

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:

Obec Čtyřkoly

se sídlem: Čtyřkoly č.p.70,257 22 Čerčany
zastoupený: p.Štěpánem Bencou, starostou obce
IČ: 508519
Telefon: 317 776 651
E-mail: ou.ctyrkoly@gmail.com

a

2. Zhotovitelem:

Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
se sídlem: Černoleská 1600,256 01 Benešov
zastoupený: ing.Marcela Zachová, ředitelka společnosti jednající na základě plné moci
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 „Vodovod Čtyřkoly – U Řeky“.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze 23.1.2020 (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

OK.

zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil 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 stavební práce spočívající ve výstavbě díla „Vodovod Čtyřkoly –U Řeky“, dle projektové dokumentace od ing.Petra Datla,Tyršova 1902,256 01 Benešov u Prahy z října 2018, v k.ú. Čtyřkoly včetně všech dodávek a předepsaných zkoušek potřebných pro bezvadný provoz dokončeného díla. Stavba bude provedena, způsobem a v rozsahu, který je blíže specifikován v PD a v položkovém rozpočtu zhotovitele ze dne 23.1.2020 , který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen také „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
 - výkopové práce včetně pažení
 - zednické práce a práce PSV
 - podsypy,obsypy,zásypy potrubí
 - pokládka vodovodního potrubí včetně armatur
 - předepsané zkoušky na potrubí
 - dokončovací práce
 - odvoz a likvidace odstraněného výkopku
 - uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do původního stavu a zajištění předání jejich majitelům
4. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
5. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.

O.R.

7. 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:
termín realizace: započítí v návaznosti na získání dotačních prostředků – nejpozději do 30.4. 2021 (včetně kolaudačního souhlasu) .
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 přívalem deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bodu 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. Místem plnění jsou Čtyřkoly

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 5 444 138,20 Kč
DPH 1 143 269,02 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH: 6 587 407,22 Kč

OK.

3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou 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, ze dne 23.1.2020. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

V.

Platební podmínky

1. Dílo bude fakturováno po dokončení a protokolárním převzetí díla bez vad a nedodělků. Zálohy se neposkytují.
2. Zadavatel požaduje rozložit platbu za provedené dílo takto: - 90% z celkové ceny po dokončení, předání díla bez vad a nedodělků
- 10% z celkové ceny díla po vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí
3. Faktura zhotovitele bude předložena 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.

OK.

4. Doba splatnosti daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu objednateli.
5. 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 objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je **60 měsíců** na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům). Záruční doba se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad do 5 pracovních dnů od nahlášení závady. 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 10-ti pracovních dnů od zahájení odstraňování vady.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní písemnou formou do 30 dnů po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní 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.
10. V případě, že zhotovitel nebude plnit řádně a včas záruční podmínky sjednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn sám odstranit závadu nebo sjednat odstranění závady třetí osobou. Náklady spojené s odstraněním závady nese zhotovitel.

OK

11. Případné vady zjištěné objednatelem při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně po upozornění objednatelem na vlastní náklady.

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 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. Objednatel odpovídá za to, že po celou dobu stavby, až do předání a převzetí díla nebude řádný průběh stavebních prací narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník 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 ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD

O.R.

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

10. Případné obstarání dočasného 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.
11. 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.
12. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.
14. Případné vady zjištěné objednatelem při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně po upozornění objednatelem na vlastní náklady.
15. Při předání díla předá zhotovitel objednateli:
 - Certifikáty použitých materiálů, osvědčení o použitelnosti instalovaného zařízení v ČR, prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné pro přejímku a případnou kolaudaci díla
 - Dokumentaci skutečného provedení v nově vypracovaných vyhotoveních v papírové (2x) a v digitální podobě v editovatelném formátu a to vč. geodetického zaměření skutečného stavu.

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 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.

AK

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 0,5% z celkové dohodnuté ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží podmínky týkající se odstraňování vad během záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý započatý den prodlení.
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 započíst smluvní pokutu vůči splatným pohledávkám zhotovitele.
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 škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která může být vymáhána samostatně

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 strany žalované.
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:	Čtyřkoly č.p. 70 257 22 Čerčany	Černoletská 1600 256 13 Benešov
e-mail:	ou.ctyrkoly@gmail.com	kuzelka@vhs-sro.cz
číslo telefonu:	317 776 651	724 431 956
kontaktní osoba:	p.Štěpán Benca,starosta obce	ing.Pavel Kuželka

4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn a povinen zajistit technický dozor nad prováděním stavby (dale také jen jako "TD"). TD je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - 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.
Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající TD.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů a veškeré údaje o subdodavatelích v rozsahu a ve lhůtách stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele

P.R.

8. 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.
9. Zahájení prací na předmětném díle bude provedeno až na výslovný pokyn ze strany objednatele. V případě, že zhotovitel tento pokyn k zahájení prací neobdrží od objednatele do 30.6.2020 má právo na posun termínu plnění v délce překračující prodlení objednatele s udělením pokynu k zahájení prací. Zadavatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebudou přiděleny finanční prostředky z dotačního programu, v rámci kterého požádal o přidělení dotace. Zhotovitel nemá právo na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s odložením prací a též s případným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele.
10. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
11. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb. „O zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv“.
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 – nabídkový rozpočet zhotovitele, který byl součástí zadání.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 1 stejnopis 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

Ve Čtyřkolech dne 29.1.2020


Objednatel:
Obec Čtyřkoly
p.Štěpán Benca
starosta obce



V Benešově dne 29.1.2020
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Čemotelská 1800, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 4 -


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

OK

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

vodovodní řád 1. a 2. etapa U Řeky

JKSO

EČO

Místo

Čtyřkoly

IČ

DIČ

Objednatel

Čtyřkoly

00508519

CZ 00508519

Projektant

Zhotovitel

Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

47535865

CZ47535865

Zpracoval

Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

10. 1. 2020

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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	1 236 413,44	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	3 915 473,68	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	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.		5 151 887,12	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		292 251,08	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černá 1604/258 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865

D Celkem bez DPH 5 444 138,20

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	5 444 138,20	1 143 269,02

Cena s DPH 6 587 407,22

E Přípočty a odpočty

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

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková
Datum: 10. 1. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
CTYRKOLY vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky										
01.	SO č. 01 vodovodní řad	5 444 138,20	0,00	1 143 269,02	6 587 407,22	0,00	5 151 887,12	292251,08	0,00	0,00
		1 610 435,94	0,00	338 191,55	1 948 627,49	0,00	1 318 184,86	292251,08	0,00	0,00
02.	SO č. 02 vodovodní řad	2 666 514,66	0,00	559 968,08	3 226 482,74	0,00	2 666 514,66	0,00	0,00	0,00
03.	vodovodní přípojky 1. etapa	489 412,00	0,00	102 776,52	592 188,52	0,00	489 412,00	0,00	0,00	0,00
04.	vodovodní přípojky 2. etapa	677 775,60	0,00	142 332,88	820 108,48	0,00	677 775,60	0,00	0,00	0,00
Celkem		5444138,20	0,00	1143269,02	6587407,22	0,00	5151887,12	292251,08	0,00	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: SO č. 01 vodovodní řad

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka M

Datum: 10. 1. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	294 403,08	1 316 032,86	1 610 435,94	0,000	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	129 821,00	129 821,00	0,000	0,000
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	14 994,00	14 994,00	0,000	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	243 821,66	243 821,66	0,000	0,000
15	Roubení	0,00	57 501,60	57 501,60	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	19 656,00	19 656,00	0,000	0,000
17	Konstrukce ze zemin	0,00	51 641,40	51 641,40	0,000	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00	46 566,00	46 566,00	0,000	0,000
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	0,00	36 564,00	36 564,00	0,000	0,000
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 152,00	308 606,30	310 758,30	0,000	0,000
85	Potrubí z trub litinových	0,00	19 566,80	19 566,80	0,000	0,000
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00	103 574,40	103 574,40	0,000	0,000
89	Ostatní konstrukce	2 152,00	34 585,10	36 737,10	0,000	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00	66 662,40	66 662,40	0,000	0,000
H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	64 364,00	64 364,00	0,000	0,000
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	135 879,00	135 879,00	0,000	0,000
S	Přesuny sutí	0,00	103 955,50	103 955,50	0,000	0,000
998VD	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	36 000,00	36 000,00	0,000	0,000
O01	Ostatní	292 251,08	0,00	292 251,08	0,000	0,000
	Celkem	294 403,08	1 316 032,86	1 610 435,94	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: SO č. 01 vodovodní řad

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Le

Datum: 10. 1. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				1 610 435,94	0,000
11	Přípravné a přidružené práce					129 821,00	0,000
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	24,000	203,00	4 872,00	0,000
7	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	9,000	253,00	2 277,00	0,000
8	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	410,000	166,20	68 142,00	0,000
9	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	410,000	133,00	54 530,00	0,000
12	Odkopávky a prokopávky					14 994,00	0,000
10	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	119,000	126,00	14 994,00	0,000
13	Hloubené vykopávky					243 821,66	0,000
11	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	366,000	154,28	56 466,48	0,000
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	122,000	24,70	3 013,40	0,000
13	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	406,000	337,88	137 179,28	0,000
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	135,000	58,10	7 843,50	0,000
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	41,000	959,00	39 319,00	0,000
15	Roubení					57 501,60	0,000
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	2 964,000	12,50	37 050,00	0,000
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 964,000	6,90	20 451,60	0,000
16	Přemístění výkopku					19 656,00	0,000
24	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	240,000	81,90	19 656,00	0,000
17	Konstrukce ze zemin					51 641,40	0,000
1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	240,000	15,10	3 624,00	0,000
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	573,000	83,80	48 017,40	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					46 566,00	0,000
3	451572111R00	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	234,000	199,00	46 566,00	0,000
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					36 564,00	0,000
4	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	277,000	132,00	36 564,00	0,000
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice					310 758,30	0,000
5	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	410,000	368,00	150 880,00	0,000
85	Potrubí z trub litinových					19 566,80	0,000
25	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	18,000	679,80	12 236,40	0,000
26	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	8,000	916,30	7 330,40	0,000
87	Potrubí z trub plastických a skleněných					103 574,40	0,000
27	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	888,000	113,30	100 610,40	0,000
28	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	12,000	247,00	2 964,00	0,000

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

89 Ostatní konstrukce

29	28314140.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	269,000	8,00	2 152,00	0,000
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	411,40	4 525,40	0,000
31	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000	259,60	1 817,20	0,000
32	899401113R00.1	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	790,90	5 536,30	0,000
33	891241111R00.1	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	11,000	776,60	8 542,60	0,000
34	892271111R00.1	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80-150	m	888,000	15,95	14 163,60	0,000

36 737,10 0,000

91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

35	919735111R00.1	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	1 024,000	65,10	66 662,40	0,000
----	----------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------

66 662,40 0,000

H22 Komunikace pozemní a letiště

36	998222011R00.1	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	321,820	200,00	64 364,00	0,000
----	----------------	--	---	---------	--------	-----------	-------

64 364,00 0,000

H27 Vedení trubní dálková a přípojná

37	998276101R00.1	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	452,930	300,00	135 879,00	0,000
----	----------------	---	---	---------	--------	------------	-------

135 879,00 0,000

S Přesuny sutí

38	979082318R00.1	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	225,500	161,00	36 305,50	0,000
39	979087112R00.1	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	225,500	150,00	33 825,00	0,000
40	979990103R00.1	Poplatek za skládku sutí	t	225,500	150,00	33 825,00	0,000

103 955,50 0,000

998VD Vedlejší a ostatní náklady

41	99814 RpolVD.1	Zřízení a likvidace zařízení staveniště vč. přístupů, skládek, deponií apod.	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	0,000
----	----------------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

36 000,00 0,000

O01 Ostatní

11	900001122VD	Signalizační vodič	m	888,000	15,00	13 320,00	0,000
12	42200760	HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	7,000	1 147,00	8 029,00	0,000
13	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	11,000	492,00	5 412,00	0,000
14	422736068	Hydrant podz.DUO DN 80/1,5 m (Hawle)	kus	7,000	5 540,00	38 780,00	0,000
15	42293205	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN125 -150, 1,5m	kus	11,000	1 181,00	12 991,00	0,000
16	900400080VD	Šoupě E2 přír. DN 80 (Hawle)	ks	11,000	2 982,00	32 802,00	0,000
17	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	8,000	1 809,00	14 472,00	0,000
18	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN 80	kus	7,000	2 271,00	15 897,00	0,000
19	552702102	TP (FF) - DN 80 PN 10-40, L=0,2 m	kus	7,000	1 061,00	7 427,00	0,000
20	286134606	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2 mm	m	888,000	149,16	132 454,08	0,000
21	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	5,000	524,00	2 620,00	0,000
22	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	1,000	527,00	527,00	0,000
23	552701160	Koleno přír. P 22,5° (FFK) - DN 80 PN 10-40	kus	2,000	3 760,00	7 520,00	0,000

292 251,08 0,000

Celkem

1 610 435,94 0,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: SO č. 02 vodovodní řad

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka M

Datum: 10. 1. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	488 380,24	2 178 134,42	2 666 514,66	0,000	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	253 827,00	253 827,00	0,000	0,000
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	20 509,20	20 509,20	0,000	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	355 721,92	355 721,92	0,000	0,000
15	Roubení	0,00	86 621,00	86 621,00	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	28 910,70	28 910,70	0,000	0,000
17	Konstrukce ze zemin	0,00	75 387,10	75 387,10	0,000	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00	68 456,00	68 456,00	0,000	0,000
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	0,00	55 440,00	55 440,00	0,000	0,000
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	3 168,00	538 484,95	541 652,95	0,000	0,000
85	Potrubí z trub litinových	0,00	25 634,30	25 634,30	0,000	0,000
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00	156 484,20	156 484,20	0,000	0,000
89	Ostatní konstrukce	3 168,00	60 126,45	63 294,45	0,000	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00	130 069,80	130 069,80	0,000	0,000
H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	101 350,00	101 350,00	0,000	0,000
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	201 249,00	201 249,00	0,000	0,000
S	Přesuny sutí	0,00	204 107,75	204 107,75	0,000	0,000
998VD	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	58 000,00	58 000,00	0,000	0,000
O01	Ostatní	485 212,24	0,00	485 212,24	0,000	0,000
	Celkem	488 380,24	2 178 134,42	2 666 514,66	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: SO č. 02 vodovodní řad

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lei

Datum: 10. 1. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				2 666 514,66	0,000
11	Přípravné a přidružené práce					253 827,00	0,000
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	29,000	203,00	5 887,00	0,000
2	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	28,000	253,00	7 084,00	0,000
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	805,000	166,20	133 791,00	0,000
4	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	805,000	133,00	107 065,00	0,000
12	Odkopávky a prokopávky					20 509,20	0,000
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	162,000	126,60	20 509,20	0,000
13	Hloubené vykopávky					355 721,92	0,000
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	535,000	154,28	82 539,80	0,000
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	178,000	24,70	4 396,60	0,000
8	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	594,000	337,88	200 700,72	0,000
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	198,000	58,10	11 503,80	0,000
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	59,000	959,00	56 581,00	0,000
15	Roubení					86 621,00	0,000
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	4 465,000	12,50	55 812,50	0,000
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	4 465,000	6,90	30 808,50	0,000
16	Přemístění výkopku					28 910,70	0,000
13	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	353,000	81,90	28 910,70	0,000
17	Konstrukce ze zemin					75 387,10	0,000
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	353,000	15,10	5 330,30	0,000
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	836,000	83,80	70 056,80	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					68 456,00	0,000
18	451572111R00	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	344,000	199,00	68 456,00	0,000
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					55 440,00	0,000
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	420,000	132,00	55 440,00	0,000
57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné					541 652,95	0,000
19	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	805,000	368,00	296 240,00	0,000
85	Potrubí z trub litinových					25 634,30	0,000
20	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	17,000	679,80	11 556,60	0,000
21	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	9,000	916,30	8 246,70	0,000
22	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	5,000	699,00	3 495,00	0,000
23	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	4,000	584,00	2 336,00	0,000
87	Potrubí z trub plastických a skleněných					156 484,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	1 014,000	113,30	114 886,20	0,000
25	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	293,000	120,00	35 160,00	0,000
26	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	22,000	243,00	5 346,00	0,000
27	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,000	273,00	1 092,00	0,000
89 Ostatní konstrukce						63 294,45	0,000
28	28314140.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	396,000	8,00	3 168,00	0,000
29	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	26,000	411,40	10 696,40	0,000
30	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000	259,60	1 817,20	0,000
31	899401113R00.1	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	790,90	5 536,30	0,000
32	891241111R00.1	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	21,000	776,90	16 314,90	0,000
33	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	5,000	983,00	4 915,00	0,000
34	892271111R00.1	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80-150	m	1 307,000	15,95	20 846,65	0,000
91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						130 069,80	0,000
35	919735111R00.1	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	1 998,000	65,10	130 069,80	0,000
H22 Komunikace pozemní a letiště						101 350,00	0,000
36	998222011R00.1	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	506,750	200,00	101 350,00	0,000
H27 Vedení trubní dálková a přípojná						201 249,00	0,000
37	998276101R00.1	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	670,830	300,00	201 249,00	0,000
S Přesuny sutí						204 107,75	0,000
38	979082318R00.1	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	442,750	161,00	71 282,75	0,000
39	979087112R00.1	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	442,750	150,00	66 412,50	0,000
40	979990103R00.1	Poplatek za skládku suti	t	442,750	150,00	66 412,50	0,000
998VD Vedlejší a ostatní náklady						58 000,00	0,000
41	99814 RpolVD.1	Zřízení a likvidace zařízení staveniště vč. přístupů, skládek, deponií apod.	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	0,000
001 Ostatní						485 212,24	0,000
42	900001122VD	Signalizační vodič	m	1 307,000	15,00	19 605,00	0,000
43	42200760	HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	7,000	1 147,00	8 029,00	0,000
44	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	26,000	492,00	12 792,00	0,000
45	422736068	Hydrant podz. DUO DN 80/1,5 m (Hawle)	kus	7,000	5 540,00	38 780,00	0,000
46	42293205	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN125 -150, 1,5m	kus	26,000	1 181,00	30 706,00	0,000
47	900400080VD	Šoupě E2 přír. DN 80 (Hawle)	ks	21,000	2 982,00	62 622,00	0,000
48	900400081VD	Šoupě E2 přír. DN 100 (Hawle)	ks	5,000	3 695,00	18 475,00	0,000
49	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	4,000	1 809,00	7 236,00	0,000
50	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	kus	4,000	2 086,00	8 344,00	0,000
51	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN 80	kus	7,000	2 271,00	15 897,00	0,000
52	552701008	Redukce RP (FFR) - DN 100x80 PN 10-16	kus	1,000	1 134,00	1 134,00	0,000
53	552701130	Koleno přír. P 45° (FFK) - DN 80 PN 10-40	kus	1,000	1 124,00	1 124,00	0,000
54	552702102	TP (FF) - DN 80 PN 10-40, L=0,2 m	kus	7,000	3 760,00	26 320,00	0,000
55	286134606	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2 mm	m	1 014,000	149,16	151 248,24	0,000
56	286134607	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm	m	293,000	234,00	68 562,00	0,000
57	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	11,000	524,00	5 764,00	0,000
58	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	2,000	527,00	1 054,00	0,000
59	552701161	Koleno přír. P 22,5° (FFK) - DN 100 PN 10-40	kus	2,000	3 760,00	7 520,00	0,000
Celkem						2 666 514,66	0,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: vodovodní řád 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: vodovodní přípojky 1. etapa

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka M

Datum: 10. 1. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	313 791,60	175 620,40	489 412,00	0,000	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	13 080,00	13 080,00	0,000	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	47 838,40	47 838,40	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	2 293,20	2 293,20	0,000	0,000
17	Konstrukce ze zemin	0,00	9 808,40	9 808,40	0,000	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00	78 022,00	78 022,00	0,000	0,000
89	Ostatní konstrukce	0,00	72 450,00	72 450,00	0,000	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00	7 160,40	7 160,40	0,000	0,000
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	17 418,00	17 418,00	0,000	0,000
O01	Ostatní	313 791,60	0,00	313 791,60	0,000	0,000
	Celkem	313 791,60	175 620,40	489 412,00	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: vodovodní přípojky 1. etapa

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Le

Datum: 10. 1. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				489 412,00	0,000
11	Přípravné a přidružené práce					13 080,00	0,000
2	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	18,000	253,00	4 554,00	0,000
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	42,000	203,00	8 526,00	0,000
13	Hloubené vykopávky					47 838,40	0,000
59	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	70,000	205,70	14 399,00	0,000
60	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	23,000	24,70	568,10	0,000
61	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	70,000	450,50	31 535,00	0,000
62	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	23,000	58,10	1 336,30	0,000
16	Přemístění výkopku					2 293,20	0,000
13	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	28,000	81,90	2 293,20	0,000
17	Konstrukce ze zemin					9 808,40	0,000
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	28,000	15,10	422,80	0,000
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	112,000	83,80	9 385,60	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					78 022,00	0,000
16	451572111R00	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	28,000	199,00	5 572,00	0,000
89	Ostatní konstrukce					72 450,00	0,000
63	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	50,000	155,00	7 750,00	0,000
64	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	50,000	302,00	15 100,00	0,000
65	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	50,000	992,00	49 600,00	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					7 160,40	0,000
66	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	156,000	45,90	7 160,40	0,000
H27	Vedení trubní dálková a přípojná					17 418,00	0,000
36	998276101R00.1	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	58,060	300,00	17 418,00	0,000
O01	Ostatní					313 791,60	0,000
67	11VD	Navrtávací pas HAWEX 90/2"	ks	50,000	3 188,00	159 400,00	0,000
68	111112VD	Šoupátko pro d.p. 1" ISO - č. 2681	ks	50,000	1 675,00	83 750,00	0,000
69	111114VD	Zemní souprava teleskop. pro d.p. č.9601	ks	50,000	686,00	34 300,00	0,000
70	111115VD	Poklop ventil. pro dom.přípojky č.1650	ks	50,000	301,00	15 050,00	0,000
71	1111121VD	Tvarovka ISO č. 6221F - 1" (Hawle)	ks	50,000	321,00	16 050,00	0,000
72	28613420	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 tyč	m	156,000	18,60	2 901,60	0,000
73	900001122VD	Signalizační vodič	m	156,000	15,00	2 340,00	0,000
Celkem						489 412,00	0,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: vodovodní řad 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: vodovodní přípojky 2. etapa

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Lenka M

Datum: 10. 1. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	432 089,60	245 686,00	677 775,60	0,000	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	17 340,00	17 340,00	0,000	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	71 142,80	71 142,80	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	3 439,80	3 439,80	0,000	0,000
17	Konstrukce ze zemin	0,00	14 545,00	14 545,00	0,000	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	0,00	106 771,00	106 771,00	0,000	0,000
89	Ostatní konstrukce	0,00	98 612,00	98 612,00	0,000	0,000
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00	7 160,40	7 160,40	0,000	0,000
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	25 287,00	25 287,00	0,000	0,000
O01	Ostatní	432 089,60	0,00	432 089,60	0,000	0,000
	Celkem	432 089,60	245 686,00	677 775,60	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: vodovodní řád 1. a 2. etapa U Řeky

Objekt: vodovodní přípojky 2. etapa

Objednatel: Čtyřkoly

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Místo: Čtyřkoly

Zpracoval: Ing. Pavel Kuželka, Le

Datum: 10. 1. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				677 775,60	0,000
11		Přípravné a přidružené práce				17 340,00	0,000
1	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	22,000	253,00	5 566,00	0,000
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	58,000	203,00	11 774,00	0,000
13		Hloubené vykopávky				71 142,80	0,000
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	104,000	205,70	21 392,80	0,000
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	35,000	24,70	864,50	0,000
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	104,000	450,50	46 852,00	0,000
6	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	35,000	58,10	2 033,50	0,000
16		Přemístění výkopku				3 439,80	0,000
7	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	42,000	81,90	3 439,80	0,000
17		Konstrukce ze zemin				14 545,00	0,000
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	42,000	15,10	634,20	0,000
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	166,000	83,80	13 910,80	0,000
45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				106 771,00	0,000
10	451572111R00	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	41,000	199,00	8 159,00	0,000
89		Ostatní konstrukce				98 612,00	0,000
23	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	68,000	155,00	10 540,00	0,000
24	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	68,000	302,00	20 536,00	0,000
25	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	58,000	992,00	57 536,00	0,000
26	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	0,000
91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				7 160,40	0,000
14	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	156,000	45,90	7 160,40	0,000
H27		Vedení trubní dálková a přípojná				25 287,00	0,000
15	998276101R00.1	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	84,290	300,00	25 287,00	0,000
O01		Ostatní				432 089,60	0,000
27	11VD	Navrtávací pas HAWEX 90/2"	ks	58,000	3 188,00	184 904,00	0,000
28	111112VD	Šoupátko pro d.p. 1" ISO - č. 2681	ks	68,000	1 675,00	113 900,00	0,000
29	111114VD	Zemní souprava teleskop. pro d.p. č.9601	ks	68,000	686,00	46 648,00	0,000
30	111115VD	Poklop ventil. pro dom.přípojky č.1650	ks	68,000	301,00	20 468,00	0,000
31	1111121VD	Tvarovka ISO č. 6221F - 1" (Hawle)	ks	68,000	321,00	21 828,00	0,000
32	28613420	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 tyč	m	231,000	18,60	4 296,60	0,000
33	900001122VD	Signalizační vodič	m	231,000	15,00	3 465,00	0,000
34	121VD	Navrtávací pas HAWEX 110/2"	ks	10,000	3 658,00	36 580,00	0,000

Celkem

677 775,60

0,000