ag. č. 1911569

SMLOUVA O DÍLO

č.

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

mezi těmito smluvními stranami:

1. ***Objednatelem:***

   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, 256 01, Benešov
   zastoupený: Ing. Marcela Zachová – ředitelka společnosti
   IČO: 47535865
   DIČ: CZ 47535865
   Bankovní spojení: KB Benešov
   číslo účtu: 5907111/0100

takto:

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 Na Karlově, Benešov**" (dále jen „související výběrové řízení").
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 2.9.2019, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatele – usnesením rady města č.660-22/2019/RM ze dne 25.9.2019 - 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 výstavbu nové kanalizační stoky z kameniny DN 400 a DN 300mm. Kanalizační stoka je rozdělena na dvě části:

   I. Část – Stoka „AE" od Š 1 u č. p. 100 Masarykovo náměstí až Š 6 k č.p. 79, ulice Na Karlově, v délce 127 m.

   II. Část – Stoka „BA 3" od Š 1 u č.p. 83, ulice Na Karlovu až Š 4 k č.p. 1534 ulice Na Karlově, v délce 97 m.

   Dále se bude jednat o rekonstrukci stávajících vodovodních řadů „J6" a „J9", které jsou navrženy z tvárné litiny o profilech DN 150, DN 100 a DN 80, v celkové délce 294 m.

   Vodovodní řad je také dělen na dvě části:

   I. **Část – Vodovod „J6"** TLT DN 150 mm v délce 56m a vodovod „J9" TLT DN 100 mm v délce 94 m

   II. **Část – Vodovod „J9"** TLT DN 100 mm v délce 144 m.

   V rámci stavby budou domovní kanalizační a vodovodní přípojky přepojeny na nové vodovodní řady a kanalizační stoky.

   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:

   I. Část kanalizace a I. část vodovodu včetně domovních přípojek

   Předpokládaný termín zahájení doby plnění: po uzavření smlouvy a následné výzvě k předání staveniště, předpoklad 01.10.2019

   Ukončení doby plnění a předání do provozu: **ukončení plnění do 15.12.2019.**

   II. Část kanalizace a II. část vodovodu včetně domovních přípojek

   Ukončení doby plnění a předání do provozu: **ukončení plnění do 30.06.2020.**
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.
4. 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.
5. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
6. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.

7. Ulice Na Karlově, pozemky č. parcelní 3321 a 3351 k.ú. Benešov (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 4 609 986,93 Kč

   DPH 21% 968 097,26 Kč

   Cena za dílo celkem včetně DPH 5 578 084,19 **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 uskutečněného 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 objednatelem 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 nedodržuje 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 (přilehlé 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 činností 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 zvlášť 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 zvlášť 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 nepřevezme.
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 plátci 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 odchylně 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	Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
	Masarykovo nám. 100, 256 01 Benešov	Černoleská 1600, 256 01, Benešov
	číslo telefonu: 312 821 163	840 205 206
	e-mail adresa: hocek@benesov-city.cz	info@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 (zákona 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 - 2 -10- 2019

MĚSTO BENEŠOV

.....

Objednatel:
Město Benešov

V Benešově..... dne 30.9.2019

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

.....

Zhotovitel:
Ing. Marcela Zachová – ředitelka společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**Rekonstrukce kanalizace a vodovodu Na Karlově**	JKSO	
		EČO	
		Místo	Benešov
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Benešov	00231401	CZ00231401
Projektant			
Zhotovitel	Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.	47535865	CZ47535865
Zpracoval	Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková		

Rozpočet číslo	Dne	
	2. 9. 2019	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	1 867 530,68	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	2 707 408,25	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	31 558,80	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4	Montáž	3 489,20	11		0,00	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.	4 609 986,93	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

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o. Černá 600, 256 13 Benešov IČO 47535865 DIČ CZ47535865

4

D Celkem bez DPH **4 609 986,93**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	4 609 986,93	968 097,26

Cena s DPH **5 578 084,19**

E Připočty a odpočty

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

Zpracováno systémem KROS 4

34.

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kanalizace a vodovodu Na Karlově
Objekt:

Objednatel: Město Benešov
Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
Místo: Benešov

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka M
Datum: 2. 9. 2019

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	**Práce a dodávky HSV**	**1 899 089,48**	**2 710 897,45**	**4 609 986,93**	**1 010,317**	**860,435**
1	Zemní práce	160 570,92	1 561 894,12	1 722 465,04	586,529	860,435
4	Vodorovné konstrukce	19 861,60	319 066,00	338 927,60	165,718	0,000
5	Komunikace	54 350,40	252 567,60	306 918,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení	1 650 423,56	388 752,73	2 039 176,29	244,125	0,000
81	Hlavní stoka	668 692,53	185 184,37	853 876,90	236,424	0,000
82	Domovní přípojky na stoce	55 467,60	15 721,20	71 188,80	0,509	0,000
83	Uliční vpusti	104 873,34	23 667,06	128 540,40	0,206	0,000
84	Přepojení dešťové kanalizace	38 396,64	52 040,16	90 436,80	1,306	0,000
85	Vodovodní řad	778 538,09	97 455,30	875 993,39	5,645	0,000
86	Vodovodní přípojky	4 455,36	14 684,64	19 140,00	0,036	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 883,00	7 117,00	21 000,00	13,945	0,000
99	Přesun hmot	0,00	181 500,00	181 500,00	0,000	0,000
	Celkem	**1 899 089,48**	**2 710 897,45**	**4 609 986,93**	**1 010,317**	**860,435**

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kanalizace a vodovodu Na Karlově
Objekt:

Objednatel: Město Benešov
Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
Místo: Benešov

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Le
Datum: 2. 9. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		**Práce a dodávky HSV**				**4 609 986,93**	**1 010,317**
1		**Zemní práce**				**1 722 465,04**	**586,529**
141	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	25,000	59,50	1 487,50	0,000
140	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	25,000	22,20	555,00	0,000
1	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	760,000	21,40	16 264,00	0,000
139	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	957,000	16,00	15 312,00	0,000
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	825,000	228,00	188 100,00	0,000
145	113201112	Demontáž stávajících kamenných obrub	m	100,000	100,00	10 000,00	0,000
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	88,000	55,20	4 857,60	0,000
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
4	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,000	39,90	438,90	0,000
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního	m3	330,000	278,00	91 740,00	0,000
151	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	624,800	230,00	143 704,00	0,000
7	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	312,400	19,40	6 060,56	0,000
152	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	786,500	467,00	367 295,50	0,000
9	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	393,800	42,60	16 775,88	0,000
153	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	143,000	980,00	140 140,00	1,496
10	151101103	Zřízení přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	784,300	98,00	76 861,40	0,933
11	151101113	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	784,300	44,65	35 019,00	0,000
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 568,600	62,00	97 253,20	0,000
155	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	541,200	141,00	76 309,20	0,000
158	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 080,000	17,20	18 576,00	0,000
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	541,200	14,10	7 630,92	0,000
15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	811,800	110,00	89 298,00	0,000
16	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 027,400	72,70	74 691,98	0,000
17	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	356,400	285,00	101 574,00	0,000
18	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16*	*t*	*584,100*	*244,00*	*142 520,40*	*584,100*
4		**Vodorovné konstrukce**				**338 927,60**	**165,718**
19	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	49,500	300,00	14 850,00	84,318
20	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16*	*t*	*81,400*	*244,00*	*19 861,60*	*81,400*

Zpracováno systémem KROS 4

36.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
21	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	110,000	2 670,00	293 700,00	0,000
22	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdiva stok	m3	110,000	95,60	10 516,00	0,000
	5	**Komunikace**				**306 918,00**	**0,000**
23	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	750,000	283,80	212 850,00	0,000
157	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	1 742,000	54,00	94 068,00	0,000
136	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	0,000	972,00	0,00	0,000
148	*583801590*	*kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá 10%*	*t*	*0,000*	*2 760,00*	*0,00*	*0,000*
137	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	0,000	715,50	0,00	0,000
147	*583801100*	*kostka dlažební drobná, žula, I jakost, velikost 10 cm 10%*	*t*	*0,000*	*2 160,00*	*0,00*	*0,000*
142	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	0,000	475,00	0,00	0,000
143	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	270,00	0,00	0,000
	8	**Trubní vedení**				**2 039 176,29**	**244,125**
	81	**Hlavní stoka**				**853 876,90**	**236,424**
24	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	127,000	544,00	69 088,00	0,014
25	*597107060*	*trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*127,000*	*2 592,00*	*329 184,00*	*19,304*
26	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	14,000	663,00	9 282,00	0,002
27	*597117920*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*14,000*	*4 037,85*	*56 529,90*	*2,030*
100	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	97,000	460,00	44 620,00	0,008
101	*597107070*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240*	*m*	*97,000*	*1 404,00*	*136 188,00*	*9,700*
102	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	10,000	566,00	5 660,00	0,002
103	*597117730*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160*	*kus*	*10,000*	*2 257,20*	*22 572,00*	*0,600*
28	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	4 600,00	46 000,00	20,304
29	*59224652*	*Šach.dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40*	*ks*	*10,000*	*6 250,00*	*62 500,00*	*161,600*
30	*592243121*	*konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm*	*kus*	*10,000*	*1 350,00*	*13 500,00*	*5,850*
31	*592243061*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*10,000*	*884,00*	*8 840,00*	*5,000*
32	*592243071*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*10,000*	*573,30*	*5 733,00*	*10,000*
33	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000	541,00	5 410,00	0,070
34	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový D600 D*	*kus*	*10,000*	*2 977,00*	*29 770,00*	*1,940*
35	R105	Dopojení do stávající kanalizační šachty	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	0,000
	82	**Domovní přípojky na stoce**				**71 188,80**	**0,509**
36	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	24,000	250,00	6 000,00	0,015
37	*286115300*	*přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200*	*kus*	*24,000*	*289,20*	*6 940,80*	*0,028*
		OSMA, kód výrobku: 27680					
38	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	96,000	105,00	10 080,00	0,000
39	*286112650*	*trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC*	*m*	*96,000*	*396,00*	*38 016,00*	*0,436*

Zpracováno systémem KROS 4

57.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
40	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	24,000	183,00	4 392,00	0,000
41	286113660	*koleno kanalizace plastové KGB 200x45°*	*kus*	*24,000*	*240,00*	*5 760,00*	*0,030*
	83	**Uliční vpusti**				**128 540,40**	**0,206**
42	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	17,000	250,00	4 250,00	0,010
43	286115300	*přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200*	*kus*	*17,000*	*289,20*	*4 916,40*	*0,020*
		OSMA, kód výrobku: 27680					
44	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	34,000	105,00	3 570,00	0,000
45	286112650	*trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC*	*m*	*34,000*	*396,00*	*13 464,00*	*0,154*
149	877355211uv	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	17,000	183,00	3 111,00	0,000
150	286113660uv	*koleno kanalizace plastové KGB 200x45°*	*kus*	*17,000*	*240,00*	*4 080,00*	*0,021*
46	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	17,000	1 040,00	17 680,00	0,000
47	592238500	*dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm*	*kus*	*17,000*	*570,00*	*9 690,00*	*0,000*
48	592238580	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm*	*kus*	*17,000*	*591,00*	*10 047,00*	*0,000*
49	592238640	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm*	*kus*	*17,000*	*233,00*	*3 961,00*	*0,000*
50	592238780	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*17,000*	*1 560,00*	*26 520,00*	*0,000*
51	592238760	*rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm*	*kus*	*17,000*	*1 040,00*	*17 680,00*	*0,000*
52	592238740	*koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*17,000*	*563,00*	*9 571,00*	*0,000*
	84	**Přepojení děšťové kanalizace**				**90 436,80**	**1,306**
53	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 150	kus	24,000	250,00	6 000,00	0,015
54	286115300	*přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 150*	*kus*	*24,000*	*289,20*	*6 940,80*	*0,028*
		OSMA, kód výrobku: 27680					
55	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	96,000	112,00	10 752,00	0,000
56	286111200	*trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6*	*m*	*96,000*	*250,00*	*24 000,00*	*1,248*
57	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	24,000	168,00	4 032,00	0,000
58	286113610	*koleno kanalizace plastové KGB 150x45°*	*kus*	*24,000*	*113,00*	*2 712,00*	*0,016*
59	R1	Přepojení dešťové kanalizace	ks	24,000	1 500,00	36 000,00	0,000
	85	**Vodovodní řad**				**875 993,39**	**5,645**
105	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	56,000	189,00	10 584,00	0,000
107	552530030	*trouba vodovodní litinová DN 150 mm*	*m*	*56,000*	*1 472,85*	*82 479,60*	*1,568*
108	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 210,00	4 840,00	0,012
109	4000E2-150	*Šoupě litinové E2 DN150*	*ks*	*4,000*	*10 968,00*	*43 872,00*	*0,000*
110	R422 910 730,15	*Souprava zemní šoupatová DN150*	*ks*	*4,000*	*1 858,00*	*7 432,00*	*0,000*
111	899 40-1112150	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	4,000	366,17	1 464,68	0,000
113	422913 520.150	*Poklop litinový šoupátový*	*ks*	*4,000*	*633,00*	*2 532,00*	*0,000*
112	3150481.	*Podkladová deska UNI*	*ks*	*4,000*	*199,00*	*796,00*	*0,000*
60	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	94,000	107,00	10 058,00	0,000
61	552530010	*trouba vodovodní litinová DN 100 mm*	*m*	*94,000*	*989,55*	*93 017,70*	*1,664*
66	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	886,00	1 772,00	0,003
67	4000E2-200	*Šoupě litinové E2 DN100*	*ks*	*2,000*	*6 892,00*	*13 784,00*	*0,000*
68	R422 910 730,	*Souprava zemní šoupatová DN100*	*ks*	*2,000*	*1 858,00*	*3 716,00*	*0,000*
69	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2,000	366,17	732,34	0,000

Zpracováno systémem KROS 4

38.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
70	422 913 520	Poklop litinový šoupatový	ks	2,000	633,00	1 266,00	0,000
71	3481	Podkladová deska UNI	ks	2,000	199,00	398,00	0,000
104	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	144,000	106,00	15 264,00	0,000
106	552530000	trouba vodovodní litinová DN 80 mm	m	144,000	970,65	139 773,60	2,088
85	891 24-1111	Montáž šoupátek DN 80 mm v otevřeném výkopu	ks	7,000	350,00	2 450,00	0,000
86	422 214 530	Šoupě litinové E2 DN 80	ks	7,000	5 873,00	41 111,00	0,000
87	422 910 730	Souprava zemní šoupatová	ks	7,000	1 858,00	13 006,00	0,000
89	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	7,000	366,17	2 563,19	0,000
90	422 913 520	Poklop litinový šoupátový	ks	7,000	633,00	4 431,00	0,000
88	3481.	Podkladová deska UNI	ks	7,000	199,00	1 393,00	0,000
62	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	645,00	3 870,00	0,010
63	X65730	spojka WAGA DN 100	kus	2,000	4 917,00	9 834,00	0,000
120	TT 100/100	TT kus 100/100	ks	1,000	6 558,00	6 558,00	0,000
124	FFR 100/80	FFR 100/80	ks	2,000	1 298,00	2 596,00	0,000
125	TP 100/200	TP 100/200	ks	1,000	1 535,00	1 535,00	0,000
128	K 100	Koleno litinové DN 100	ks	1,000	3 296,00	3 296,00	0,000
115	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	594,00	4 752,00	0,013
117	X6573080	spojka WAGA DN 80	kus	6,000	4 305,00	25 830,00	0,000
121	T 80/80	T kus 80/80	ks	2,000	5 280,00	10 560,00	0,000
127	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	2 175,00	8 700,00	0,056
129	K 80	Koleno litinové DN 80	ks	1,000	2 865,00	2 865,00	0,000
114	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	9,000	980,00	8 820,00	0,027
116	X65730150	spojka WAGA DN 150	kus	4,000	7 923,00	31 692,00	0,000
118	TT150	TT kus 150/150	ks	1,000	10 249,00	10 249,00	0,000
119	T 150/150	T kus 150/150	ks	1,000	8 722,00	8 722,00	0,000
122	FFR /150/100	FFR 150/100	ks	1,000	1 885,00	1 885,00	0,000
123	FFR 150/80	FFR 150/80	ks	1,000	1 751,00	1 751,00	0,000
126	TP 150/200	TP 150/200	ks	1,000	2 554,00	2 554,00	0,000
74	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	24,000	842,00	20 208,00	0,000
75	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní litinové potrubí DN80-150-1"	kus	24,000	2 902,00	69 648,00	0,086
78	4229500.1r	Zemní teleskopická souprava dl.1,30-1,80 m pro šoupě DN 32	kus	24,000	238,00	5 712,00	0,000
79	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	24,000	366,17	8 788,08	0,000
80	422 913 520	Poklop litinový šoupátkový	ks	24,000	633,00	15 192,00	0,000
81	4223481.1	podkladová deska pod šoupátkový poklop	kus	24,000	199,00	4 776,00	0,000
91	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	181,00	724,00	0,000
92	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	4,000	19 620,00	78 480,00	0,000
93	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	682,00	2 728,00	0,000
94	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000	1 654,00	6 616,00	0,118
130	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do150	m	294,000	18,00	5 292,00	0,000
131	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 150	m	294,000	44,30	13 024,20	0,000
86		**Vodovodní přípojky**				**19 140,00**	**0,036**
95	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	96,000	11,80	1 132,80	0,000
96	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	96,000	31,00	2 976,00	0,036
97	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	96,000	8,00	768,00	0,000
98	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm	m	96,000	6,00	576,00	0,000
132	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	96,000	13,70	1 315,20	0,000
133	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	96,000	19,50	1 872,00	0,000
156	Pitko	Vodoměrná šachta D+M	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	0,000

Zpracováno systémem KROS 4

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
9		**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**21 000,00**	**13,945**
146	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	100,000	210,00	21 000,00	13,945
144	979024443op	Očištění vybouraných kostek velkých i malých	m2	0,000	50,00	0,00	0,000
99		**Přesun hmot**				**181 500,00**	**0,000**
99	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	605,000	300,00	181 500,00	0,000
		Celkem				**4 609 986,93**	**1 010,317**

Zpracováno systémem KROS 4