

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. **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, 256 01, Benešov
zastoupený Ing. Marcelou Zachovou
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 Alšova – Vančurova, Benešov**“ (dále jen „související výběrové řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 08.11.2021, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatele ze dne 10.11.2021 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 74m. Rekonstrukce kanalizace je navržena z kameniny DN 800 mm, včetně nových betonových revizních šachet.

Rozsah prací je uveden v příloženém 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 30.06.2022.
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 přivalové 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 přijímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přijímky.
9. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
10. Ulrichova ulice č. parc. 3340 a 3338/1, úsek mezi ulicemi Alšova a Vančurova, 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	5 076 098,34 Kč
DPH 21%	1 065 980,65 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	6 142 078,99 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 objednatелеm 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 (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 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 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 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:

adresa: Město Benešov
Masarykovo nám. 100, 256 01 Benešov
číslo telefonu: 312 821 163
e-mail adresa: hocek@benesov-city.cz
kontaktní osoba: Jan Hocek

doručování zhotoviteli:

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
Černoleská 1600, 256 01, Benešov
840 205 206
kuzelka@vhs-sro.cz
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:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet
14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy

a zhotovitel jeden stejnopis.

15. 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 03. 12. 2021

VBenešově..... dne 02. 12. 2021


.....


Objednatel:
Město Benešov


.....

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
Ing. Marcela Zachová – ředitelka společnosti

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černotická 1630, 256 13 Benešov
IČO 475 35 885 DIČ CZ47535435
-4-

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BENESOV-
Stavba: rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Alšova - Vančurova

KSO:
Místo: ul. Ulrichova

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2021

Zadavatel:
Město Benešov

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IČ: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:
Jan Bejček, VODOMONT

IČ: 12575984
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 076 098,34**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 076 098,34	1 065 980,65
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 142 078,99**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BENESOV-

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

Místo: ul. Ulrichova Datum: 1. 11. 2021

Zadavatel: Město Benešov

Projektant:

Jan Bejček, VODOMONT

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 076 098,34	6 142 078,99
BENESOV-	rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Alšova - Vančurova	5 076 098,34	6 142 078,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Alšova -
Vančurova**

KSO:
Místo: ul. Ulrichova

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2021

Zadavatel:
Město Benešov

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IČ: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:
Jan Bejček, VODOMONT

IČ: 12575984
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 076 098,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 076 098,34	21,00%	1 065 980,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 142 078,99**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

rekonstrukce vodovodu a kanalizace Ulrichova ul. - úsek Alšova - Vančurova

Místo:	ul. Ulrichova	Datum:	1. 11. 2021
Zadavatel:	Město Benešov	Projektant:	Jan Bejček, VODOMONT
Zhotovitel:	Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 076 098,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 076 098,34

D 1

Zemní práce

2 216 909,24

1	K	113107142.1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	616,000	180,00	110 880,00
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	616,000	228,00	140 448,00
3	K	113201112	Demontáž stávajících kamených obrub	m	20,000	100,00	2 000,00
4	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	82,000	722,87	59 275,34
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min včetně čerpadla a MaR	hr	789,000	164,58	129 853,62
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	99,000	250,00	24 750,00
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	288,000	278,00	80 064,00
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 strojně	m3	1 007,500	302,00	304 265,00
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	504,000	19,40	9 777,60
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 strojně	m3	1 007,500	602,00	606 515,00
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	504,000	42,60	21 470,40
123	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	148,000	7,22	1 068,56
124	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	148,000	12,44	1 841,12
12	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	789,000	196,00	154 644,00
13	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	789,000	89,30	70 457,70
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 015,000	62,00	124 930,00
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	341,000	141,00	48 081,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	341,000	14,10	4 808,10
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	512,000	150,00	76 800,00
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 674,000	72,70	121 699,80
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	180,000	285,00	51 300,00
20	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	295,000	244,00	71 980,00

D 4

Vodorovné konstrukce

280 216,00

21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	45,000	300,00	13 500,00
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	73,000	244,00	17 812,00
23	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	90,000	2 670,00	240 300,00
24	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdiva stok	m3	90,000	95,60	8 604,00

D 5

Komunikace

690 424,00

25	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	616,000	283,80	174 820,80
26	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	210,00	4 200,00
27	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	616,000	392,00	241 472,00
28	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	616,000	43,20	26 611,20
29	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	616,000	395,00	243 320,00

D 8

Trubní vedení

1 783 849,22

D 81

Hlavní stoka

1 365 453,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 800	m	61,000	759,00	46 299,00
31	M	STZ.RB0006016 C25	trouba kameninová glazovaná DN800mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	61,000	14 950,00	911 950,00
109	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	13,000	697,00	9 061,00
110	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	13,000	5 050,00	65 650,00
32	K	831382191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 800	m	74,000	21,90	1 620,60
33	K	O1	D+M plastových odbočných tvarovek DN200 na KT DN800 včetně vrtání	ks	12,000	9 850,00	118 200,00
111	K	O1a	D+M plastových odbočných tvarovek DN200 na KT DN500 včetně vrtání	ks	3,000	9 850,00	29 550,00
34	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	9 030,00	18 060,00
35	M	59224652	Šach.dno pro KT800 DN1500 průběžná	kus	1,000	21 450,00	21 450,00
118	M	59224652.	Šach.dno pro KT800 DN1500 s přítokem	kus	1,000	39 936,00	39 936,00
37	M	592243121	Zákrytová deska DN 1500	kus	2,000	5 800,60	11 601,20
38	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1200/1000/150	kus	3,000	7 191,60	21 574,80
39	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1200/1000/250	kus	1,000	3 406,00	3 406,00
119	M	592243071.	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1500/1000/150	kus	2,000	10 030,80	20 061,60
120	M	592243071..	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1500/500/150	kus	1,000	5 866,90	5 866,90
40	M	592243211	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	500,00	1 500,00
41	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	8,000	650,49	5 203,92
121	M	592243480.	Šachtové vložky KAM800 PUR	kus	4,000	5 578,30	22 313,20
122	M	592243480..	Šachtové vložky KAM500 PUR	kus	1,000	860,60	860,60
42	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	541,00	1 082,00
43	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,000	2 853,50	5 707,00
44	K	R105	Dopojení na stávající kanalizační řad	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D	82		Domovní přípojky na stoce				42 140,00
45	K	721111112.1	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	10,000	250,00	2 500,00
46	M	286115300.1	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	10,000	289,20	2 892,00
47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	70,000	105,00	7 350,00
48	M	286112650	troubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	70,000	352,00	24 640,00
49	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	183,00	1 830,00
50	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	10,000	292,80	2 928,00
D	83		Uliční vpusti				52 193,90
51	K	721111112.2	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	5,000	250,00	1 250,00
52	M	286115300.2	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	5,000	289,20	1 446,00
53	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,000	105,00	2 625,00
54	M	286112650	troubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	25,000	352,00	8 800,00
55	K	877355211uv	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000	183,00	915,00
56	M	286113660uv	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,000	292,80	1 464,00
57	K	895941111.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 040,00	5 200,00
58	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	5,000	799,10	3 995,50
59	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	782,02	3 910,10
60	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,000	341,60	1 708,00
61	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000	1 903,20	9 516,00
62	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	1 586,00	7 930,00
63	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,000	686,86	3 434,30
D	84		Přepojení dešťové kanalizace				48 895,20
64	K	721111112	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 150	kus	10,000	250,00	2 500,00
65	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 150	kus	10,000	289,20	2 892,00
66	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	70,000	112,00	7 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6	m	70,000	229,36	16 055,20
68	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	168,00	1 680,00
69	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	10,000	292,80	2 928,00
70	K	R1	Přepojení dešťové kanalizace	ks	10,000	1 500,00	15 000,00
D 85 Vodovodní řad							270 858,30
71	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	74,000	107,00	7 918,00
72	M	552530010	trouba vodovodní litinová DN 100 mm	m	74,000	1 072,50	79 365,00
73	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	886,00	2 658,00
74	M	4000E2-200	Šoupě litinové E2 DN100	ks	3,000	6 892,00	20 676,00
75	M	R422 910 730,	Souprava zemní šoupatová DN100	ks	3,000	1 858,00	5 574,00
76	K	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	3,000	366,17	1 098,51
77	M	422 913 520	Poklop litinový šoupátkový	ks	3,000	633,00	1 899,00
78	M	4223481.1	podkladová deska pod šoupátkový poklop	kus	3,000	199,00	597,00
79	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	645,00	5 805,00
80	M	X65730	spojka WAGA DN 100	kus	2,000	4 917,00	9 834,00
81	M	TT 100/100	TT kus 100/100	ks	1,000	6 558,00	6 558,00
82	M	FFR 100/80	FFR 100/80	ks	2,000	1 298,00	2 596,00
83	M	TP 100/200	TP 100/200	ks	2,000	1 535,00	3 070,00
84	M	K 100	Koleno litinové DN 100	ks	2,000	3 296,00	6 592,00
85	K	891269111.1	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,000	842,00	8 420,00
86	M	422735490.1.1	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní litinové potrubí DN80-100-1"	kus	10,000	3 192,20	31 922,00
87	M	4229500.1r.1	Zemní teleskopická souprava dl. 1,30-1,80 m pro šoupě DN 32	kus	10,000	261,80	2 618,00
88	K	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	10,000	366,17	3 661,70
89	M	422 913 520.2	Poklop litinový šoupatový	ks	10,000	633,00	6 330,00
90	M	3481	Podkladová deska UNI	ks	10,000	218,90	2 189,00
112	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	950,00	1 900,00
113	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	2 978,00	5 956,00
114	M	R422 910 730,.1	Souprava zemní šoupatová DN80	ks	2,000	1 858,00	3 716,00
115	K	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2,000	366,17	732,34
116	M	422 913 520.2	Poklop litinový šoupatový	ks	2,000	633,00	1 266,00
117	M	3481	Podkladová deska UNI	ks	2,000	218,90	437,80
91	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	594,00	2 970,00
92	M	T 80/80	T kus 80/100	ks	1,000	2 250,89	2 250,89
93	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	3 656,35	7 312,70
94	M	K 80	Koleno litinové DN 80	ks	2,000	3 844,82	7 689,64
95	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	181,00	362,00
96	M	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	2,000	8 235,10	16 470,20
97	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	682,00	1 364,00
98	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	2 219,66	4 439,32
99	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	74,000	18,00	1 332,00
100	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	74,000	44,30	3 278,20
D 86 Vodovodní přípojky							4 308,00
101	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	70,000	11,80	826,00
102	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	70,000	31,00	2 170,00
103	M	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000	8,00	560,00
104	M	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC š. 34 cm	m	70,000	6,00	420,00
105	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	19,50	195,00
106	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	13,70	137,00
D 99 Přesun hmot							104 699,88
107	K	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	36,000	833,33	29 999,88
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,000	300,00	74 700,00