

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Št'astných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- 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: „**Litomyšl, ul. Nerudova – oprava vodovodu**“ 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 vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy“ zpracovanou firmou Ing. Pravec František, PC PROJEKT – projekční kancelář, IČ: 44403445, v 03/2021, číslo zakázky 27102020 (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,
 - h) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí.
- 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 je ul. Nerudova a ul. Vodní valy v Litomyšli, konkrétně pozemky specifikované v projektové dokumentaci.
- 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 se 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 15 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 31.05.2022.
- 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 **2.550.316,81 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 URS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, poníženy 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 URS 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. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.

Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 4.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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 plátcce 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 plátcce, 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 nedodělky, 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. Stavenišťem 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 sepiší 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 hraří 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 pojistit 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 10 000,- 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 sepíše 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 převzetí 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 objednatel 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 reklamacie s tím, že následně se reklamacie 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 reklamacie 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 reklamacie odeslaná objednatel 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 reklamacie, 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 reklamacie (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 reklamacie 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel byl již ve výběrovém řízení objednatelem informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky objednatel zejména požaduje po zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:
- a) aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - b) aby zhotovitel dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy o dílo na straně zhotovitele budou podílet;
 - c) aby zhotovitel v případě, že k plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům;
- a zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku objednatele mu dodržování daných povinností doloží.

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

e-mail: [REDACTED]

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 16.10.2021 usnesením č. 836

V Litomyšli dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Lenka Severová
jednatel firmy VODOVODY spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3
Stavba: Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 24.9.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 550 316,81
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 550 316,81	535 566,53
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 085 883,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 1.10.2021

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3

Stavba: Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 550 316,81	3 085 883,34
01	Vodovodní řady N, V	2 079 872,92	2 516 646,23
02	Vodovodní přípojky	241 577,91	292 309,27
03	Suchovod	156 649,98	189 546,48
VRN	Vedlejší náklady stavby	72 216,00	87 381,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

01 - Vodovodní řady N, V

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 079 872,92
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 079 872,92	21,00%	436 773,31	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			2 516 646,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 1.10.2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

01 - Vodovodní řady N, V

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 079 872,92

HSV - Práce a dodávky HSV

2 079 851,42

1 - Zemní práce 806 855,50

2 - Zakládání 2 870,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 760,00

4 - Vodorovné konstrukce 17 332,10

5 - Komunikace 450 419,60

8 - Trubní vedení 458 400,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 145 486,00

99 - Přesun hmot 43 688,45

997 - Přesun sutě 135 122,09

998 - Přesun hmot 18 916,80

PSV - Práce a dodávky PSV

21,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 21,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

01 - Vodovodní řady N, V

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 079 872,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 079 851,42	
D	1		Zemní práce				806 855,50	
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	21,250	65,00	1 381,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	kostky_kryt	"kostky" (3,0*3,0)+(3,0*2,0)+(2,5*2,5)		21,250			
2	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	6,250	65,00	406,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,5*2,5		6,250			
3	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl do 50 m2	m2	0,500	125,00	62,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek"					
	W		2,0*0,25		0,500			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	285,389	38,00	10 844,78	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt	"asfalt_místní"		274,889			
	W		(285,9*0,81)+(3,5*0,81)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*35+(1,5*1,5)					
	W	kostky	"kostky" (2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*1,5)+(1,5*1,5)		10,500			
	W		Součet		285,389			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	594,420	30,00	17 832,60	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt_kryt	"asfalt_místní"		594,420			
	W		(285,9*1,80)+(3,5*1,80)+(3,0*2,0)+(2,5*0,70)*35+(2,5*2,5)					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*2,0		2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	174,000	12,00	2 088,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		174		174,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	17,400	10,00	174,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		17,4		17,400			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(8+2)*0,81		8,100			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	13,770	100,00	1 377,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		17*0,81		13,770			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,620	100,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*0,81		1,620			
12	K	1190014121	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 1000 mm	m	1,620	100,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*0,81		1,620			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,670	100,00	567,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		7*0,81		5,670			
14	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	88,614	400,00	35 445,60	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,0)*7+(2*0,81*1,6)*2+(2*0,81*1,1)*8+(2*0,81*1,7)*21		88,614			
15	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	608,000	15,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(105+182+5)*2+(2*2,0+2*1,0)*2+(4*1,5)*2		608,000			
16	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	608,000	7,00	4 256,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(105+182+5)*2+(2*2,0+2*1,0)*2+(4*1,5)*2		608,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,400	80,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*1,7		3,400			
18	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,400	30,00	102,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*1,7		3,400			
19	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	124,880	350,00	43 708,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.praci"					
	W		"vodovodní řady N, V" 391,64		391,640			
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*1,7		6,885			
	W		"sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření" (1,5*0,69*1,0)*7+(1,5*0,69*1,1)*7+(1,5*0,69*1,6)*2+(1,5*0,69*1,7)*21		55,476			
	W		"sonda na plynovodu" 1,5*1,5*1,1		2,475			
	W		"sonda na náhonu" 1,5*1,5*3,5		7,875			
	W		"výkop pro napojení na stáv.vodovod " 2,0*2,0*1,7		6,800			
	W		"startovací a cílová jáma protlaku" (2,0*1,0*2,2)*2		8,800			
	W		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*2		0,038			
	W		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*2		1,700			
	W		"výkop na demontáž stáv. hydrantu" 1,5*1,5*1,5		3,375			
	W		"drenáž" (105+182)*0,40*0,40		45,920			
	W		-"asfalt místní" (285,9*0,81*0,40)-(3,5*0,81*0,40)-(2,0*1,0*0,40)-(1,5*0,69*0,40)*35-(1,5*1,5*0,40)		-109,956			
	W		-"tráva" (1,5*0,81*0,25)-(1,5*0,69*0,25)*1		-0,563			
	W		-"kostky" (2,0*2,0*0,40)-(2,0*1,0*0,40)-(1,5*1,5*0,40)-(1,5*1,5*0,40)		-4,200			
	W	zepráce	Součet zepráce*0,30		416,265			
	W				124,880			
20	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	291,386	480,00	139 865,28	CS ÚRS 2021 01
	W		zepráce*0,70		291,386			
21	K	141721251	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	60,000	1 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní řad V" 60,0		60,000			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	1 060,432	25,00	26 510,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní řady N, V" 967,15		967,150			
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0*1,7*2		17,000			
	W		"výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření" (2*0,69*1,7)*21+(2*0,69*1,6)*2		53,682			
	W		"výkop na napojení na stáv.vodovod" 4*2,0*1,7		13,600			
	W		"výkop na demontáž stáv. hydrantu" 4*1,5*1,5		9,000			
	W	pazeni_2	Součet pazeni_2		1 060,432			
	W				1 060,432			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 060,432	12,00	12 725,18	CS ÚRS 2021 01
	W		pazeni_2		1 060,432			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4	m2	47,400	45,00	2 133,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"startovací a cílová jáma protlaku" (2*2,0+2*1,0)*2,2*2		26,400			
	W		"výkop na zjištění hloubky náhonu" 4*1,5*3,5		21,000			
	W	pazeni_4	Součet pazeni_4		47,400			
	W				47,400			
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	47,400	35,00	1 659,00	CS ÚRS 2021 01
	W		pazeni_4		47,400			
26	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	124,533	80,00	9 962,64	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"Vytlačená kubatura :"					
	W		"lože pod potrubí"					
	W		"vodovodní řad N" 105,0*0,81*0,10		8,505			
	W		"vodovodní řad V ve výkopu" 182,0*0,81*0,10		14,742			
	W		"vodovodní řad V v jámách" (2,0*1,0*0,10)*2+(1,5*1,0*0,10)		0,550			
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,10		0,405			
	W	LOZE	Mezisoučet		24,202			
	W		"obsyp"					
	W		"vodovodní řad N" 105,0*0,81*0,40		34,020			
	W		"vodovodní řad V ve výkopu" 182,0*0,81*0,40		58,968			
	W		"vodovodní řad V v jámách" (2,0*1,0*0,40)*2+(1,5*1,0*0,40)		2,200			
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,40		1,620			
	W	OBSYP	Mezisoučet		96,808			
	W		"bloky na potrubí"					
	W		2*0,20*0,50*0,81		0,162			
	W	blok	Mezisoučet		0,162			
	W		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*2		0,500			
	W		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*2		0,038			
	W		"drenáž" (105+182)*0,40*0,40		45,920			
	W	vytlač	Součet		167,630			
	W	zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" 1,5*0,81*0,95		1,154			
	W	šterk_kom	zepráce-vytlač-zásyp_zeminou		247,481			
	W	vod_přem	zepráce-zásyp_zeminou		415,111			
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,30		124,533			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162551128	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	290,578	95,00	27 604,91	CS ÚRS 2021 01
	vv		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,70		290,578			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	124,533	35,00	4 358,66	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*0,30		124,533			
29	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	290,578	35,00	10 170,23	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*0,70		290,578			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	415,111	12,50	5 188,89	CS ÚRS 2021 01
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		415,111			
31	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	747,200	200,00	149 440,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*1,8		747,200			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	248,635	135,00	33 565,73	CS ÚRS 2021 01
	vv		zepráce-vytlač		248,635			
33	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,500	50,00	25,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"šterkový vsakovací prostor"					
	W	vsak	(1*0,5*0,5)*2		0,500			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,951	150,00	14 242,65	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní řad N " 3,14*(0,090)^2/4*105,0		0,668			
	W		"vodovodní řad V" 3,14*(0,090)^2/4*182,0		1,157			
	W		"přípojka pro hydrant" 3,14*(0,090)^2/4*5,0		0,032			
	W		Mezisoučet		1,857			
	W	šterk	OBSYP-1,857		94,951			
	W		šterk		94,951			
35	M	5834417111	šterkodrť frakce 0/32	t	445,466	230,00	102 457,18	
	vv		"viz.příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		šterk_kom*1,8		445,466			
36	M	5833731011	šterkopisek frakce 0/4	t	170,912	205,00	35 036,96	
	vv		šterk*1,8		170,912			
	W		Součet		170,912			
37	M	583439301	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,900	280,00	252,00	
	vv		vsak*1,8		0,900			
38	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	367,134	35,00	12 849,69	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		šterk_kom+šterk+LOZE+vsak		367,134			
	W	sypanina	Součet		367,134			
39	K	162451106	Vodorovně přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	367,134	80,00	29 370,72	CS ÚRS 2021 01
	vv		sypanina		367,134			
40	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pí do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,500	50,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"tráva" 1,5*3		4,500			
	W	tráva	Součet		4,500			
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,500	25,00	112,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		tráva		4,500			
42	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	4,500	50,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		tráva		4,500			
43	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,135	100,00	13,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		tráva*0,03		0,135			
D 2 Zakládání							2 870,00	
44	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	287,000	10,00	2 870,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		105+182		287,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							760,00	
45	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	2,000	380,00	760,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	W		2		2,000			
D 4 Vodorovně konstrukce							17 332,10	
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	24,202	650,00	15 731,30	CS ÚRS 2021 01
	vv		LOZE		24,202			
47	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,162	2 400,00	388,80	
	vv		blok		0,162			
48	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	2,020	600,00	1 212,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*2*(0,2+0,81)*0,5		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace						450 419,60
49	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	285,389	230,00	65 639,47	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt+kostky		285,389				
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	274,889	265,00	72 845,59	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt		274,889				
51	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	10,500	290,00	3 045,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		kostky		10,500				
52	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	274,889	15,00	4 123,34	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt		274,889				
53	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20	m2	594,420	5,00	2 972,10	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt_kryt		594,420				
54	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	594,420	300,00	178 326,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt_kryt		594,420				
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	274,889	400,00	109 955,60	CS ÚRS 2021 01	
	W		asfalt		274,889				
56	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	21,250	450,00	9 562,50	CS ÚRS 2021 01	
	W		kostky_kryt		21,250				
57	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	6,250	600,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	W		2,5*2,5		6,250				
58	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	0,500	400,00	200,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	W		"vodáci proužek"2,0*0,25		0,500				
D 8			Trubní vedení						458 400,88
59	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		"LIT50" 2		2,000				
	W		"LIT80" 1		1,000				
	W		Součet		3,000				
60	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00		
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	W		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"						
	W		1		1,000				
61	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W	PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 2*3,0		6,000				
62	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	6,090	35,00	213,15	CS ÚRS 2021 01	
	W		PE_32*1,015		6,090				
63	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	352,000	150,00	52 800,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		"vodovodní řad N" 105,0		105,000				
	W		"vodovodní řad V" 242,0		242,000				
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0		5,000				
	W	PE_90	Součet		352,000				
64	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	357,280	190,00	67 883,20	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"						
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"						
	W		PE_90*1,015		357,280				
65	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		2		2,000				
66	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	2,040	2 350,00	4 794,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		2*1,02		2,040				
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		2		2,000				
68	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,040	2 215,00	4 518,60	CS ÚRS 2021 01	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"						
	W		2*1,02		2,040				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1+2		3,000			
70	M	55250711	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x50 PN10-16-25-40 natural	kus	1,020	3 350,00	3 417,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,02		1,020			
71	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 natural	kus	2,040	2 650,00	5 406,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		2*1,02		2,040			
72	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	30,000	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		"elektrospojka" 29		29,000			
	W		"oblouk" 1		1,000			
	W		Součet		30,000			
73	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	29,435	250,00	7 358,75	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		29*1,015		29,435			
74	M	WVN.FF070813	Oblouk 60° PE100 SDR17 90	kus	1,015	1 600,00	1 624,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,015		1,015			
75	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		10		10,000			
76	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	10,150	850,00	8 627,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		10*1,015		10,150			
77	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE90	kus	9,000	350,00	3 150,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		9		9,000			
78	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	9,135	220,00	2 009,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		9*1,015		9,135			
79	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu	kus	9,135	520,00	4 750,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		9*1,015		9,135			
80	M	HWL.799405000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	1,010	3 400,00	3 434,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,01		1,010			
81	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,010	4 300,00	4 343,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,01		1,010			
82	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	4 800,00	4 848,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,01		1,010			
83	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	13,000	650,00	8 450,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
84	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	13,000	250,00	3 250,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
85	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	13,130	3 100,00	40 703,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13*1,01		13,130			
86	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	13,000	1 340,00	17 420,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
87	K	891211112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 50	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
88	M	HWL.400205000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,010	5 100,00	5 151,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1*1,01		1,010			
89	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		3		3,000			
90	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,030	6 800,00	20 604,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		3*1,01		3,030			
91	M	HWL.950108000 01	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		4		4,000			
92	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
93	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
94	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
95	M	HWL.K23008015 016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
96	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	2,000	450,00	900,00	
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		2		2,000			
97	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
98	M	HWL.531009005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	13,130	2 200,00	28 886,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13*1,01		13,130			
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
100	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
101	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000	300,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
102	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		4		4,000			
104	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		4		4,000			
105	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	17,000	150,00	2 550,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		4+13		17,000			
106	K	8912471111	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		"demontáž stávajícího hydrantu" 1		1,000			
107	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		"demontáž stávajících poklopů"					
	W		"poklop hydrantový" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"poklop šoupátkový" 4		4,000			
	W		"poklop ventilový" 13		13,000			
	W		Součet		18,000			
108	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	13,000	10,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13		13,000			
109	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		5		5,000			
110	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	2,000	10,00	20,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		2		2,000			
111	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	352,000	22,00	7 744,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		105+242+5		352,000			
112	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	352,000	22,00	7 744,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		105+242+5		352,000			
113	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
114	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1+4		5,000			
115	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	306,600	10,50	3 219,30	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		(105+182+5)*1,05		306,600			
116	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	352,000	4,50	1 584,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		105+242+5		352,000			
117	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	397,760	23,00	9 148,48	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		(105+242+5)*1,13		397,760			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 486,00	
118	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	180,000	10,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"oprava vodorovného dopravního značení" 180,0		180,000			
119	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*2,0		2,000			
120	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	647,800	40,00	25 912,00	CS ÚRS 2021 01
	W		řezání		647,800			
121	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	647,800	90,00	58 302,00	CS ÚRS 2021 01
	W		řezání		647,800			
122	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	647,800	90,00	58 302,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		řezání (285,9*2)+(3,5*2)+(2*3,0+2*2,0)+(2*0,70)*35+(4*2,5)		647,800			
123	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*2,0		2,000			
124	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	21,250	25,00	531,25	CS ÚRS 2021 01
	W		kostky_kryt		21,250			
125	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	6,250	25,00	156,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,5*2,5		6,250			
126	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,500	25,00	12,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" 2,0*0,25		0,500			
D	99		Přesun hmot				43 688,45	
127	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	67,213	650,00	43 688,45	CS ÚRS 2021 01
	W		461,313-394,10		67,213			
D	997		Přesun sutě				135 122,09	
128	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	266,391	35,00	9 323,69	CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz sutě na skládku určenou investorem" 267,291-0,900		266,391			
129	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	532,782	12,00	6 393,38	CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz sutě na skládku určenou investorem"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W odvoz_suti*2		532,782			
130	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	266,391	40,00	10 655,64	CS ÚRS 2021 01
			W "nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz_suti		266,391			
131	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	130,772	600,00	78 463,20	CS ÚRS 2021 01
			W 130,772		130,772			
132	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	135,619	220,00	29 836,18	CS ÚRS 2021 01
			W 267,291-130,772-0,90		135,619			
133	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,900	500,00	450,00	
			W 0,900		0,900			
	D	998	Přesun hmot				18 916,80	
134	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	394,100	48,00	18 916,80	CS ÚRS 2021 01
			W 394,10		394,100			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21,50	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				21,50	
135	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
			W "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
			W "šterkový vsakovací prostor"					
			W 2*(1,0*0,5)		1,000			
			W izolace_v		1,000			
136	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,150	10,00	11,50	CS ÚRS 2021 01
			W izolace_v*1,15		1,150			
137	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

02 - Vodovodní přípojky

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				241 577,91
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 577,91	21,00%	50 731,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	292 309,27
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 1.10.2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

02 - Vodovodní přípojky

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

241 577,91

HSV - Práce a dodávky HSV

238 375,01

1 - Zemní práce	119 916,29
-----------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	4 847,25
--------------------------	----------

5 - Komunikace	49 594,30
----------------	-----------

8 - Trubní vedení	31 262,38
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 827,25
---	-----------

99 - Přesun hmot	5 144,10
------------------	----------

997 - Přesun sutě	8 591,76
-------------------	----------

998 - Přesun hmot	2 191,68
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 202,90

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	350,20
--	--------

771 - Podlahy z dlaždic	2 852,70
-------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

02 - Vodovodní přípojky

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

241 577,91

D HSV Práce a dodávky HSV

238 375,01

D 1 Zemní práce 119 916,29

1	K	113106133	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	36,480	15,00	547,20	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"dlažba" (3,1*1,8)+(6,2*1,8)+(9,4*2,1)		36,480			
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	18,900	65,00	1 228,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	kostky_kryt	"kostky" 9,0*2,1		18,900			
3	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živíci strojně pl do 50 m2	m2	1,250	125,00	156,25	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek"					
	W		(3,0+2,0)*0,25		1,250			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	39,762	38,00	1 510,96	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt	"asfalt_místní" (9,4*0,81)+(1,5*1,1)		9,264			
	W	kostky	"kostky" 9,0*1,1		9,900			
	W		"chodník asfalt" (0,50*0,81)+(1,2*1,1)		1,725			
	W		"dlažba" (3,1*0,81)+(6,2*0,81)+(9,4*1,1)		17,873			
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 1,0*1,0		1,000			
	W		Součet		39,762			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živíčního tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,070	38,00	762,66	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt_kryt	"asfalt_místní" (9,4*1,80)+(1,5*2,1)		20,070			
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,330	250,00	332,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"beton tl. 0,20m" 0,30*1,1		0,330			
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 1,0*1,0		1,000			
	W		Součet		1,330			
7	K	113107341	Odstranění podkladu živíčního tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,420	45,00	153,90	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt chodník" (0,50*1,8)+(1,2*2,1)		3,420			
8	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3,0		3,000			
9	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	90,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0+2,0		4,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	31,000	12,00	372,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		31		31,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,100	10,00	31,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3,1		3,100			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,860	100,00	486,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		6*0,81		4,860			
13	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,100	100,00	110,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,1		1,100			
14	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,100	100,00	110,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,1		1,100			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,450	100,00	845,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(4*1,1)+(5*0,81)		8,450			
16	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	53,702	400,00	21 480,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(2*0,81*1,0)*5+(2*1,1*1,0)*4+(2*0,81*1,6)*6+(2*0,81*1,7)*5+(2*1,1*1,7)*2		53,702			
17	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		11		11,000			
18	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		11		11,000			
19	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	124,000	15,00	1 860,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		62*2		124,000			
20	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	124,000	7,00	868,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		62*2		124,000			
21	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	1,700	80,00	136,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1*1,7		1,700			
22	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	30,00	51,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1*1,7		1,700			
23	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	15,709	350,00	5 498,15	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"z výpisu objemu zem.praci"					
	vv		"vodovodní přípojky - v souběhu" 21,4*1,1*1,7		40,018			
	vv		"vodovodní přípojky - samostatně" 19,2*0,81*1,7		26,438			
	vv		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 1,0*1,0*1,0		1,000			
	vv		"asfalt místní" (9,4*0,81*0,40)-(1,5*1,1*0,40)		-3,706			
	vv		"asfalt chodník" (0,50*0,81*0,35)-(1,2*1,1*0,35)		-0,604			
	vv		"kostky" (9,0*1,1*0,40)		-3,960			
	vv		"beton" (0,30*1,1*0,20)		-0,066			
	vv		"dlažba" (3,1*0,81*0,35)-(6,2*0,81*0,35)-(9,4*1,1*0,35)		-6,256			
	vv		"podlaha v objektu čp.52" 1,0*1,0*0,50		-0,500			
	vv	zepráce	Součet		52,364			
	vv		zepráce*0,30		15,709			
24	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	36,655	480,00	17 594,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		zepráce*0,70		36,655			
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	138,040	25,00	3 451,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"vodovodní přípojky v souběhu" 21,4*1,7*2		72,760			
	vv		"vodovodní přípojky - samostatně" 19,2*1,7*2		65,280			
	vv	pazeni_2	Součet		138,040			
	vv		pazeni_2		138,040			
26	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	138,040	12,00	1 656,48	CS ÚRS 2021 01
	vv		pazeni_2		138,040			
27	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,709	80,00	1 256,72	CS ÚRS 2021 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"Vytlačená kubatura ."					
	vv		"lože pod potrubí"					
	vv		"vodovodní přípojky v souběhu" 21,4*1,1*0,10		2,354			
	vv		"vodovodní přípojky samostatně" 19,2*0,81*0,10		1,555			
	vv	LOZE	Mezisoučet		3,909			
	vv		"obsyp"					
	vv		"vodovodní přípojky v souběhu" 21,4*1,1*0,35		8,239			
	vv		"vodovodní přípojky samostatně" 19,2*0,81*0,35		5,443			
	vv	OBSYP	Mezisoučet		13,682			
	vv		"přepojení přípojky v objektu čp.52"					
	vv	vytláč	Součet		17,591			
	vv	šterk_kom	zepráce-vytlač		34,773			
	vv	vod_přem	zepráce		52,364			
	vv		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		15,709			
	vv		vod_přem*0,30					
28	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	36,655	95,00	3 482,23	CS ÚRS 2021 01
	vv		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		36,655			
	vv		vod_přem*0,70					
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,709	35,00	549,82	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*0,30		15,709			
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	36,655	35,00	1 282,93	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*0,70		36,655			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	52,364	12,50	654,55	CS ÚRS 2021 01
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		52,364			
32	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	94,255	200,00	18 851,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		vod_přem*1,8		94,255			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	35,073	135,00	4 734,86	CS ÚRS 2021 01
	vv		zepráce-vytlač		34,773			
	vv	podklad	"přepojení přípojky v objektu čp.52" 1,0*1,0*0,30		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		35,073			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,632	150,00	2 044,80	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "vodovodní přípojky " 3,14*(0,032)*2/4*62,0		0,050			
			WV Mezisoučet		0,050			
			WV štěrk		13,632			
			WV OBSYP-0,050		13,632			
			WV štěrk		13,632			
35	M	5834417111	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	63,131	230,00	14 520,13	
			WV "viz.příloha D.6 Uložení potrubí"					
			WV štěrk_kom*1,8		62,591			
			WV "přepojení přípojky v objektu čp.52" podklad*1,8		0,540			
			WV Součet		63,131			
36	M	5833731011	Štěrkopísek frakce 0/4	t	24,538	180,00	4 416,84	
			WV štěrk*1,8		24,538			
			WV Součet		24,538			
37	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	52,614	35,00	1 841,49	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			WV štěrk_kom+štěrk+LOZE+podklad		52,614			
			WV sypanina		52,614			
			WV Součet		52,614			
38	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	52,614	80,00	4 209,12	CS ÚRS 2021 01
			WV sypanina		52,614			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 847,25	
39	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "přepojení přípojky v objektu čp.52" (1,0*1,0)*2		2,000			
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	3,909	650,00	2 540,85	CS ÚRS 2021 01
			WV LOZE		3,909			
41	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	36,480	55,00	2 006,40	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "dlažba tl. 20 mm" (3,1*1,8)+(6,2*1,8)+(9,4*2,1)		36,480			
	D	5	Komunikace				49 594,30	
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	19,598	180,00	3 527,64	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "asfalt chodník" (0,50*0,81)+(1,2*1,1)		1,725			
			WV "dlažba" (3,1*0,81)+(6,2*0,81)+(9,4*1,1)		17,873			
			WV Součet		19,598			
43	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	19,164	230,00	4 407,72	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt+kostky		19,164			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	28,862	265,00	7 648,43	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt		9,264			
			WV "asfalt chodník" (0,50*0,81)+(1,2*1,1)		1,725			
			WV "dlažba" (3,1*0,81)+(6,2*0,81)+(9,4*1,1)		17,873			
			WV Součet		28,862			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	9,900	290,00	2 871,00	CS ÚRS 2021 01
			WV kostky		9,900			
46	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9,264	15,00	138,96	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt		9,264			
47	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20	m2	23,490	5,00	117,45	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt_kryt		20,070			
			WV "asfalt chodník" (0,50*1,8)+(1,2*2,1)		3,420			
			WV Součet		23,490			
48	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,490	300,00	7 047,00	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt_kryt		20,070			
			WV "asfalt chodník" (0,50*1,8)+(1,2*2,1)		3,420			
			WV Součet		23,490			
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	9,264	400,00	3 705,60	CS ÚRS 2021 01
			WV asfalt		9,264			
50	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	0,330	550,00	181,50	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "beton" 0,30*1,1		0,330			
51	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	18,900	450,00	8 505,00	CS ÚRS 2021 01
			WV kostky_kryt		18,900			
52	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	36,480	300,00	10 944,00	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D. 1 technická zpráva"					
			WV (3,1*1,8)+(6,2*1,8)+(9,4*2,1)		36,480			
53	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	1,250	400,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "vodáči proužek"(3,0+2,0)*0,25		1,250			
	D	8	Trubní vedení				31 262,38	
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	74,000	50,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		"vodovodní přípojky" 71,0		71,000			
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 3,0		3,000			
	W	PE_32	Součet		74,000			
55	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	75,110	35,00	2 628,85	CS ÚRS 2021 01
	W		PE_32*1,015		75,110			
56	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	13,130	280,00	3 676,40	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		13*1,01		13,130			
57	M	HWL.641103201	TVAROVKA ISO KOLENO 45° 32	kus	26,260	420,00	11 029,20	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	W		26*1,01		26,260			
58	K	8711611411	Odstavení stávající přípojky	komple t	1,000	4 500,00	4 500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"odstavení stávající přípojky pro čp. 1189 a čp.52 v objektu čp.75"					
	W		1		1,000			
59	M	54889024	kovta zarážecí M8 s límcem Pz VZT	kus	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52"					
	W		"ukotvení potrubí do zdi"					
	W		3		3,000			
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	71,000	22,00	1 562,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		71		71,000			
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	71,000	22,00	1 562,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		71		71,000			
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	65,100	10,50	683,55	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		62*1,05		65,100			
63	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	62,000	4,50	279,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		62		62,000			
64	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	70,060	23,00	1 611,38	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		62*1,13		70,060			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 827,25	
65	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3,0		3,000			
66	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0+2,0		4,000			
67	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	21,800	40,00	872,00	CS ÚRS 2021 01
	W		řezání		21,800			
68	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	21,800	90,00	1 962,00	CS ÚRS 2021 01
	W		řezání		21,800			
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	3,400	90,00	306,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(0,50+1,2)*2		3,400			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	21,800	90,00	1 962,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		řezání (9,4+1,5)*2		21,800			
71	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	4,600	220,00	1 012,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*0,30		0,600			
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 4*1,0		4,000			
	W		Součet		4,600			
72	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přepojení přípojky v objektu čp.52" 1,0		1,000			
73	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	7,000	25,00	175,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3,0+2,0+2,0		7,000			
74	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	36,480	25,00	912,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"dlažba" (3,1*1,8)+(6,2*1,8)+(9,4*2,1)		36,480			
75	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	18,900	25,00	472,50	CS ÚRS 2021 01
	W		kostky_kryt		18,900			
76	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1,250	35,00	43,75	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" (3,0+2,0)*0,25		1,250			
D	99		Přesun hmot				5 144,10	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,914	650,00	5 144,10	CS ÚRS 2021 01
	W		53,574-45,66		7,914			
D	997		Přesun sutě				8 591,76	
78	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,861	35,00	835,14	CS ÚRS 2021 01
	W	odvoz_suti	"odvoz sutí na skládku určenou investorem" 23,861		23,861			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	47,722	12,00	572,66	CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti*2		47,722			
80	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,861	40,00	954,44	CS ÚRS 2021 01
	W		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti		23,861			
81	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,616	220,00	355,52	CS ÚRS 2021 01
	W		1,616		1,616			
82	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,750	500,00	2 375,00	CS ÚRS 2021 01
	W		4,75		4,750			
83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,495	200,00	3 499,00	CS ÚRS 2021 01
	W		23,861-1,616-4,75		17,495			
D	998		Přesun hmot				2 191,68	
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,660	48,00	2 191,68	CS ÚRS 2021 01
	W		45,66		45,660			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 202,90	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				350,20	
85	K	722261923	Výměna závitových vodoměrů G 1	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"připojení přípojky v objektu čp.52"					
	W		"demontáž a zpětná montáž vodoměru"					
	W		1		1,000			
86	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,001	200,00	0,20	CS ÚRS 2021 01
D	771		Podlahy z dlaždic				2 852,70	
87	K	771573113	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"připojení přípojky v objektu čp.52" 2,0*2,0		4,000			
88	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	4,400	300,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	W		4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,400			
89	K	771591221	Izolace podlah fólií celoplošně lepená	m2	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"připojení přípojky v objektu čp.52" 1,0*1,0		1,000			
90	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,109	300,00	32,70	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

03 - Suchovod

KSO: 827 1
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				156 649,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	156 649,98	21,00%	32 896,50	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		189 546,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

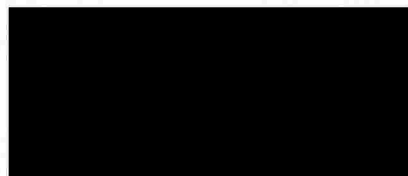
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 1.10.2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

03 - Suchovod

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	156 649,98
HSV - Práce a dodávky HSV	156 649,98
1 - Zemní práce	46 343,40
4 - Vodorovné konstrukce	150,00
5 - Komunikace	21 870,00
8 - Trubní vedení	70 606,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 560,00
99 - Přesun hmot	923,65
997 - Přesun sutě	5 136,12
998 - Přesun hmot	1 060,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

03 - Suchovod

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

156 649,98

D HSV Práce a dodávky HSV

156 649,98

D 1 Zemní práce 46 343,40

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	38,00	684,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt	"asfalt místní" (1,5*1,5)*8		18,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	18,000	30,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	asfalt_kryt	"asfalt místní" (1,5*1,5)*8		18,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	150,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,5		1,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	150,00	675,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*1,5		4,500			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,225	400,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(1,5*1,5*1,0)*3+(1,5*1,5*1,1)*1		9,225			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	7,020	350,00	2 457,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					
	W		"výkop na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*8		30,600			
	W		"asfalt místní" (1,5*1,5*0,40)*8		-7,200			
	W	zpráce	Součet		23,400			
	W		zpráce*0,30		7,020			
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	16,380	480,00	7 862,40	CS ÚRS 2021 01
	W		zpráce*0,70		16,380			
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2	m2	81,600	25,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"výkop na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*8		81,600			
	W	pazení_2	Součet		81,600			
	W		pazení_2		81,600			
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	81,600	12,00	979,20	CS ÚRS 2020 01
	W		pazení_2		81,600			
10	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,020	80,00	561,60	CS ÚRS 2021 01
	W	šterk_kom	zpráce		23,400			
	W	vod_přem	zpráce		23,400			
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		7,020			
	W		vod_přem*0,30					
11	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,380	95,00	1 556,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		16,380			
	W		vod_přem*0,70					
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,020	35,00	245,70	CS ÚRS 2021 01
	W		vod_přem*0,30		7,020			
13	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	16,380	35,00	573,30	CS ÚRS 2021 01
	W		vod_přem*0,70		16,380			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	23,400	12,50	292,50	CS ÚRS 2021 01
	W		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		23,400			
15	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	42,120	200,00	8 424,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vod_přem*1,8		42,120			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	23,400	135,00	3 159,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zpráce		23,400			
17	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	42,120	230,00	9 687,60	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.6 Uložení potrubí"					
	W		šterk_kom*1,8		42,120			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	23,400	35,00	819,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		šterk_kom		23,400			
	W	sypanina	Součet		23,400			
19	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,400	80,00	1 872,00	CS ÚRS 2021 01
	W		sypanina		23,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				150,00	
20	K	4523131311	Dočasný opěrný blok	kus	1,000	150,00	150,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"dočasný opěrný blok - dodávka+montáž"					
	W		"suchovod" 1		1,000			
	D	5	Komunikace				21 870,00	
21	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	18,000	230,00	4 140,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt		18,000			
22	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	18,000	400,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt		18,000			
23	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	18,000	265,00	4 770,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt		18,000			
24	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	18,000	15,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt		18,000			
25	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20	m2	18,000	5,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt_kryt		18,000			
26	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,000	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	W		asfalt_kryt		18,000			
	D	8	Trubní vedení				70 606,20	
27	K	8502451211	Výřez na stávající přípojce	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		8		8,000			
28	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	40,000	30,00	1 200,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		"provizorní přepojení přípojek na suchovod" 5,0*8		40,000			
	W	PE_32	Součet		40,000			
29	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	40,600	35,00	1 421,00	CS ÚRS 2021 01
	W		PE_32*1,015		40,600			
30	K	8712411512	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 8,6 mm	m	100,000	45,00	4 500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		"suchovod" 100,0		100,000			
	W	PE_63	Součet		100,000			
31	M	28613755	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63x8,6mm	m	101,500	105,00	10 657,50	CS ÚRS 2021 01
	W		PE_63*1,015		101,500			
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		1+2		3,000			
33	M	HWL.810008000 216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	2,020	850,00	1 717,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		2*1,01		2,020			
34	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,020	720,00	734,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		1*1,02		1,020			
35	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		1		1,000			
36	M	552535101	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,020	2 560,00	2 611,20	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		1*1,02		1,020			
37	M	HWL.610006300 216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2"	kus	2,020	750,00	1 515,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		2*1,01		2,020			
38	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,010	4 300,00	4 343,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"					
	W		1*1,01		1,010			
39	M	AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	8,080	320,00	2 585,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		8,080			
	W		8*1,01					
40	M	653106303216	MECHANICKÝ T KUS REDUKOVANÝ DN 63-32	kus	8,080	1 250,00	10 100,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		8,080			
	W		8*1,01					
41	M	63000320321	TVAROVKA MECHANICKÁ SPOJKA D 63	kus	8,080	850,00	6 868,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		8,080			
	W		8*1,01					
42	M	63000320322	TVAROVKA MECHANICKÉ KOLENO 90° D 63	kus	1,010	750,00	757,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		1,010			
	W		1*1,01					
43	M	319443091	vsuvka 2"	kus	1,010	60,00	60,60	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		1,010			
	W		1*1,01					
44	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		8,000			
	W		8					
45	K	879171111	Přepojení stávající vodovodní přípojky DN 32	kus	8,000	250,00	2 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		8,000			
	W		"přepojení stáv. přípojek na suchovod"		8,000			
	W		8					
46	K	891173111	Montáž mechanického ventilu DN 32	kus	8,000	85,00	680,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		8,000			
	W		8					
47	M	2600001031	MECHANICKÝ VENTIL D32	KS	8,080	280,00	2 262,40	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		8,080			
	W		8*1,01					
48	K	8911731113	Montáž kulového ventilu 2"	kus	2,000	85,00	170,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		2,000			
	W		2					
49	M	6300032032161	kulový ventil 2"	kus	2,020	650,00	1 313,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schema kladečského plánu"		2,020			
	W		2*1,01					
50	K	8922331212	Montáž a demontáž suchovodu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		1,000			
	W		"1x demontáž + 1x montáž"		1,000			
	W		1					
51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	140,000	8,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		100,000			
	W		"suchovod" 100		40,000			
	W		"provizorní přepojení" 40		140,000			
	W		Součet		140,000			
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	140,000	8,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		100,000			
	W		"suchovod" 100		40,000			
	W		"provizorní přepojení" 40		140,000			
	W		Součet		140,000			
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		2,000			
	W		2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 560,00	
54	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	48,000	40,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha D.6 Uložení potrubí"		48,000			
	W		"asfalt místní" (4*1,5)*8		48,000			
	W		Součet		48,000			
55	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	48,000	90,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 01
	W		řezání		48,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	48,000	90,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 01
	W		"viz.příloha C.3.01 Technická zpráva"		48,000			
	W		řezání		48,000			
	D	99	Přesun hmot				923,65	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,421	650,00	923,65	CS ÚRS 2021 01
	W		23,517-22,096		1,421			
	D	997	Přesun sutě				5 136,12	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,880	35,00	415,80	CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz suti na skládku určenou investorem" 11,88		11,880			
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,760	12,00	285,12	CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz suti na skládku určenou investorem"		23,760			
	W		odvoz_suti*2		23,760			
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,880	40,00	475,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem" odvoz suti		11,880			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,920	200,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	W		11,88-3,96		7,920			
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,960	600,00	2 376,00	CS ÚRS 2021 01
	W		3,96		3,960			
	D	998	Přesun hmot				1 060,61	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	22,096	48,00	1 060,61	CS ÚRS 2021 01
	W		22,096		22,096			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

IČ:

62062948

DIČ:

CZ62062948

Projektant:

Ing, Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				72 216,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	72 216,00	21,00%	15 165,36	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		87 381,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 1.10.2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	72 216,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	72 216,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	46 216,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Nerudova a propojení do ul. Vodní valy

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl

Datum: 24.09.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing, Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							72 216,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				72 216,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				46 216,00	
1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	414,000	9,00	3 726,00	
	W		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	W		414,0		414,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	414,000	35,00	14 490,00	
	W		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	W		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	W		414,0		414,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
	W		"hutnicí statické zkoušky"					
	W		4		4,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	W		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	W		"informování vlastníků nemovitostí "					
	W		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				23 000,00	
6	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1		1,000			
7	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	W		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	W		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 000,00	
8	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	W		1		1,000			