

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, J.L.M., starostou

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **VODOVODY spol. s r.o.**
IČO: 620 629 48, DIČ: CZ620 629 48
sídlo Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl
zápis v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 7408,
datum zápisu 28.12.1994.

- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „**Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky**“ zpracovanou firmou Ing. Pravec František, PC PROJEKT – projekční kancelář v 06/2020, (dále jen „**Projektová dokumentace**“). Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka zhotovitele byla předložena ve výběrovém řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
- 1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.6. Místem plnění jsou pozemky p. č. 1217/2 k. ú. Litomyšl, p. č. 405/2, 708/2 a st. 131 k. ú. Benátky u Litomyšle.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu s ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 1.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 15.10.2020.
- 2.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky objednatele v souladu s bodem 2.4.) o více než 7 dnů, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a objednatel má vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle bodu 2.6. této smlouvy.
- 2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

III. Cena díla a možnost její změny

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **3.199.844,34,-Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části Celkové ceny díla připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.
- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH (pokud nejde o přenesenou daňovou povinnost);
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
- 3.5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku KROS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku KROS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku.
- 3.6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele.
- 3.7. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 3.8. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.

IV.

Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. V průběhu provádění díla bude zhotovitel objednateli fakturovat cenu za práce a dodávky provedené v období 30 dnů ode dne převzetí staveniště. V tomto případě předloží zhotovitel objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele nejpozději do 35 dnů od převzetí staveniště soupis prací a dodávek provedených v daném období oceněný v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je 30. den ode dne převzetí staveniště.
- 4.3. Nedílnou součástí faktury vystavené dle bodu 4.2. musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.4. Po provedení díla vystaví zhotovitel objednateli konečnou fakturu na zbývající část Celkové ceny díla. Den uskutečnění zdanitelného plnění je v tomto případě den podpisu předávacího protokolu. Nedílnou

součástí konečné faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele a předávací protokol.

- 4.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 4.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.7. V případě, že se na plnění dle této smlouvy nebude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti, pak musí faktura obsahovat též číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
 - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 4.8. V případě, že dílo bude objednatelem převzato s vadami či nedodělkami, neuhradí objednatel zhotoviteli částku uvedenou v konečné faktuře celou, ale ponechá si pozastávku, která činí 10 % Celkové ceny díla. Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.9. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.10. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.11. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nejpozději při předání staveniště.
- 5.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici a tuto si pečlivě prověřil.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu), a to obojí jak v tištěné, tak v elektronické podobě.
- 5.4. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla, je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelům informační tabuli o minimálním rozměru A3, s uvedením následujících údajů:
 - označení stavby
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.

Případné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na určeném místě tuto informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 8.4. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.Z kontrolních dnů budou pořizeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 8.5. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 8.6. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, pokud bude objednatelem ustanoven.
- 8.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.9. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentace provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.11. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je povinen pojišťovat předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně poloviny Celkové ceny díla. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a

rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.

Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.

- 8.13. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

IX.

Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník.Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.
- 9.6. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.

- 9.9. Zhotovitel je povinen v objednatelém stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

X.

Záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
- 10.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XII. této smlouvy.
- 10.4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

XII.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

VODOVODY spol. s r.o.

Adresa: Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 12.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 12.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 653 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.
Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
 - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,
- a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 12.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je [redacted] nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 12.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 12.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 13.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 13.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 13.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 13.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 13.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 13.7. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoících na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 14.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 14.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 14.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 14.08.2020 usnesením č. 655.

V Litomyšli dne 26. 8. 2020

Za objednatele:

Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

Za zhotovitele:

D. S. K. K.

jednatel firmy VODOVODY spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky

KSO:
Místo: Benátky

CC-CZ:
Datum: 23.7.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 199 844,34
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 199 844,34	Výše daně 671 967,31
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 871 811,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 30.7.2020

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Místo: **Benátky**

Datum: 23.07.2020

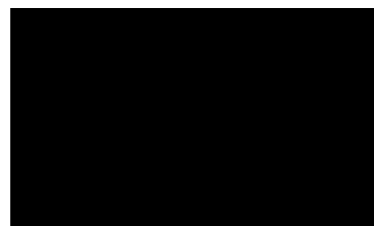
Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 199 844,34	3 871 811,65
01	Výtlak V1, V2	2 807 522,77	3 397 102,55
02	Elektroinstalace	319 967,07	387 160,15
VRN	Vedlejší náklady stavby	72 354,50	87 548,95



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

01 - Výtlačk V1, V2

KSO: 827 11
Místo: Benátky

CC-CZ: 22221
Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 807 522,77
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 807 522,77	21,00%	589 579,78	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			3 397 102,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 30.7.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

01 - Výtlačk V1, V2

Místo: Benátky

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 807 522,77
HSV - Práce a dodávky HSV	2 807 506,73
1 - Zemní práce	859 963,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	450,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 018,20
8 - Trubní vedení	1 909 737,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	300,00
99 - Přesun hmot	7 924,95
997 - Přesun sutě	112,20
PSV - Práce a dodávky PSV	16,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

01 - Výtlač V1, V2

Místo:

Benátky

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 807 522,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 807 506,73

D 1

Zemní práce

859 963,55

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz příloha D.1 Technická zpráva" 257	hod	257,000	10,50	2 698,50	CS ÚRS 2020 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz příloha D.1 Technická zpráva" 25,7	den	25,700	15,00	385,50	CS ÚRS 2020 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm "viz příloha D.1 Technická zpráva" 1*0,80	m	0,800	350,00	280,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí "viz příloha D.1 Technická zpráva" 2*0,80*1,6	m3	2,560	480,00	1 228,80	CS ÚRS 2020 01
5	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "viz příloha D.1 Technická zpráva" "z výpisu objemu zem.prací" "výtlač V1" 672,38+29,74 "výtlač V2" 37,84 "štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1 "výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*3 "výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*3 "sonda na zjištění stáv.sítí - rozšíření" 1,5*0,70*1,6 "-ornice+ podomlčí" 461,5*0,80*0,50 "-tráva" (23,5*0,80*0,25)-(28*0,80*0,25)-(1,5*0,70*0,25) Součet zepráce	m3	164,924	395,00	65 144,98	CS ÚRS 2020 01
6	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně zepráce*0,70	m3	384,822	534,00	205 494,95	CS ÚRS 2020 01
7	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 "viz příloha D.1 Technická zpráva" "výkop na napojení" (2*2*1,9)*2+(2*2*3,6) "-tráva" (2*2*0,25)*3 Součet zepráce	m3	7,980	450,00	3 591,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 zepráce*0,70	m3	18,620	530,00	9 868,60	CS ÚRS 2020 01
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "viz příloha D.1 Technická zpráva" "výtlač V1" 1681,0 "výtlač V2" 94,6 "sonda na zjištění stáv.sítí - rozšíření" 2*0,70*1,6 "výkop na napojení" (4*2,0*1,9)*2 Součet	m2	1 808,240	10,00	18 082,40	CS ÚRS 2020 01
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m pažení_2	m2	1 808,240	5,50	9 945,32	CS ÚRS 2020 01
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m "viz příloha D.1 Technická zpráva" "výtlač V1" 74,2 "výkop na napojení" 4*2*3,6 Součet	m2	103,000	15,00	1 545,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m pažení_4	m2	103,000	8,50	875,50	CS ÚRS 2020 01
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "viz příloha D.1 Technická zpráva" "Výtláčena kubatura :" "lože pod potrubí" "výtlač V1" 485*0,80*0,10 "výtlač V2" 28*0,80*0,10 Mezisoučet "obsyp"	m3	86,781	132,00	11 455,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výtlač V1" 485*0,80*0,60		232,800			
			výtlač V2" 28*0,80*0,60		13,440			
	obsyp_		Mezisoučet		246,240			
			"beton.bloky"					
			2*0,2*0,5*0,80		0,160			
	blok		Mezisoučet		0,160			
			"šitérkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
			"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*3		0,056			
			"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*3		0,848			
			"podsyp skruže" (1,5*1,5*0,10)*3		0,675			
	výtlač		Součet		289,269			
	vod_přem		výtlač		289,269			
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,30		86,781			
14	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	202,488	158,00	31 993,10	CS ÚRS 2020 01
			vod_přem*0,70		202,488			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	86,781	42,00	3 644,80	CS ÚRS 2020 01
			vod_přem*0,30		86,781			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	202,488	42,00	8 504,50	CS ÚRS 2020 01
			vod_přem*0,70		202,488			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	289,269	11,80	3 413,37	CS ÚRS 2020 01
			"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		289,269			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	520,684	230,00	119 757,32	CS ÚRS 2020 01
			vod_přem*1,8		520,684			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	287,077	108,00	31 004,32	CS ÚRS 2020 01
			(zepráce+zepráce_j)-výtlač		287,077			
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se	m3	0,589	115,00	67,74	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	zásyp_skruze		"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*3		0,589			
			Součet		0,589			
21	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	35,00	8,75	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"šitérkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	214,668	325,00	69 767,10	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"výtlač V1" 3,14*(0,280)^2/4*485,0		29,849			
			"výtlač V2" 3,14*(0,280)^2/4*28,0		1,723			
			Mezisoučet		31,572			
	šitérk		obsyp_31,572		214,668			
23	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,060	380,00	402,80	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			zásyp_skruze*1,8		1,060			
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	360,00	162,00	CS ÚRS 2020 01
			vsak*1,8		0,450			
25	M	58337310	šitérkopsek frakce 0/4	t	386,402	270,00	104 328,54	CS ÚRS 2020 01
			šitérk*1,8		386,402			
			Součet		386,402			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	257,222	31,50	8 102,49	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		257,222			
			šitérk+lože_+zásyp_skruze+podsyp_skruze+vsak		257,222			
	sypanina		Součet		257,222			
27	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	257,222	58,60	15 073,21	CS ÚRS 2020 01
			sypanina		257,222			
28	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	5 692,500	9,50	54 078,75	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"tráva" (23,5+28,0)*3,0		154,500			
			"ornice" 461,5*6,0		2 769,000			
			"podomiči" 461,5*6,0		2 769,000			
			Součet		5 692,500			
29	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 692,500	13,20	75 141,00	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"tráva" (23,5+28,0)*3,0		154,500			
			"ornice" 461,5*6,0		2 769,000			
			"podomiči" 461,5*6,0		2 769,000			
			Součet		5 692,500			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	4,635	112,00	519,12	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			(23,5+28,0)*3,0*0,03		4,635			
31	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	154,500	22,00	3 399,00	CS ÚRS 2020 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"tráva" (23,5+28,0)*3,0		154,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				450,00	
32	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	3,000	150,00	450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 018,20	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	M3	41,715	680,00	28 366,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		lože		41,040			
	VV	podsypan_skruze	"podsypan_skruze" (1,5*1,5*0,10)*3		0,675			
	VV		Součet		41,715			
34	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,160	2 200,00	352,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		blok		0,160			
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*2*(0,2+0,8)*0,5		2,000			
	D	8	Trubní vedení				1 909 737,83	
36	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	3,000	6 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"výřez na stávajícím potrubí OCEL200"					
	VV		3		3,000			
37	K	8573121221	Spotřební materiál	kompl	1,000	3 800,00	3 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál, šrouby, těsnění"					
	VV		1		1,000			
38	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	40,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"odvodnění hydrantu" 1*3,0		3,000			
	VV	PE_32	Součet		3,000			
39	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	32,00	97,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		PE_32*1,015		3,045			
40	K	871361222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 280 x 16,6 mm	m	513,000	205,00	105 165,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"výtlak V1" 485,0		485,000			
	VV		"výtlak V2" 28,0		28,000			
	VV	PE_280	Součet		513,000			
41	M	ELM.194671	Trubka vodovodní PE 100 RC AQUALINE ROBUST, SDR 17 280x16,6mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	520,695	2 360,00	1 228 840,20	
	VV		PE_280*1,015		520,695			
42	K	857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1+1		2,000			
43	M	55250739	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x80 PN10 natural	kus	1,020	5 680,00	5 793,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,02		1,020			
44	M	55250744	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 250x250 PN10 natural	kus	1,020	16 580,00	16 911,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,02		1,020			
45	K	877361102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	72,000	485,00	34 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"elektrospojky" 63		63,000			
	VV		"oblouky" 4+2+1+2		9,000			
	VV		Součet		72,000			
46	M	28614928	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 280mm	kus	63,945	2 265,00	144 835,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		63*1,015		63,945			
47	M	WVN.FF050822	Oblouk 45° PE100 SDR17 280	kus	2,030	7 650,00	15 529,50	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2*1,015		2,030			
48	M	WVN.FF060822	Oblouk 30° PE100 SDR17 280	kus	1,015	7 650,00	7 764,75	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,015		1,015			
49	M	WVN.FF080822	Oblouk 22° PE100 SDR17 280	kus	2,030	7 650,00	15 529,50	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2*1,015		2,030			
50	M	WVN.FF091022	Oblouk 11° PE100 SDR11 280	kus	4,060	9 320,00	37 839,20	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4*1,015		4,060			
51	M	HWL.797422502	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 250/200	kus	3,030	16 175,00	49 010,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		3*1,01		3,030			
52	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
53	M	HWL.982208012	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1305/80	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
54	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	420,00	420,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
55	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2		2,000			
56	M	HWL.400225000	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ PN16 250 PN16	kus	2,020	38 700,00	78 174,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2*1,01		2,020			
57	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2		2,000			
58	K	8913691111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	5,000	850,00	4 250,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		5		5,000			
59	M	28653158	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 280mm	kus	5,075	2 320,00	11 774,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		5*1,015		5,075			
60	M	WVN.PRI2800	VOLNÁ PŘÍRUBA D 280 (K LEMOVÉMU	kus	5,075	2 850,00	14 463,75	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		5*1,015		5,075			
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		"skruž pro označení hydrantu, šoupátka"					
	WV		3		3,000			
62	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	3,030	1 250,00	3 787,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		3*1,01		3,030			
63	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"demontáž šoupátkových poklopů"2		2,000			
	WV		"demontáž hydrantových poklopů" 1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
64	K	8912471111	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	200,00	200,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		1		1,000			
65	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
66	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
67	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	465,00	465,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		1		1,000			
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2		2,000			
69	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	850,00	1 700,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2		2,000			
70	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	2,000	256,00	512,00	
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		2		2,000			
71	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	513,000	22,00	11 286,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		485+28		513,000			
72	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	513,000	45,00	23 085,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		485+28		513,000			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	KUS	3,000	7 650,00	22 950,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
74	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém "viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	kus	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		3		3,000			
75	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm "viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	kus	3,000	100,00	300,00	
	WV		3		3,000			
76	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	M	513,000	6,50	3 334,50	
	WV		485+28		513,000			
77	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	M	579,690	27,50	15 941,48	
	WV		(485+28)*1,13		579,690			
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	538,650	12,50	6 733,13	CS ÚRS 2020 01
	WV		(485+28)*1,05		538,650			
79	K	2300810101	Demontáž potrubí OCEL DN200 "viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	m	7,500	250,00	1 875,00	
	WV		1,5+6,0		7,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				300,00	
80	K	9660718221	Rozebrání a zpětné sestavení oplocení "viz. příloha D.1 Technická zpráva"	m	6,000	50,00	300,00	
	WV		2*3,0		6,000			
	D	99	Přesun hmot				7 924,95	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	t	14,409	550,00	7 924,95	CS ÚRS 2020 01
	WV		14,409		14,409			
	D	997	Přesun sutě				112,20	
82	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	t	0,165	680,00	112,20	
	WV		0,165		0,165			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16,04	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16,04	
83	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná "viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	m2	0,500	20,00	10,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"šitřkový vsakovací prostor"		0,500			
	WV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	WV	izolace_v	Součet		0,500			
84	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"	m2	0,575	10,50	6,04	CS ÚRS 2020 01
	WV		izolace_v*1,15		0,575			
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	850,00	0,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

02 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Benátky

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

IČ:

62062948

DIČ:

CZ62062948

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 319 967,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 967,07	21,00%	67 193,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 387 160,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

30.7.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo: Benátky

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	319 967,07
HSV - Práce a dodávky HSV	118 232,69
1 - Zemní práce	99 124,22
4 - Vodorovné konstrukce	16 490,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 612,60
997 - Přesun sutě	5,87
PSV - Práce a dodávky PSV	201 734,38
741 - Elektroinstalace - silnoproud	201 734,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výtaku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo: Benátky

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							319 967,07	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					118 232,69	
D	1	Zemní práce					99 124,22	
1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	37,256	395,00	14 716,12	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					
	W		"elektroinstalace"					
	W		485*0,50*1,0		242,500			
	W		"tráva" 23,5*0,50*0,25		-2,938			
	W		"ornice+ podomíči" 461,5*0,50*0,50		-115,375			
	W	zepráce	Součet		124,187			
	W		zepráce*0,30		37,256			
2	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	86,931	534,00	46 421,15	CS ÚRS 2020 01
	W		zepráce*0,70		86,931			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,275	132,00	960,30	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"Vytlačená kubatura .:"					
	W		"lože pod kabely"					
	W		485,0*0,50*0,10		24,250			
	W	lože_	Mezisoučet		24,250			
	W	vytlač	Součet		24,250			
	W	vod_přem	vytlač		24,250			
	W		"přemístění výkopku na meziskládku "vod_přem*0,30		7,275			
4	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,975	158,00	2 682,05	CS ÚRS 2020 01
	W		vod_přem*0,70		16,975			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,250	11,80	286,15	CS ÚRS 2020 01
	W		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		24,250			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,650	230,00	10 039,50	CS ÚRS 2020 01
	W		vod_přem*1,8		43,650			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	99,937	108,00	10 793,20	CS ÚRS 2020 01
	W		zepráce-vytlač		99,937			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	24,250	31,50	763,88	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		lože_		24,250			
	W	sypanina	Součet		24,250			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,250	58,60	1 421,05	CS ÚRS 2020 01
	W		sypanina		24,250			
10	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	473,250	13,20	6 246,90	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"tráva" 23,5*0,50		11,750			
	W		"ornice" 461,5*0,50		230,750			
	W		"podomíči" 461,5*0,50		230,750			
	W		Součet		473,250			
11	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	473,250	9,50	4 495,88	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"tráva" 23,5*0,50		11,750			
	W		"ornice" 461,5*0,50		230,750			
	W		"podomíči" 461,5*0,50		230,750			
	W		Součet		473,250			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,353	112,00	39,54	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		23,5*0,50*0,03		0,353			
13	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,750	22,00	258,50	CS ÚRS 2020 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"tráva" 23,5*0,50		11,750			
D	4	Vodorovné konstrukce					16 490,00	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	M3	24,250	680,00	16 490,00	CS ÚRS 2020 01
	W		lože_		24,250			
	W		Součet		24,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					2 612,60	
15	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcf bentonitový 15 x 10 mm	m	0,628	450,00	282,60	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"utěsnění prostupu"						
	vv		(3,14*0,100)*2		0,628				
16	M	5856204301	malta speciální nesmrštlivá PCI Repaflo® EP Plus bal. 25 kg	kg	5,000	250,00	1 250,00		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		5		5,000				
17	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,450	2 400,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"prostup pro kabel ve vodojemu" 0,45		0,450				
D		997	Přesun sutě					5,87	
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,014	55,00	0,77	CS ÚRS 2020 01	
	vv		0,014		0,014				
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,056	10,50	0,59	CS ÚRS 2020 01	
	vv		0,014*4		0,056				
20	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,014	42,00	0,59	CS ÚRS 2020 01	
	vv		0,014		0,014				
21	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,014	280,00	3,92	CS ÚRS 2020 01	
	vv		0,014		0,014				
D		PSV	Práce a dodávky PSV					201 734,38	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					201 734,38	
22	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	500,000	35,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"ovládací kabel CYKY 5x2,5" 500,0		500,000				
23	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	525,000	45,50	23 887,50	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"ovládací kabel" 500,0*1,05		525,000				
24	K	741123225	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený volně (AYKY)	m	500,000	28,60	14 300,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"napájecí kabel pro vodojem AYKY 4x25" 500,0		500,000				
25	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm2	m	525,000	72,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"napájecí kabel pro vodojem" 500,0*1,05		525,000				
26	K	7414100211	Montáž vodič uzemňovací pásek FeZn	m	100,000	34,50	3 450,00		
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"Uzemnění u čerpací stanice a u vodojemu"						
	vv		2*50,0		100,000				
27	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	105,000	54,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		(2*50,0)*1,05		105,000				
28	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"provedení revizních zkoušek, revizní zpráva"						
	vv		"podružný materiál"						
	vv		"odzkoušení zařízení"						
	vv		1		1,000				
29	K	7418100012	Přepojení v rozvaděči čerpací stanice	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		1		1,000				
30	K	7418100013	Přepojení elektroinstalace ve vodojemu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		1		1,000				
31	K	8997221131	Krytí kabelu výstražnou fólií z PVC 40cm	m	509,250	12,50	6 365,63		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		485*1,05		509,250				
32	M	286139611	trubka ochranná PEHD 50x3,0mm pro optický přenos dat	m	525,000	65,00	34 125,00		
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		500*1,05		525,000				
33	M	10.792.6931	Trubka KOPOFLEX D50	m	507,500	31,00	15 732,50		
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"chránička - napájecí kabel pro vodojem" 500,0*1,015		507,500				
34	M	10.792.6911	Trubka KOPOFLEX D40	m	507,500	28,00	14 210,00		
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"chránička - ovládací kabel" 500,0*1,015		507,500				
35	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,955	1 250,00	1 193,75	CS ÚRS 2020 01	
	vv		0,955		0,955				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Benátky

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

IČ:

62062948

DIČ:

CZ62062948

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				72 354,50
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 354,50		21,00%	15 194,45
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		87 548,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

30.7.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Benátky

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	72 354,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	72 354,50
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	30 354,50
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výtlačku z BT1, 2 do VDJ Benátky

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Benátky

Datum: 23.07.2020

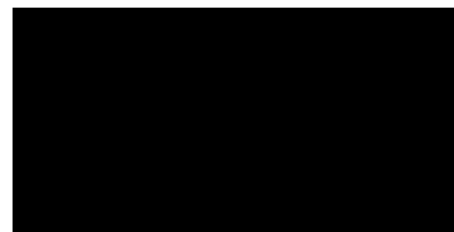
Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							72 354,50	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				72 354,50	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				30 354,50	
1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	513,000	16,50	8 464,50	
	W		"vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby"		513,000			
	W		513					
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	513,000	30,00	15 390,00	
	W		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	W		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"		513,000			
	W		513					
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
	W		1					
	W							
4	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	W		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	W		"informování vlastníků nemovitosti "		1,000			
	W		1					
D	VRN3		Zařízení staveniště				40 000,00	
5	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	W		1					
	W							
6	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	W		"včetně všech protokolů o zpětném předání"		1,000			
	W		1					
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
7	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"		1,000			
	W		1					



Krycí list nabídky
N A B Í D K A
NA ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU





Název veřejné zakázky:

" Oprava výtlaku z BT1, 2 do VDJ Benátky "

Zadavatel:


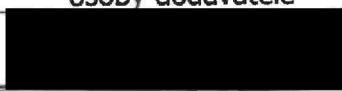
Název / Obchodní firma:	Město Litomyšl
IČO:	00276944
DIC:	CZ00276944
Adresa sídla:	Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl
Osoby oprávněné za zadavatele jednat:	Mgr. Daniel Brýdl, LL.M. – starosta (ve věcech smluvních) Ing. Pavel Kubeš – vedoucí oddělení investic (ve věcech technických)
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Kubeš
Telefon, fax:	461 653 380, 775 653 316
E-mail:	pavel.kubes@litomysl.cz

Dodavatel:

Název / Obchodní firma:	VODOVODY spol. s r.o.
IČO:	620 629 48
DIC:	CZ 620 629 48
Adresa sídla / místa podnikání:	Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl
Osoby oprávněné za dodavatele jednat:	
Údaje o zápisu dodavatele do OR příslušného krajského soudu:	Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 7408, datum zápisu 28.12.1994.
Kontaktní osoba:	
Telefon, fax:	
E-mail:	

Dodavatel předkládá tuto nabídku na výše uvedenou veřejnou zakázku zpracovanou za podmínek a v členění dle zadávací dokumentace.

Celková cena za dílo bez DPH 3.199.844,34,-Kč

Datum zpracování nabídky:	Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele:	Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele
30.7.2020		

VODOVODY spol. s r.o.
NA LÁNECH 3
570 01 LITOMÝSL
tel., fax 461 612 169 (5)
IČO: 62062948 DIC: CZ62062948

