: ul. Ulrichova

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Le

Datum: 3. 7. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 5 101 783,05 543,598

1 Zemní práce 2 161 561,60 272,023

143	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 100 mm	m ²	546,000	152,00	82 992,00	0,000
144	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drčeného tl 200 mm	m ²	411,000	228,00	93 708,00	0,000
168	113201112	Demontáž stávajících kamených obrub	m	20,000	100,00	2 000,00	0,000
162	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,000	722,87	72 287,00	0,952
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min včetně čerpadla a MaR	hr	960,000	164,58	157 996,80	0,000
<i>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</i>							
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	250,00	30 000,00	0,000
<i>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>							
145	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního	m ³	350,000	278,00	97 300,00	0,000
10	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 strojně	m ³	980,000	302,00	295 960,00	0,000
11	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	490,000	19,40	9 506,00	0,000
12	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 strojně	m ³	980,000	602,00	589 960,00	0,000
13	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	490,000	42,60	20 874,00	0,000
160	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m ²	900,000	196,00	176 400,00	1,071
161	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m ²	900,000	89,30	80 370,00	0,000
17	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	1 960,000	62,00	121 520,00	0,000
18	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	357,000	141,00	50 337,00	0,000
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	357,000	14,10	5 033,70	0,000
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	536,000	110,00	58 960,00	0,000
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	1 423,000	72,70	103 452,10	0,000
22	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	165,000	285,00	47 025,00	0,000
23	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	270,000	244,00	65 880,00	270,000

4 Vodorovné konstrukce 278 340,00 140,543

24	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkody	m ³	42,000	300,00	12 600,00	71,543
25	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	69,000	244,00	16 836,00	69,000
26	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m ³	90,000	2 670,00	240 300,00	0,000
27	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdíva stok	m ³	90,000	95,60	8 604,00	0,000

5 Komunikace 547 377,00 35,052

170	564871116	Podklad ze šterkody ŠD tl. 300 mm	m ²	411,000	283,80	116 641,80	0,000
169	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	210,00	4 200,00	2,789

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
155	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	546,000	355,00	193 830,00	0,000
156	566201111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,04 m3/m2	m2	546,000	43,20	23 587,20	32,263
159	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	546,000	383,00	209 118,00	0,000

8 Trubní vedení 2 039 504,45 95,980

81 Hlavní stoka 1 691 735,59 93,316

150	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 800	m	88,000	759,00	66 792,00	0,013
151	STZ.RB0006016C 25	trouba kameninová glazovaná DN800mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	88,000	14 950,00	1 315 600,00	28,688
152	831382191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 800	m	88,000	21,90	1 927,20	0,000
166	O1	D+M plastových odbočných tvarovek DN200 na KT DN800 včetně vrtání	ks	18,000	9 850,00	177 300,00	0,000
44	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	9 030,00	27 090,00	6,091
45	59224652	Šach.dnona KT800 DN1200	kus	3,000	17 794,00	53 382,00	48,480
163	Š1	Přechodová deska 1200/1000/120	kus	3,000	4 811,80	14 435,40	0,000
46	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 216,80	3 650,40	1,755
47	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	937,30	2 811,90	1,500
48	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	6,000	1 560,00	9 360,00	6,000
165	592243211	prstavec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	237,23	711,69	0,162
164	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	12,000	171,00	2 052,00	0,024
49	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	541,00	1 623,00	0,021
50	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	0,582
51	R105	Dopojení do stávající kanalizační šachty	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	0,000

82 Domovní přípojky na stoce 31 745,60 0,242

52	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	8,000	250,00	2 000,00	0,005
53	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200 OSMA, kód výrobku 27680	kus	8,000	289,20	2 313,60	0,009
54	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	48,000	105,00	5 040,00	0,000
55	286112650	troubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	48,000	396,00	19 008,00	0,218
56	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	8,000	183,00	1 464,00	0,000
57	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	8,000	240,00	1 920,00	0,010

83 Uliční vpusti 40 311,00 0,083

58	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	5,000	250,00	1 250,00	0,003
59	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200 OSMA, kód výrobku 27680	kus	5,000	289,20	1 446,00	0,006
60	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	105,00	1 575,00	0,000
61	286112650	troubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	15,000	396,00	5 940,00	0,068
62	877355211uv	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000	183,00	915,00	0,000
63	286113660uv	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,000	240,00	1 200,00	0,006

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
64	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	0,000
65	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	5,000	570,00	2 850,00	0,000
66	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	591,00	2 955,00	0,000
67	592238640	prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,000	233,00	1 165,00	0,000
68	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000	1 560,00	7 800,00	0,000
69	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	0,000
70	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,000	563,00	2 815,00	0,000

84 Připojení dešťové kanalizace 35 937,60 0,643

71	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 150	kus	8 000	250,00	2 000,00	0,005
72	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 150 OSMA, kód výrobku: 27680	kus	8,000	289,20	2 313,60	0,009

73	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	48 000	112,00	5 376,00	0,000
74	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6	m	48 000	250,00	12 000,00	0,624
75	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8 000	168,00	1 344,00	0,000
76	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	8,000	113,00	904,00	0,005
77	R1	Připojení dešťové kanalizace	ks	8 000	1 500,00	12 000,00	0,000

85 Vodovodní řád 236 534,66 1,681

171	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	90 000	107,00	9 630,00	0,000
172	552530010	trouba vodovodní litinová DN 100 mm	m	90,000	1 017,90	91 611,00	1,593
173	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	2 000	886,00	1 772,00	0,003
174	4000E2-200	Šoupě litinové E2 DN100	ks	2 000	6 892,00	13 784,00	0,000
175	R422 910 730,	Souprava zemní šoupatová DN100	ks	2,000	1 858,00	3 716,00	0,000
123	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	ks	2 000	366,17	732,34	0,000
124	422 913 520	Poklop litinový šoupatkový	ks	2,000	633,00	1 266,00	0,000
125	4223481.1	podkladová deska pod šoupatkový poklop	kus	2,000	199,00	398,00	0,000
176	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9 000	645,00	5 805,00	0,015
177	X65730	spojka WAGA DN 100	kus	2,000	4 917,00	9 834,00	0,000
178	TT 100/100	TT kus 100/100	ks	2,000	6 558,00	13 116,00	0,000
179	FFR 100/80	FFR 100/80	ks	1,000	1 298,00	1 298,00	0,000
180	TP 100/200	TP 100/200	ks	2,000	1 535,00	3 070,00	0,000
181	K 100	Koleno litinové DN 100	ks	2,000	3 296,00	6 592,00	0,000
182	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	842,00	5 052,00	0,000
183	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní litinové potrubí DN80-100-1"	kus	6,000	3 192,20	19 153,20	0,022
184	4229500.1r	Zemní teleskopická souprava dl. 1,30-1,80 m pro šoupě DN 32	kus	6 000	261,80	1 570,80	0,000
91	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	ks	6,000	366,17	2 197,02	0,000
92	422 913 520	Poklop litinový šoupatkový	ks	6,000	633,00	3 798,00	0,000
93	3481	Podkladová deska UNI	ks	6,000	218,90	1 313,40	0,000
108	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3 000	594,00	1 782,00	0,005
110	T 80/80	T kus 80/80	ks	1,000	5 808,00	5 808,00	0,000
111	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 175,00	2 175,00	0,014
112	K 80	Koleno litinové DN 80	ks	1,000	3 151,50	3 151,50	0,000
126	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1 000	181,00	181,00	0,000
127	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	1,000	19 620,00	19 620,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
128	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	682,00	682,00	0,000
129	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 819,40	1 819,40	0,030
130	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	90,000	18,00	1 620,00	0,000
131	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	90,000	44,30	3 987,00	0,000

86 Vodovodní přípojky 3 240,00 0,013

132	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	36,000	11,80	424,80	0,000
133	286137520	<i>potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm</i>	m	36,000	31,00	1 116,00	0,013
134	899 72-1111	<i>Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm</i>	m	36,000	8,00	288,00	0,000
135	899 72-2113	<i>Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm</i>	m	36,000	6,00	216,00	0,000
137	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	36,000	19,50	702,00	0,000
136	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	36,000	13,70	493,20	0,000

99 Přesun hmot 75 000,00 0,000

185	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	0,000	833,33	0,00	0,000
		<i>povrchů</i>					
141	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	250,000	300,00	75 000,00	0,000

Celkem 5 101 783,05 543,598