

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielelem 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.
zastoupen Lenka Severovou-jednatel
bankovní účet číslo: 374741591/0100
- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:
„Oprava vodovodu v ul. Za Brankou, Lomená a Jar. Metyše“ 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 „Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl“ zpracovanou firmou PC PROJEKT - Ing. František Pravec, IČ: 44403445 v 03/25, číslo zakázky 9012025, projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl“ zpracovanou firmou PC PROJEKT - Ing. František Pravec, IČ: 44403445 v 03/25, číslo zakázky 12012025 a projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl, Litomyšl“ zpracovanou firmou PC PROJEKT - Ing. František Pravec, IČ: 44403445 v 03/25, číslo zakázky 8012025 (dále jen „Projektová dokumentace“).
Projektové dokumentace jsou 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) předání zaměření skutečného stavu do Digitální technické mapy Pardubického kraje a předání potvrzení o vložení do DTM.
 - e) úklid místa pro provádění díla,
 - f) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - g) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - h) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
- 1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.6. Místem plnění pozemky uvedení v projektových dokumentacích.

- 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. 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.
- 1.10. 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 60 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 30.10.2025.
- 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

III.

Cena díla a možnost její změny

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **3.354.755,15 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, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku 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 plátec 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 plátec, 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 objednatelům převzato s vadami či nedodělkami, neuhradí objednatel zhotoviteli částku uvedenou v konečné faktuře celou, ale ponechá si pozastávku, která činí 10 % Celkové ceny díla. Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.9. Dojde-li ze strany objednatel 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, je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do

stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště 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 hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemísťování 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.

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 pořízeny 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 fotodokumentaci 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.
- 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 sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.
- 9.9. Zhotovitel je povinen v 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 reklamáce s tím, že následně se reklamáce 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 reklamáce reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou

lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI. Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje 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, Litomyšl, 570 01

e-mail: severova@lit.cz a současně vodovody@lit.cz

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 Luboš Severa, tel. 777 76 10 75, e-mail: lubos.severa@lit.cz nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.

Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízení prací, koordinaci 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 jsoucích 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 18.06.2025 usnesením č. 14

V Litomyšli dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
za VODOVODY spol. s r.o.
Lenka Severová- jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05
Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

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			1 778 563,05
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 778 563,05	Výše daně 373 498,24
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 152 061,29

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	05		
Stavba:	Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl		
Místo:	Litomyšl	Datum:	10.06.2025
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		1 778 563,05	2 152 061,29
1.1	Vodovodní řad ZB	1 680 051,36	2 032 862,15
1.2	Vodovodní řad ZB - přepojení přípojek	32 806,69	39 696,09
VRN	Vedlejší náklady stavby	65 705,00	79 503,05

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl
Objekt:
1.1 - Vodovodní řad ZB

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 10.06.2025

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		1 680 051,36	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 680 051,36	21,00%	352 810,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 032 862,15

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl
Objekt: 1.1 - Vodovodní řad ZB
Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 680 051,36
HSV - Práce a dodávky HSV		1 679 976,11
1 - Zemní práce		878 480,96
2 - Zakládání		5 664,00
4 - Vodorovné konstrukce		7 780,25
5 - Komunikace		105 853,30
8 - Trubní vedení		520 481,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		47 602,50
99 - Přesun hmot		12 434,55
997 - Přesun sutě		91 400,07
998 - Přesun hmot		10 279,28
PSV - Práce a dodávky PSV		75,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		75,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl				Datum:		10.06.2025	
Objekt:		1.1 - Vodovodní řad ZB				Projektant:		Ing. Pravec František	
Místo:		Litomyšl				Zpracovatel:		Kašparová Věra	
Zadavatel:									
Uchazeč:		VODOVODY spol. s r.o.							

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

Náklady soupisu celkem 1 680 051,36

D HSV Práce a dodávky HSV 1 679 976,11

D 1 Zemní práce 878 480,96

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,045	80,00	11 443,60	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"asfalt"					
	vv	asfalt	(2,0+1,5)*0,81+(12,0+8,0+8,5)*0,81+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(1,5*1,5)*4+(2,25*1,5)+(2,0*1,5)+(1,5*1,5)*2+(1,5*1,5)+(2,0*2,0)*4+(1,5*1,5)*30+(1,0*0,5)*2		143,045			
2	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,045	112,00	16 021,04	CS ÚRS 2025 01
	vv		asfalt		143,045			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	4,500	60,00	270,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		4,5		4,500			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	76,500	45,00	3 442,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		76,5		76,500			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,650	100,00	765,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		7,65		7,650			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	13,620	125,00	1 702,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(1+1)*0,81+12,0		13,620			
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,430	125,00	553,75	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		3*0,81+2,0		4,430			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	9,810	125,00	1 226,25	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(1*0,81)+9,0		9,810			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,310	110,00	694,10	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1*0,81+5,5		6,310			
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	65,000	18,00	1 170,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2,0+1,5+12,0+8,0+9,0)*2		65,000			
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	65,000	5,00	325,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2,0+1,5+12,0+8,0+9,0)*2		65,000			
12	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	103,038	480,00	49 458,24	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2*0,81*1,0)+(2*1,5*1,0)*4+(2*0,81*1,1)+(2*0,81*1,6)+(2*1,5*1,6)*8+(2*0,81*1,7)+(2*0,81*1,5)*3+(2*2,0*1,5)+(2*1,5*1,7)*6		103,038			
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	103,500	100,00	10 350,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2*4,5+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*4+(2*2,25+2*1,5)+(2*2,0+2*1,5)+(4*1,5)+(4*2,0)*4+(4*1,5)		103,500			
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	102,500	50,00	5 125,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*4+(2*2,25+2*1,5)+(2*2,0+2*1,5)+(4*1,5)+(4*2,0)*4+(4*1,5)		102,500			
15	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	150,00	255,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1,7		1,700			
16	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	80,00	136,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1,7		1,700			
17	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,390	850,00	331,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*2		1,700			
	vv		-"asfalt" (1*0,5*0,40)*2		-0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	zepráce_v	Součet		1,300			
	VV		zepráce_v*0,30		0,390			
18	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	0,910	840,00	764,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce_v*0,70		0,910			
19	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	54,912	650,00	35 692,80	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"vodovodní řad ZB - běžný výkop " (2,0+1,5)*0,81*1,7		4,820			
	VV		"startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0*0,81*1,7		16,524			
	VV		"přepojení řadu Lomená" 8,0*0,81*1,7		11,016			
	VV		"přepojení řadu Příčná" 9,0*0,81*1,7		12,393			
	VV		"výkop na napojení na stávající vodovod"					
	VV		(2,0*2,0*1,7)*4+(1,5*1,5*1,7)		31,025			
	VV		"jámy na přepojení přípojek"					
	VV		(1,5*1,5*1,7)*4+(2,25*1,5*1,7)+(2,0*1,5*1,7)		26,138			
	VV		"jáma na demontáž hydrantu" 1,5*1,5*1,7		3,825			
	VV		"jáma na přepojení řadu" (1,5*1,5*1,7)*2		7,650			
	VV		"sondy na zjištění stáv.sítí"					
	VV		(1,5*1,5*1,0)*6+(1,5*1,5*1,1)+(1,5*1,5*1,6)*10+(1,5*1,5*1,5)*3		100,350			
	VV		+(1,5*1,5*1,7)*10					
	VV		"drenáž" (2,0+1,5+3,0+2,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*0,20*0,20		0,880			
	VV		"-asfalt " (2+1,5)*0,81*0,4-(12+8+8,5)*0,81*0,4-(4*1,5*0,4)-					
	VV		(3*1,5*0,4)-(1,5*1,5*0,4)*4+(2,25*1,5*0,4)-(2,0*1,5*0,4)-		-51,418			
	VV		(2,0*2,0*0,4)*4-(1,5*1,5*0,4)*30					
	VV		-(1,5*1,5*0,40)*2-(1,5*1,5*0,40)		-2,700			
	VV		"tráva" 1,5*1,5*0,25		-0,563			
	VV	zepráce	Součet		183,040			
	VV		zepráce*0,30		54,912			
20	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	128,128	720,00	92 252,16	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce*0,70		128,128			
21	K	1417212511	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	153,000	1 400,00	214 200,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		153,0		153,000			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	341,350	70,00	23 894,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad ZB - běžný výkop" (2,0+1,5)*1,7*2		11,900			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0*1,7*2		40,800			
	VV		"přepojení řadu Lomená" 8,0*1,7*2		27,200			
	VV		"přepojení řadu Příčná" 9,0*1,7*2		30,600			
	VV		"výkop na napojení na stáv. vodovod"					
	VV		(4*2,0*1,7)*4+(4*1,5*1,7)		64,600			
	VV		"jámy na přepojení přípojek"					
	VV		(4*1,5*1,7)*4+(2*2,25+2*1,5)*1,7+(2*2,0+2*1,5)*1,7		65,450			
	VV		"jáma na přepojení řadu" (4*1,5*1,7)*2		20,400			
	VV		"jáma na demontáž hydrantu" 4*1,5*1,7		10,200			
	VV		"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)*2+(4*1,5*1,7)*4		60,000			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" ((2*1,0+2*0,50)*1,7)*2		10,200			
	VV	pazeni_2	Součet		341,350			
	VV		pazeni_2		341,350			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	341,350	40,00	13 654,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_2		341,350			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" (2*3,0+2*1,5)*2,2		19,800			
	VV	pazeni_4	Součet		44,000			
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_4		44,000			
26	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661	115,00	6 286,02	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,10		0,284			
	VV		"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,10		2,050			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,10		0,891			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100			
	VV		"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,10		0,567			
	VV		"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100			
	VV		"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729			
	VV	loze_	Mezisoučet		4,721			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,40		1,134			
	VV		"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,40		8,200			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,40		3,564			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400			
	VV		"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,40		2,268			
	VV		"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400			
	VV		"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		16,695			
	VV		"beton.bloky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*0,2*0,5*0,81		0,486			
	VV	blok	Mezisoučet		0,486			
	VV		"přepojení přípojek v jámě" 8,0*1,0*0,45		3,600			
	VV	vytláč	Součet		25,502			
	VV		"drenáž" (2,0+1,5+4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*0,20*0,20		0,960			
	VV	vsak	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*2		0,500			
	VV	zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" 1,5*1,5*0,95		2,138			
	VV	šterk_kom	(zepráce+zepráce_v)-vytláč-zásyp_zeminou		156,700			
	VV	vod_přem	vytláč+šterk_kom		182,202			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		54,661			
	VV		vod_přem*0,30					
27	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	127,541	115,00	14 667,22	CS ÚRS 2025 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		127,541			
	VV		vod_přem*0,70					
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	54,661	75,00	4 099,58	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,30		54,661			
29	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	127,541	75,00	9 565,58	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,70		127,541			
30	K	17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	327,964	580,00	190 219,12	
	VV		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		327,964			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	182,202	15,00	2 733,03	CS ÚRS 2025 01
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		182,202			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,538	150,00	23 630,70	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce-vytlač		157,538			
33	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,500	55,00	27,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV		(1,0*0,50*0,50)*2		0,500			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,283	170,00	2 768,11	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad ZB "					
	VV		3,14*(0,110)*2/4*(2,0+1,5+4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)		0,228			
	VV		"přepojení řadu Pod Prokopem" 3,14*(0,090)*2/4*12,0		0,076			
	VV		"přepojení řadu Lomená" 3,14*(0,090)*2/4*8,0		0,051			
	VV		"přepojení řadu Příčná" 3,14*(0,090)*2/4*9,0		0,057			
	VV		Mezisoučet		0,412			
	VV	šterk	obsyp_-0,412		16,283			
	VV		šterk		16,283			
35	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	282,060	350,00	98 721,00	
	VV		šterk_kom*1,8		282,060			
36	M	5833731011	šterkop/sek frakce 0/4	t	29,309	280,00	8 206,52	
	VV		šterk*1,8		29,309			
37	M	583439301	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,900	460,00	414,00	
	VV		vsak*1,8		0,900			
38	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204	75,00	13 365,30	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+loze_+šterk_kom+vsak		178,204			
	VV	sypanina	Součet		178,204			
39	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	178,204	75,00	13 365,30	CS ÚRS 2025 01
	VV		sypanina		178,204			
40	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	2,250	55,00	123,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	tráva	1,5*1,5		2,250			
41	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,250	120,00	270,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		2,250			
42	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,250	45,00	101,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		2,250			
43	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,068	105,00	7,14	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva*0,03		0,068			
44	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2,250	10,00	22,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		2,250			
D	2		Zakládání				5 664,00	
45	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	24,000	236,00	5 664,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2,0+1,5+4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5		24,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 780,25	
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	4,721	850,00	4 012,85	CS ÚRS 2025 01
	VV		loze_		4,721			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,486	3 450,00	1 676,70	CS ÚRS 2025 01
	vv		blok		0,486			
48	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	3,030	580,00	1 757,40	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		6*(0,2+0,81)*0,5		3,030			
49	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	3,030	110,00	333,30	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		6*(0,2+0,81)*0,5		3,030			
	D	5	Komunikace				105 853,30	
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	143,045	320,00	45 774,40	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		"asfalt" asfalt		143,045			
51	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	143,045	420,00	60 078,90	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		asfalt		143,045			
	D	8	Trubní vedení				520 481,20	
52	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	9 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"stávající LIT80" 2		2,000			
	vv		"stávající PVC90" 1		1,000			
	vv		Součet		3,000			
53	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	1 800,00	1 800,00	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	vv		1		1,000			
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000	55,00	330,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"odvodnění hydrantu" 3,0*2		6,000			
	vv	PE_32	Součet		6,000			
55	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	6,090	48,00	292,32	
	vv		PE 32*1,015		6,090			
56	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	29,000	200,00	5 800,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0		12,000			
	vv		"přepojení řadu Lomená" 8,0		8,000			
	vv		"přepojení řadu Příčná" 9,0		9,000			
	vv		Součet		29,000			
57	M	28613575	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm	m	29,435	290,00	8 536,15	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"					
	vv		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	vv		"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0		12,000			
	vv		"přepojení řadu Lomená" 8,0		8,000			
	vv		"přepojení řadu Příčná" 9,0		9,000			
	vv	PE_90	Součet		29,000			
	vv		PE 90*1,015		29,435			
58	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 6,6 mm	m	153,000	200,00	30 600,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"řad ZB - řízený protlak" 153,0		153,000			
59	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 6,6 mm	m	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"řad ZB - běžný výkop" 5,0		5,000			
60	M	28613570	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6mm	m	160,370	380,00	60 940,60	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 110x6,6 SDR17"					
	vv		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	vv		158,0*1,015		160,370			
61	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		2		2,000			
62	M	55253239	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	2,040	3 650,00	7 446,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2*1,02		2,040			
63	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2		2,000			
64	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN10/40 DN 80	kus	2,040	3 250,00	6 630,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2*1,02		2,040			
65	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			1		1,000			
66	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,020	2 850,00	2 907,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			1*1,02		1,020			
67	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			3		3,000			
68	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	3,060	5 100,00	15 606,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			3*1,02		3,060			
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			1		1,000			
70	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,020	4 020,00	4 100,40	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			1*1,02		1,020			
71	M	797408000016	SPOJKA UNIVERZÁLNÍ JISTĚNÁ DN80	kus	3,030	5 450,00	16 513,50	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			3*1,01		3,030			
72	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	350,00	3 850,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			"elektrospojka" 9		9,000			
			"oblouk" 2		2,000			
			Součet		11,000			
73	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,135	340,00	3 105,90	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			9*1,015		9,135			
74	M	WVN.FFD90813 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90	kus	2,030	1 150,00	2 334,50	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2*1,015		2,030			
75	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			8		8,000			
76	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,120	410,00	3 329,20	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			8*1,015		8,120			
77	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	410,00	2 460,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			6		6,000			
78	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,090	950,00	5 785,50	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			6*1,015		6,090			
79	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2		2,000			
80	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 250,00	2 537,50	CS ÚRS 2025 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
			2*1,015		2,030			
81	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	5,000	250,00	1 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5		5,000			
82	M	28653149	nákružek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	5,075	255,00	1 294,13	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5*1,015		5,075			
83	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,075	680,00	3 451,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5*1,015		5,075			
84	K	8912491112	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	6,000	250,00	1 500,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6		6,000			
85	M	28653150	nákružek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	6,090	290,00	1 766,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6*1,015		6,090			
86	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	6,090	720,00	4 384,80	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6*1,015		6,090			
87	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
88	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	7,000	250,00	1 750,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
89	M	HWL.313000103216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	7,070	4 700,00	33 229,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7*1,01		7,070			
90	M	HWL.910103401500	SOUPRAVA ZEMNÍ PRO PŘÍPOJKY-1,5 m 3/4"-2" (1,5m)	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
91	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5		5,000			
92	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	5,050	11 520,00	58 176,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5*1,01		5,050			
93	M	HWL.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	5,000	2 180,00	10 900,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		5		5,000			
94	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1		1,000			
95	M	HWL.400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,010	11 700,00	11 817,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1*1,01		1,010			
96	M	HWL.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1		1,000			
97	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
98	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	16 200,00	32 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
99	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
100	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	HWL.531009005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	1,010	2 300,00	2 323,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1*1,01		1,010			
102	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6		6,000			
103	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	6,060	2 750,00	16 665,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6*1,01		6,060			
104	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
105	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	7,000	1 100,00	7 700,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
106	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		7		7,000			
107	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6		6,000			
108	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 350,00	8 100,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6		6,000			
109	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		6		6,000			
110	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
111	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
112	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2		2,000			
113	K	891247812	Demontáž hydrantů podzemních na potrubí DN 80	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1		1,000			
114	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		1		1,000			
115	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"poklop hydrantový" 1		1,000			
	VV		"poklop šoupátkový" 6		6,000			
	VV		"poklop ventilový" 7		7,000			
	VV		Součet		14,000			
116	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	29,000	22,00	638,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		12+8+9		29,000			
117	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	158,000	22,00	3 476,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		158		158,000			
118	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	187,000	28,00	5 236,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		158+12+8+9		187,000			
119	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
120	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2+6		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	VV		2+6		8,000			
122	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	53,550	15,00	803,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2,0+1,5+12,0+8,0+9,0+3,0+2,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,05		53,550			
123	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	187,000	4,50	841,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		158+12+8+9		187,000			
124	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	211,310	35,00	7 395,85	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		(158+12+8+9)*1,13		211,310			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				47 602,50	
125	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,500	350,00	1 575,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4,5		4,500			
126	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	352,500	130,00	45 825,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2,0+1,5)*2+(12,0+8,0+8,5)*2+(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*4+(2*2,25+2*1,5)+(2*2,0+2*1,5)+(4*1,5)*2+(4*1,5)+(4*2,0)*4+(4*1,5)*30		352,500			
127	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,500	45,00	202,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4,5		4,500			
	D	99	Přesun hmot				12 434,55	
128	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,089	950,00	12 434,55	CS ÚRS 2025 01
	VV		150,146-137,057		13,089			
	D	997	Přesun sutě				91 400,07	
129	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	108,489	45,00	4 882,01	CS ÚRS 2025 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 109,065-0,576		108,489			
130	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	216,978	7,00	1 518,85	CS ÚRS 2025 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*2		216,978			
131	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	108,489	150,00	16 273,35	CS ÚRS 2025 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti		108,489			
132	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,287	580,00	36 706,46	
	VV		odvoz_suti-45,202		63,287			
133	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,756	500,00	378,00	
	VV		0,756		0,756			
134	K	9972218751	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	45,202	700,00	31 641,40	
	VV		45,202		45,202			
	D	998	Přesun hmot				10 279,28	
135	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	137,057	75,00	10 279,28	CS ÚRS 2025 01
	VV		137,057		137,057			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				75,25	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				75,25	
136	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz. příloha D. Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV		2*(1,0*0,5)		1,000			
	VV	izolace_v	Součet		1,000			
137	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,150	35,00	40,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace_v*1,15		1,150			
138	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,000	1,00	0,00	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl
Objekt:
1.2 - Vodovodní řad ZB - přepojení přípojek

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 10.06.2025

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			32 806,69
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	32 806,69	21,00%	6 889,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			39 696,09
v CZK			

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl

Objekt: 1.2 - Vodovodní řad ZB - přepojení přípojek

Místo: Litomyšl

Datum: 10.06.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	32 806,69
HSV - Práce a dodávky HSV	32 806,69
1 - Zemní práce	7 186,23
4 - Vodorovné konstrukce	536,35
5 - Komunikace	299,70
8 - Trubní vedení	23 086,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	820,00
99 - Přesun hmot	268,85
997 - Přesun sutě	580,28
998 - Přesun hmot	29,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad ZB - přepojení přípojek

Místo:

Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

Datum:

10.06.2025

Projektant:

Ing. Pravec František

Zpracovatel:

Kašparová Věra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							32 806,69	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					32 806,69	
D	1	Zemní práce					7 186,23	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,405	80,00	32,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	asfalt	"asfalt" 0,5*0,81		0,405			
2	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,405	112,00	45,36	CS ÚRS 2025 01
	VV		asfalt		0,405			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2,0		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,500	45,00	202,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4,5		4,500			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,450	100,00	45,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		0,45		0,450			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	7,000	95,00	665,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,0*2		2,000			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	2,000	5,00	10,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,0*2		2,000			
10	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	0,334	650,00	217,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"vodovodní řad ZB - přepojení přípojek " 9,0*0,81*1,7		12,393			
	VV		"-v jámě" 8,0*0,81*1,7		-11,016			
	VV		"-asfalt" 0,5*0,81*0,40		-0,162			
	VV		"-tráva" 0,5*0,81*0,25		-0,101			
	VV	zepráce	Součet		1,114			
	VV		zepráce*0,30		0,334			
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	0,780	720,00	561,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce*0,70		0,780			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3,400	70,00	238,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad ZB - přepojení přípojek" 9,0*1,7*2		30,600			
	VV		"-v jámě" 8,0*1,7*2		-27,200			
	VV	pazení_2	Součet		3,400			
	VV		pazení_2		3,400			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3,400	40,00	136,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazení_2		3,400			
14	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213	115,00	24,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,10		0,081			
	VV	loze_	Mezisoučet		0,081			
	VV		"obsyp"					
	VV		"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,35		0,284			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		0,284			
	VV	vytláč	Součet		0,365			
	VV	štěrk_kom	0,5*0,81*0,85		0,344			
	VV	vod_přem	vytláč+štěrk_kom		0,709			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		0,213			
	VV		vod_přem*0,30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,496	115,00	57,04	CS ÚRS 2025 01
	vv		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,70		0,496			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,213	75,00	15,98	CS ÚRS 2025 01
	vv		vod_přem*0,30		0,213			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,496	7,00	3,47	CS ÚRS 2025 01
	vv		vod_přem*0,70		0,496			
18	K	17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,276	580,00	740,08	
	vv		vod_přem*1,8		1,276			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	0,709	15,00	10,64	CS ÚRS 2025 01
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		0,709			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,749	150,00	112,35	CS ÚRS 2025 01
	vv		zepráce-vytlač		0,749			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,077	170,00	523,09	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"přepojení přípojek" 3,14*(0,032)^2/4*1,0		0,001			
	vv		Mezisoučet		0,001			
	vv	šterk	obsyp_-0,001		0,283			
	vv	šterk_j	"přepojení přípojek v jámě" (8,0*1,0*0,35)-(3,14*(0,032)^2/4*8,0)		2,794			
	vv		šterk+šterk_j		3,077			
22	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	0,619	350,00	216,65	
	vv		šterk_kom*1,8		0,619			
23	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	0,509	280,00	142,52	
	vv		šterk*1,8		0,509			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052	75,00	303,90	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	vv		šterk+loze_+šterk_kom+šterk_j+loze_j		4,052			
	vv	sypanina	Součet		4,052			
25	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,052	75,00	303,90	CS ÚRS 2025 01
	vv		sypanina		4,052			
26	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv	tráva	0,5*2,0		1,000			
27	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		tráva		1,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		tráva		1,000			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,030	105,00	3,15	CS ÚRS 2025 01
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		tráva		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				536,35	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	0,631	850,00	536,35	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv	loze_j	"lože pod potrubí - přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,10		0,550			
	vv		loze_+loze_j		0,631			
	D	5	Komunikace				299,70	
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	0,405	320,00	129,60	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		"asfalt" asfalt		0,405			
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,405	420,00	170,10	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		asfalt		0,405			
	D	8	Trubní vedení				23 086,18	
34	K	8502451211	Výřez na stávajícím potrubí přípojky	kus	7,000	650,00	4 550,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		7		7,000			
35	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 32 x 3,0 mm	m	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"					
	vv		"přepojení přípojek" 9,0		9,000			
	vv	PE_32	Součet		9,000			
36	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	9,135	48,00	438,48	
	vv		PE_32*1,015		9,135			
37	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	7,070	450,00	3 181,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladěčského plánu řadu ZB"					
	VV		7*1,01		7,070			
38	M	HWL.641103200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 45° 32-1"	kus	14,140	950,00	13 433,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladěčského plánu řadu ZB"					
	VV		14*1,01		14,140			
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	9,000	22,00	198,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9		9,000			
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,000	28,00	252,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9		9,000			
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,450	15,00	141,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9*1,05		9,450			
42	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	9,000	4,50	40,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		9,0		9,000			
43	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	10,170	35,00	355,95	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		9*1,13		10,170			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				820,00	
44	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
45	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*0,5		1,000			
46	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
	D	99	Přesun hmot				268,85	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,283	950,00	268,85	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,671-0,388		0,283			
	D	997	Přesun sutě				580,28	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,716	45,00	32,22	CS ÚRS 2025 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 0,716		0,716			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1,432	7,00	10,02	CS ÚRS 2025 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*2		1,432			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,716	150,00	107,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti		0,716			
51	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,588	580,00	341,04	
	VV		odvoz_suti-0,128		0,588			
52	K	9972218751	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,128	700,00	89,60	
	VV		0,128		0,128			
	D	998	Přesun hmot				29,10	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,388	75,00	29,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		0,388		0,388			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:
Místo: Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Pravec František

Zpracovatel:
Kašparová Věra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			65 705,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	65 705,00	21,00%	13 798,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	79 503,05

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl
Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby
Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	65 705,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 705,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	38 205,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl

Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl Datum: 10.06.2025
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 65 705,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 65 705,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 38 205,00

1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	167,000	5,00	835,00	
	vv		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	vv		167		167,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	167,000	110,00	18 370,00	
	vv		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	vv		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	vv		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	vv		167		167,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutnící statické zkoušky	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	vv		"hutnící statické zkoušky"					
	vv		2		2,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	vv		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	vv		"informování vlastníků nemovitostí "					
	vv		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				21 000,00	
6	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
9	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	vv		1		1,000			
7	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	vv		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	vv		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	vv		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 500,00	
8	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
	vv		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	vv		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 05
Stavba: Obnova vodovodu ul. Za Brankou, Litomyšl

Datum: 10.06.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1	Vodovodní řad ZB		
asfalt			143,045
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"asfalt"		0,000
asfalt	(2,0+1,5)*0,81+(12,0+8,0+8,5)*0,81+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(1,5*1,5)*4+(2,25*1,5)+(2,0*1,5)+(1,5*1,5)*2+(1,5*1,5)+(2,0*2,0)*4+(1,5*1,5)*30+(1,0*0,5)*2		143,045
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,045
113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,045
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	143,045
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	143,045
blok			0,486
	"beton.bloky"		0,000
	6*0,2*0,5*0,81		0,486
blok	Mezisoučet		0,486
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,486
izolace_v			1,000
	"viz. příloha D. Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	2*(1,0*0,5)		1,000
izolace_v	Součet		1,000
Použití figury:			
711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	1,000
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,150
loze_	Mezisoučet		4,721
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,10		0,284
	"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,10		2,050
	"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,10		0,891
	"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100
	"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,10		0,567
	"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100
	"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729
loze_	Mezisoučet		4,721
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	4,721
obsyp_	Mezisoučet		16,695
	"obsyp"		0,000
	"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,40		1,134
	"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,40		8,200
	"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,40		3,564
	"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400
	"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,40		2,268

Kód	Popis	MJ	Výměra
obsyp_	"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400
	"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729
	Mezisoučet		16,695
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,283
odvoz_suti			108,489
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 109,065-0,576		108,489
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	108,489
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	216,978
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	108,489
9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	63,287
pazeni_2			341,350
pazeni_2	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"vodovodní řad ZB - běžný výkop" (2,0+1,5)*1,7*2		11,900
	"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0*1,7*2		40,800
	"přepojení řadu Lomená" 8,0*1,7*2		27,200
	"přepojení řadu Příčná" 9,0*1,7*2		30,600
	"výkop na napojení na stáv. vodovod" (4*2,0*1,7)*4+(4*1,5*1,7)		64,600
	"jámy na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*4+(2*2,25+2*1,5)*1,7+(2*2,0+2*1,5)*1,7		65,450
	"jáma na přepojení řadu" (4*1,5*1,7)*2		20,400
	"jáma na demontáž hydrantu" 4*1,5*1,7		10,200
	"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)*2+(4*1,5*1,7)*4		60,000
	"štěrkový vsakovací prostor" ((2*1,0+2*0,50)*1,7)*2		10,200
	Součet		341,350
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	341,350
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	341,350
pazeni_4			44,000
pazeni_4	"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"		0,000
	"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200
	"cilová jáma protlaku" (2*3,0+2*1,5)*2,2		19,800
	Součet		44,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
PE_32			6,000
PE_32	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"		0,000
	"odvodnění hydrantu" 3,0*2		6,000
	Součet		6,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	6,090
PE_90			29,000
PE_90	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"		0,000
	"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"		0,000
	"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"		0,000
	"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0		12,000
	"přepojení řadu Lomená" 8,0		8,000
	"přepojení řadu Příčná" 9,0		9,000
	Součet		29,000
Použití figury:			
28613575	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm	m	29,435
řezání			68,700
sypanina			178,204

Kód	Popis	MJ	Výměra
sypanina	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+štěrk_kom+vsak		178,204
	Součet		178,204
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	178,204
štěrk	obsyp_-0,294		16,283
štěrk	obsyp_-0,412		16,283
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,283
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204
5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	29,309
štěrk_kom			156,700
štěrk_kom	(zepráce+zepráce_v)-vytlač-zásyp_zeminou		156,700
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204
5834417111	štěrkokodrt frakce 0/32	t	282,060
tráva			2,250
tráva	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	1,5*1,5		2,250
Použití figury:			
121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	2,250
181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,250
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,250
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2,250
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,068
vod_přem			182,202
vod_přem	vytlač+štěrk_kom		182,202
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	127,541
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	54,661
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	127,541
17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	327,964
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	182,202
vsak			0,500
vsak	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*2		0,500
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	178,204
583439301	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,900
vytlač	Součet		25,502
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,10		0,284
	"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,10		2,050
	"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,10		0,891
	"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100
	"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,10		0,567
	"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,10		0,100
	"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729

Kód	Popis	MJ	Výměra
vytlač	"obsyp"		0,000
	"řad ZB - výkop" (2,0+1,5)*0,81*0,40		1,134
	"řad ZB v jámě" (4,0+3,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*1,0*0,40		8,200
	"přepojení řadu Pod Prokopem - výkop" 11,0*0,81*0,40		3,564
	"přepojení řadu Pod Prokopem v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400
	"přepojení řadu Lomená - výkop" 7,0*0,81*0,40		2,268
	"přepojení řadu Lomená v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400
	"přepojení řadu Příčná - výkop" 9,0*0,81*0,10		0,729
	"beton.bloky"		0,000
	6*0,2*0,5*0,81		0,486
	"přepojení přípojek v jámě" 8,0*1,0*0,45		3,600
	Součet		25,502
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,538
zásyp_zeminou			2,138
zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" 1,5*1,5*0,95		2,138
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
zepráce			183,040
zepráce	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"vodovodní řad ZB - běžný výkop " (2,0+1,5)*0,81*1,7		4,820
	"startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200
	"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900
	"přepojení řadu Pod Prokopem" 12,0*0,81*1,7		16,524
	"přepojení řadu Lomená" 8,0*0,81*1,7		11,016
	"přepojení řadu Příčná" 9,0*0,81*1,7		12,393
	"výkop na napojení na stávající vodovod" (2,0*2,0*1,7)*4+(1,5*1,5*1,7)		31,025
	"jámy na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*4+(2,25*1,5*1,7)+(2,0*1,5*1,7)		26,138
	"jáma na demontáž hydrantu" 1,5*1,5*1,7		3,825
	"jáma na přepojení řadu" (1,5*1,5*1,7)*2		7,650
	"sondy na zjištění stáv.sítí"		100,350
	(1,5*1,5*1,0)*6+(1,5*1,5*1,1)+(1,5*1,5*1,6)*10+(1,5*1,5*1,5)*3+(1,5*1,5*1,7)*10		
	"drenáž" (2,0+1,5+3,0+2,0+1,5*6+1,5*2+1,5)*0,20*0,20		0,880
	"-asfalt " (2+1,5)*0,81*0,4-(12+8+8,5)*0,81*0,4-(4*1,5*0,4)-(3*1,5*0,4)-		
	(1,5*1,5*0,4)*4+(2,25*1,5*0,4)-(2,0*1,5*0,4)-(2,0*2,0*0,4)*4-(1,5*1,5*0,4)*30		-51,418
	-(1,5*1,5*0,40)*2-(1,5*1,5*0,40)		-2,700
	"-tráva" 1,5*1,5*0,25		-0,563
	Součet		183,040
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	54,912
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	128,128
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,538
zepráce_v			1,300
zepráce_v	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*2		1,700
	"-asfalt" (1*0,5*0,40)*2		-0,400
zepráce_v	Součet		1,300
Použití figury:			
132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,390
132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	0,910
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,661

1.2

Vodovodní řad ZB - přepojení přípojek

Kód	Popis	MJ	Výměra
asfalt			0,405
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt	"asfalt" 0,5*0,81		0,405
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,405
113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,405
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	0,405
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	0,405
loze_	Mezisoučet		0,081
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,10		0,081
loze_	Mezisoučet		0,081
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	0,631
loze_j			0,550
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
loze_j	"lože pod potrubí - přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,10		0,550
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	0,631
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
obsyp_	Mezisoučet		0,284
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,35		0,284
obsyp_	Mezisoučet		0,284
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,077
odvoz_suti			0,716
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 0,716		0,716
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,716
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1,432
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,716
9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,588
pazení_2			3,400
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"vodovodní řad ZB - přepojení přípojek" 9,0*1,7*2		30,600
	"-v jámě" 8,0*1,7*2		-27,200
pazení_2	Součet		3,400
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	3,400
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	3,400
PE_32			9,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu ZB"		0,000
	"přepojení přípojek" 9,0		9,000
PE_32	Součet		9,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	9,135
řezání			68,700
sypanina			4,052

Kód	Popis	MJ	Výměra
sypanina	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+štěrk_kom+štěrk_j+loze_j		4,052
	Součet		4,052
	Použití figury:		
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,052
štěrk	obsyp_-0,294		0,283
štěrk	obsyp_-0,001		0,283
štěrk_j	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,077
	167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
	5833731011 šterkopísek frakce 0/4	t	0,509
	štěrk_j		2,794
štěrk_j	"přepojení přípojek v jámě" (8,0*1,0*0,35)-(3,14*(0,032)^2/4*8,0)		2,794
štěrk_kom	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,077
	167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
	štěrk_kom		0,344
	štěrk_kom 0,5*0,81*0,85		0,344
štěrk_kom	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213
	167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,052
	5834417111 šterkodrt frakce 0/32	t	0,619
	tráva		1,000
tráva	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	0,5*2,0		1,000
	Použití figury:		
	121151104 Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	1,000
	181351004 Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,030
vod_přem			0,709
vod_přem	vytlač+štěrk_kom		0,709
vytlač	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213
	162551128 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,496
	167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,213
	167151112 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,496
	17120123111 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,276
	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,709
	vytlač		0,365
vytlač	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,10		0,081
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 1,0*0,81*0,35		0,284
	Součet		0,365
	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,213
	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,749
zepráce			1,114

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"vodovodní řad ZB - přepojení přípojek " 9,0*0,81*1,7		12,393
	-"v jámě" 8,0*0,81*1,7		-11,016
	-"asfalt" 0,5*0,81*0,40		-0,162
	-"tráva" 0,5*0,81*0,25		-0,101
zepráce	Součet		1,114
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	0,334
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	0,780
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,749

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

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			703 842,04
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	703 842,04	147 806,83
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			851 648,87

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	01		
Stavba:	Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl		
Místo:	Litomyšl	Datum:	10.06.2025
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		703 842,04	851 648,87
1.1	Vodovodní řad M	670 457,04	811 253,02
VRN	Vedlejší náklady stavby	33 385,00	40 395,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl
Objekt:
1.1 - Vodovodní řad M

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 10.06.2025

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			670 457,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	670 457,04	21,00%	140 795,98
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			811 253,02
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl
Objekt: 1.1 - Vodovodní řad M
Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		670 457,04
HSV - Práce a dodávky HSV		670 457,04
1 - Zemní práce		302 172,60
4 - Vodorovné konstrukce		17 917,30
5 - Komunikace		55 638,46
8 - Trubní vedení		185 364,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		21 414,75
99 - Přesun hmot		18 489,85
997 - Přesun sutě		39 411,07
998 - Přesun hmot		30 048,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl

Objekt: 1.1 - Vodovodní řad M

Místo: Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025

Projektant: Ing. Pravec František

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem 670 457,04

D	HSV	Práce a dodávky HSV	670 457,04					
D	1	Zemní práce	302 172,60					
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	35,910	55,00	1 975,05	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	zám_dlažba	(2,7*1,9)*7		35,910			
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,469	85,00	4 204,87	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt_místní"					
	VV	asfalt_místní	(6,4*0,81)+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,1)*9+(1,5*0,3)*2+(1,5*0,69)		26,969			
	VV		"asfalt chodník" (1,5*1,4)*2+(1,5*1,2)*2		7,800			
	VV		"zámková dlažba" (1,5*1,4)*7		14,700			
	VV		Součet		49,469			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	26,969	65,00	1 752,99	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		asfalt_místní		26,969			
4	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	35,00	630,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		"asflat chodník" (2,5*1,9)*2+(2,5*1,7)*2		18,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,000	105,00	2 205,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		7*3,0		21,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4*3,0		12,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	45,00	2 160,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		48		48,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,800	100,00	480,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4,8		4,800			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	125,00	1 125,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,5*(1+5)		9,000			
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,0		1,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,120	110,00	343,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,81)+1,5		3,120			
12	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		3		3,000			
13	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		3		3,000			
14	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,000	18,00	288,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		8,0*2		16,000			
15	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		8,0*2		16,000			
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,340	480,00	18 403,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,81*1,0)*2+(2*1,5*1,0)+(2*1,5*1,1)+(2*1,5*1,6*6)		38,340			
17	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	44,000	100,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*2,0)*3		44,000			
18	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*2,0)*3		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	150,00	255,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
20	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	80,00	136,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
21	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	17,276	650,00	11 229,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	VV		"vodovodní řad M - běžný výkop " 6,4*0,81*1,7		8,813			
	VV		"Startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900			
	VV		"výkop na napojení na stávající vodovod" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600			
	VV		"jámy na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*3		11,475			
	VV		"sondy na zjištění stáv.sítí"		18,225			
	VV		(1,5*1,5*1,0)*4+(1,5*1,5*1,1)+(1,5*1,5*1,6)+(1,5*1,5*1,4)					
	VV		"sonda na zjištění stáv.sítí - rozšíření" 1,50*0,69*1,0		1,035			
	VV		"-asfalt místní" (6,4*0,81*0,40)-(4,0*1,5*0,40)-(3,0*1,5*0,40)-					
	VV		(2,0*2,0*0,40)*2-(1,5*0,3*0,40)*2-(1,5*0,1*0,40)*9-		-10,788			
	VV		(1,5*0,69*0,40)					
	VV		"-asfalt chodník" (1,5*1,4*0,35)*2-(1,5*1,2*0,35)*2		-2,730			
	VV		"-záková dlažba" (1,5*1,4*0,35)*7		-5,145			
	VV	zepráce	Součet		57,585			
	VV		zepráce*0,30		17,276			
22	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	40,310	720,00	29 023,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce*0,70		40,310			
23	K	1417212121	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	87,000	1 400,00	121 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		87,0		87,000			
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	97,560	70,00	6 829,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad M" 6,4*1,7*2		21,760			
	VV		"výkop na napojení na stáv. vodovod" (4*2,0*1,7)*2		27,200			
	VV		"jámy na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*3		30,600			
	VV		"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)+(4*1,5*1,4)		18,000			
	VV	pazeni_2	Součet		97,560			
	VV		pazeni_2		97,560			
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	97,560	40,00	3 902,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_2		97,560			
26	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" (2*3,0+2*1,5)*2,2		19,800			
	VV	pazeni_4	Součet		44,000			
27	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_4		44,000			
28	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126	115,00	1 164,49	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,10		0,518			
	VV		"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150			
	VV		"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,10		0,400			
	VV	loze_	Mezisoučet		2,068			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,40		2,074			
	VV		"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600			
	VV		"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,35		1,400			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		8,074			
	VV	vytláč	Součet		10,142			
	VV		"zásyp v komunikaci"					
	VV	šterk_kom	(6,4*0,81*0,70)+(4,0*1,5*1,2)+(3,0*1,5*1,2)+(2,0*2,0*0,70)*2+(		23,611			
	VV		1,5*0,1*0,70)*9+(1,5*0,3*0,7)*2+(1,5*0,69*0,2)					
	VV	vod_přem	vytláč+šterk_kom		33,753			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		10,126			
	VV		vod_přem*0,30					
29	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,627	115,00	2 717,11	CS ÚRS 2025 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		23,627			
	VV		vod_přem*0,70					
30	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,126	150,00	1 518,90	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,30		10,126			
31	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,627	170,00	4 016,59	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,70		23,627			
32	K	17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,755	580,00	35 237,90	
	VV		vod_přem*1,8		60,755			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,753	15,00	506,30	CS ÚRS 2025 01
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		33,753			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,443	150,00	7 116,45	CS ÚRS 2025 01
	vv		zepráce-vytláč		47,443			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,886	170,00	1 340,62	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"vodovodní řad M " 3,14*(0,110)^2/4*(8,0+4,0+3,0+1,5*3)		0,185			
	vv		"připojení přípojek" 3,14*(0,032)^2/4*4,0		0,003			
	vv		Mezisoučet		0,188			
	vv	šterk	obsyp_-0,188		7,886			
	vv		šterk		7,886			
36	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	42,500	350,00	14 875,00	
	vv		šterk_kom*1,8		42,500			
37	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	14,195	280,00	3 974,60	
	vv		šterk*1,8		14,195			
38	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,565	150,00	5 034,75	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	vv		šterk+loze_+šterk_kom		33,565			
	vv	sypanina	Součet		33,565			
39	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,565	75,00	2 517,38	CS ÚRS 2025 01
	vv		sypanina		33,565			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 917,30	
40	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	35,910	305,00	10 952,55	CS ÚRS 2025 01
	vv		zám_dlažba		35,910			
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,068	850,00	1 757,80	CS ÚRS 2025 01
	vv		loze_		2,068			
42	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva téženého tl přes 30 do 100 mm	m2	35,910	145,00	5 206,95	CS ÚRS 2025 01
	vv		zám_dlažba		35,910			
	D	5	Komunikace				55 638,46	
43	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	22,500	145,00	3 262,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"zámková dlažba" (1,5*1,4)*7		14,700			
	vv		"asfalt chodník" (1,5*1,4)*2+(1,5*1,2)*2		7,800			
	vv		Součet		22,500			
44	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,969	320,00	8 630,08	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		asfalt_místní		26,969			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	26,969	420,00	11 326,98	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	vv		asfalt_místní		26,969			
46	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	7,800	600,00	4 680,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"asfalt chodník" (1,5*1,4)*2+(1,5*1,2)*2		7,800			
47	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,000	240,00	4 320,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"asfalt chodník" (2,5*1,9)*2+(2,5*1,7)*2		18,000			
48	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,000	280,00	5 040,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(2,5*1,9)*2+(2,5*1,7)*2		18,000			
49	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,910	450,00	16 159,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		zám_dlažba		35,910			
50	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	3,699	600,00	2 219,40	CS ÚRS 2025 01
	D	8	Trubní vedení				185 364,11	
51	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	vv		1		1,000			
52	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	680,00	680,00	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	vv		1		1,000			
53	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 32 x 3,0 mm	m	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	vv	PE_32	"přepojení přípojek" 4,0		4,000			
54	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	4,060	48,00	194,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PE 32*1,015		4,060			
55	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	95,000	200,00	19 000,00	CS ÚRS 2025 01
56	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	96,425	380,00	36 641,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 110x6,6 SDR17"					
	VV		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	VV		PE_110*1,015		96,425			
57	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		"elektrospojka" 5		5,000			
	VV		"oblouk" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
58	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,075	410,00	2 080,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		5*1,015		5,075			
59	M	HWL.FF070814 W	Oblouk 60° PE100 SDR17 110	kus	2,030	2 610,00	5 298,30	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		2*1,015		2,030			
60	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		2		2,000			
61	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 250,00	2 537,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		2*1,015		2,030			
62	K	8912491113	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	1,000	250,00	250,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
63	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	1,015	290,00	294,35	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1*1,015		1,015			
64	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,015	720,00	730,80	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1*1,015		1,015			
65	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,010	8 150,00	8 231,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1*1,01		1,010			
66	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
67	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
68	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	4,040	4 700,00	18 988,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4*1,01		4,040			
69	M	HWL.910103401 500	SOUPRAVA ZEMNÍ PRO PŘÍPOJKY-1,5 m 3/4"-2" (1,5m)	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
70	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
71	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	11 520,00	11 635,20	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1*1,01		1,010			
72	M	HWL.950110000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	HWL.531011005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	4,040	2 750,00	11 110,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4*1,01		4,040			
75	M	HWL.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	4,040	450,00	1 818,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4*1,01		4,040			
76	M	HWL.641103200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 45° 32-1"	kus	4,040	950,00	3 838,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4*1,01		4,040			
77	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
78	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
79	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		4		4,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
82	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
83	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
84	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		"poklop šoupátkový" 1		1,000			
	VV		"poklop ventilový" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
85	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
86	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	95,000	22,00	2 090,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		95		95,000			
87	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,000	28,00	112,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	95,000	28,00	2 660,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		95		95,000			
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
90	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
91	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		1		1,000			
92	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	23,625	15,00	354,38	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(8,0+3*2,0+3*1,5+4,0)*1,05		23,625			
93	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	99,000	4,50	445,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		95+4		99,000			
94	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	111,870	35,00	3 915,45	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(95+4)*1,13		111,870			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 414,75	
95	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	21,000	350,00	7 350,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		7*3,0		21,000			
96	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		4*3,0		12,000			
97	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	10,400	90,00	936,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"asfalt chodník" (2*1,4)*2+(2*1,2)*2		10,400			
98	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	71,420	90,00	6 427,80	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"asfalt místní"					
	vv		(6,4*2)+(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*2,0)*2+(1,5+2*0,1)*9+(1,5+2*0,3)*2+(1,5+2*0,81)		71,420			
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	33,000	45,00	1 485,00	CS ÚRS 2025 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		(7*3,0)+(4*3,0)		33,000			
100	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	35,910	45,00	1 615,95	CS ÚRS 2025 01
	vv		zám_dlažba		35,910			
	D	99	Přesun hmot				18 489,85	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,463	950,00	18 489,85	CS ÚRS 2025 01
	vv		62,39-42,927		19,463			
	D	997	Přesun sutě				39 411,07	
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,607	45,00	2 187,32	CS ÚRS 2025 01
	vv	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou investorem" 48,88-0,273		48,607			
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	97,214	7,00	680,50	CS ÚRS 2025 01
	vv		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	vv		odvoz_suti*2		97,214			
104	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,607	150,00	7 291,05	CS ÚRS 2025 01
	vv		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	vv		odvoz_suti		48,607			
105	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,910	580,00	23 727,80	
	vv		odvoz_suti-7,697		40,910			
106	K	9972218751	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,697	700,00	5 387,90	
	vv		7,697		7,697			
107	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,273	500,00	136,50	
	vv		0,273		0,273			
	D	998	Přesun hmot				30 048,90	
108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	42,927	700,00	30 048,90	CS ÚRS 2025 01
	vv		42,927		42,927			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:
Místo: Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Pravec František

Zpracovatel:
Kašparová Věra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		33 385,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	33 385,00	21,00%	7 010,85
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	40 395,85

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl
Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby
Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	33 385,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 385,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	20 385,00
VRN3 - Zařízení staveniště	11 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl

Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025

Projektant: Ing. Pravec František

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem 33 385,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 385,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 20 385,00

1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	99,000	5,00	495,00	
	vv		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	vv		99		99,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	99,000	110,00	10 890,00	
	vv		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	vv		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	vv		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	vv		99		99,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutnící statické zkoušky	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	vv		"hutnící statické zkoušky"					
	vv		1		1,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	vv		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	vv		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	vv		"informování vlastníků nemovitostí "					
	vv		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				11 000,00	
6	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	vv		1		1,000			
9	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	vv		1		1,000			
7	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	vv		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	vv		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
8	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	vv		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	vv		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 01
Stavba: Obnova vodovodu ul. J. Metyše, Litomyšl

Datum: 10.06.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1 Vodovodní řad M			
asfalt_místní			26,969
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt_místní	"asfalt_místní" (6,4*0,81)+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,1)*9+(1,5*0,3)*2+(1,5*0,69)		26,969
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,469
113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	26,969
564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	26,969
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	26,969
loze_	Mezisoučet		2,068
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,10		0,518
	"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150
	"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,10		0,400
loze_	Mezisoučet		2,068
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,565
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,068
obsyp_	Mezisoučet		8,074
	"obsyp"		0,000
	"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,40		2,074
	"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600
	"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,35		1,400
obsyp_	Mezisoučet		8,074
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	7,886
odvoz_suti			48,607
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 48,88-0,273		48,607
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,607
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	97,214
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,607
9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,910
pazení_2			97,560
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"vodovodní řad M" 6,4*1,7*2		21,760
	"výkop na napojení na stáv. vodovod" (4*2,0*1,7)*2		27,200
	"jámy na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*3		30,600
	"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)+(4*1,5*1,4)		18,000
pazení_2	Součet		97,560
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	97,560
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	97,560
pazení_4			44,000
	"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
pazení_4	"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200
	"cílová jáma protlaku" (2*3,0+2*1,5)*2,2		19,800
	Součet		44,000
	Použití figury:		
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
PE_110			95,000
PE_110	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"		0,000
	"vodovodní řad M" 95		95,000
	Součet		95,000
	Použití figury:		
871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	95,000
28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	96,425
PE_32			4,000
PE_32	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"		0,000
	"přepojení přípojek" 4,0		4,000
	Použití figury:		
	871161141 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	4,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	4,060
řezání			111,200
řezání	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"		0,000
	"asfalt místní"		111,200
	(6,4*2)+(2*5,5+2*2,5)+(2*4,0+2*2,5)+(4*3,0)*2+(2,5+2*0,6)*9+(2,5+2*0,8)*2+(2,5+2*0,7)*2		
sypanina			33,565
sypanina	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	šterk+loze_+šterk_kom		33,565
	Součet		33,565
sypanina	Použití figury:		
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,565
	162351104 Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,565
šterk	obsyp_-0,294		7,886
šterk	obsyp_-0,188		7,886
šterk	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,886
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,565
	5833731011 šterkopísek frakce 0/4	t	14,195
šterk_kom			23,611
šterk_kom	"zásyp v komunikaci" (6,4*0,81*0,70)+(4,0*1,5*1,2)+(3,0*1,5*1,2)+(2,0*2,0*0,70)*2+(1,5*0,1*0,70)*9+(1,5*0,3*0,7)*2+(1,5*0,69*0,2)		23,611
šterk_kom	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,565
	5834417111 šterkodrt' frakce 0/32	t	42,500
vod_přem			33,753
vod_přem	vytlač+šterk_kom		33,753
vody	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126
	162551128 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,627
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,126
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,627
17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,755
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,753
vytlač	Součet		10,142
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,10		0,518
	"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150
	"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,10		0,400
	"obsyp"		0,000
	"řad M - výkop" 6,4*0,81*0,40		2,074
	"řad M v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600
	"přepojení přípojek v jámě" 4,0*1,0*0,35		1,400
vytlač	Součet		10,142
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,126
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,443
zám_dlažba			35,910
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
zám_dlažba	(2,7*1,9)*7		35,910
Použití figury:			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	35,910
451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	35,910
451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl přes 30 do 100 mm	m2	35,910
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,910
979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	35,910
59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	3,699
zepráce			57,585
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"vodovodní řad M - běžný výkop " 6,4*0,81*1,7		8,813
	"Startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200
	"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900
	"výkop na napojení na stávající vodovod" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600
	"jámy na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*3		11,475
	"sondy na zjištění stáv.sítí" (1,5*1,5*1,0)*4+(1,5*1,5*1,1)+(1,5*1,5*1,6)+(1,5*1,5*1,4)		18,225
	"sonda na zjištění stáv.sítí - rozšíření" 1,50*0,69*1,0		1,035
	-"asfalt místní" (6,4*0,81*0,40)-(4,0*1,5*0,40)-(3,0*1,5*0,40)-(2,0*2,0*0,40)*2-(1,5*0,3*0,40)*2-(1,5*0,1*0,40)*9-(1,5*0,69*0,40)		-10,788
	-"asfalt chodník" (1,5*1,4*0,35)*2-(1,5*1,2*0,35)*2		-2,730
	-"záková dlažba" (1,5*1,4*0,35)*7		-5,145
zepráce	Součet		57,585
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	17,276
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	40,310
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,443

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02
Stavba: Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

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			872 350,06
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	872 350,06	183 193,51
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 055 543,57

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	02		
Stavba:	Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl		
Místo:	Litomyšl	Datum:	10.06.2025
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		872 350,06	1 055 543,57
1.1	Vodovodní řad L	772 786,17	935 071,27
1.2	Vodovodní řad L - přepojení přípojek	66 063,89	79 937,31
VRN	Vedlejší náklady stavby	33 500,00	40 535,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt:
1.1 - Vodovodní řad L

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 10.06.2025

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		772 786,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	772 786,17	21,00%	162 285,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	935 071,27

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt:

1.1 - Vodovodní řad L

Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		772 786,17
HSV - Práce a dodávky HSV		772 748,54
1 - Zemní práce		434 583,28
2 - Zakládání		7 245,20
4 - Vodorovné konstrukce		3 555,05
5 - Komunikace		53 873,48
8 - Trubní vedení		198 198,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		23 322,00
99 - Přesun hmot		428,63
997 - Přesun sutě		46 310,58
998 - Přesun hmot		5 231,63
PSV - Práce a dodávky PSV		37,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		37,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl				Datum:		10.06.2025	
Objekt:		1.1 - Vodovodní řad L				Projektant:		Ing. Pravec František	
Místo:		Litomyšl				Zpracovatel:		Kašparová Věra	
Zadavatel:									
Uchazeč:		VODOVODY spol. s r.o.							

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

Náklady soupisu celkem

772 786,17

D HSV Práce a dodávky HSV

772 748,54

D 1 Zemní práce

434 583,28

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,802	80,00	5 824,16	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			"asfalt"					
VV			(1,2+18,0)*0,81+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(1,5*1,5)*3+(2,0*2,0)*2+(1,5*1,5)*14+(1,0*0,5)	72,802				
2	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,802	112,00	8 153,82	CS ÚRS 2025 01
VV			asfalt	72,802				
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	42,500	45,00	1 912,50	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			42,5	42,500				
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,250	100,00	425,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			4,25	4,250				
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,240	125,00	780,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(1+3)*0,81+1,5+1,5	6,240				
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			1,5+1,5	3,000				
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	4,310	125,00	538,75	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(1*0,81)+2,0+1,5	4,310				
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,050	110,00	445,50	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			5*0,81	4,050				
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	38,400	18,00	691,20	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(1,2+18,0)*2	38,400				
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	38,400	5,00	192,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(1,2+18,0)*2	38,400				
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,092	480,00	23 084,16	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(2*0,81*1,0)*5+(2*0,81*1,1)*3+(2*1,5*1,1)+(2*0,81*1,6)+(2*1,5*1,6)+(2*0,81*1,7)+(2*1,5*1,7)*2+(2*2,0*1,7)+(2*1,5*1,4)	48,092				
12	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	54,000	100,00	5 400,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*3+(4*2,0)*2	54,000				
13	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*3+(4*2,0)*2	54,000				
14	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	150,00	255,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			1,7	1,700				
15	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	80,00	136,00	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			1,7	1,700				
16	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,195	850,00	165,75	CS ÚRS 2025 01
VV			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
VV			"šterkový vsakovací prostor" 1*0,5*1,7	0,850				
VV			-"asfalt" 1*0,5*0,40	-0,200				
VV			Součet	0,650				
VV			zepráce_v*0,30	0,195				
17	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	0,455	840,00	382,20	CS ÚRS 2025 01
VV			zepráce_v*0,70	0,455				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	26,730	650,00	17 374,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	VV		"vodovodní řad L - běžný výkop " (1,2+18,0)*0,81*1,7		26,438			
	VV		"Startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900			
	VV		"výkop na napojení na stávající vodovod" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600			
	VV		"jámy na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*3		11,475			
	VV		"sondy na zjištění stáv.sítí"					
	VV		(1,5*1,5*1,0)*3+(1,5*1,5*1,1)*4+(1,5*1,5*1,6)*2+(1,5*1,5*1,7)*4+(1,5*1,5*1,4)		42,300			
	VV		"drenáž" (1,2+18,0+2*2,0+3*1,5)*0,20*0,20		1,108			
	VV		"-asfalt " (1,2+18,0)*0,81*0,40-(4,0*1,5*0,40)-(3,0*1,5*0,40)-(1,5*1,5*0,40)*3-(2,0*2,0*0,40)*2-(1,5*1,5*0,40)*14		-28,921			
	VV	zepráce	Součet		89,100			
	VV		zepráce*0,30		26,730			
19	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	62,370	720,00	44 906,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce*0,70		62,370			
20	K	1417212511	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	64,000	1 400,00	89 600,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		64,0		64,000			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	188,180	70,00	13 172,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad L - běžný výkop" (1,2+18,0)*1,7*2		65,280			
	VV		"výkop na napojení na stáv. vodovod" (4*2,0*1,7)*2		27,200			
	VV		"jámy na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*3		30,600			
	VV		"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)*2+(4*1,5*1,7)*4		60,000			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,50)*1,7		5,100			
	VV	pazeni_2	Součet		188,180			
	VV		pazeni_2		188,180			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	188,180	40,00	7 527,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_2		188,180			
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"					
	VV		"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200			
	VV		"cílová jáma protlaku" (2*1,5+2*3,0)*2,2		19,800			
	VV	pazeni_4	Součet		44,000			
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_4		44,000			
25	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925	115,00	3 096,38	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,10		1,555			
	VV		"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150			
	VV	loze_	Mezisoučet		2,705			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,40		6,221			
	VV		"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		10,821			
	VV		"beton.bloky"					
	VV		2*0,2*0,5*0,81		0,162			
	VV	blok	Mezisoučet		0,162			
	VV		"přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,45		2,475			
	VV	vytlač	Součet		16,163			
	VV		"drenáž" (1,2+18,0+4,0+3,0+3*1,5)*0,20*0,20		1,228			
	VV	vsak	"štěrkový vsakovací prostor" 1*0,5*0,5		0,250			
	VV	štěrk_kom	(zepráce+zepráce_v)-vytlač		73,587			
	VV	vod_přem	vytlač+štěrk_kom		89,750			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,30		26,925			
26	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,825	115,00	7 224,88	CS ÚRS 2025 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,70		62,825			
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,925	150,00	4 038,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,30		26,925			
28	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	62,825	170,00	10 680,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,70		62,825			
29	K	17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	161,550	580,00	93 699,00	
	VV		vod_přem*1,8		161,550			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,750	15,00	1 346,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		89,750			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,937	150,00	10 940,55	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce-vytlač		72,937			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	55,00	13,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV		1,0*0,50*0,50		0,250			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,626	170,00	1 806,42	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad L " 3,14*(0,090)*2/4*(1,2+18,0+4,0+3,0+3*1,5)		0,195			
	VV		Mezisoučet		0,195			
	VV	šterk	obsyp_-0,195		10,626			
	VV		šterk		10,626			
34	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	132,457	350,00	46 359,95	
	VV		šterk_kom*1,8		132,457			
35	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	19,127	280,00	5 355,56	
	VV		šterk*1,8		19,127			
36	M	583439301	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,450	460,00	207,00	
	VV		vsak*1,8		0,450			
37	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168	150,00	13 075,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+loze_+šterk_kom+vsak		87,168			
	VV	sypanina	Součet		87,168			
38	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,168	75,00	6 537,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		sypanina		87,168			
	D	2	Zakládání				7 245,20	
39	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	30,700	236,00	7 245,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,2+18,0+4,0+3,0+3*1,5		30,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 555,05	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,705	850,00	2 299,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		loze_		2,705			
41	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,162	3 450,00	558,90	CS ÚRS 2025 01
	VV		blok		0,162			
42	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,010	580,00	585,80	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*(0,2+0,81)*0,5		1,010			
43	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,010	110,00	111,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*(0,2+0,81)*0,5		1,010			
	D	5	Komunikace				53 873,48	
44	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	72,802	320,00	23 296,64	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt" asfalt		72,802			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	72,802	420,00	30 576,84	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		asfalt		72,802			
	D	8	Trubní vedení				198 198,69	
46	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"stávající LIT80" 1		1,000			
	VV		"stávající PVC90" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	550,00	550,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
48	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"					
	VV		"odvodnění hydrantu" 3,0		3,000			
	VV	PE_32	Součet		3,000			
49	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	48,00	146,16	
	VV		PE_32*1,015		3,045			
50	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 5,4 mm	m	64,000	200,00	12 800,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"řad L - řízený protlak" 64,0		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	21,000	200,00	4 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"řad L - běžný výkop" 21,0		21,000			
52	M	28613575	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm	m	86,275	290,00	25 019,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"					
	VV		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	VV		"řad L" 85,0*1,015		86,275			
53	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
54	M	55253239	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	3 650,00	3 723,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1*1,02		1,020			
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
56	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,020	3 250,00	3 315,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1*1,02		1,020			
57	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
58	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,020	4 020,00	4 100,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1*1,02		1,020			
59	M	797408000016	SPOJKA UNIVERZÁLNÍ JIŠTĚNÁ DN80	kus	2,020	5 450,00	11 009,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		2*1,01		2,020			
60	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"elektrospojka" 6		6,000			
	VV		"oblouk" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
61	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,090	340,00	2 070,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		6*1,015		6,090			
62	M	WVN.FF070815 W	Oblouk 60° PE100 SDR17 90	kus	1,015	1 150,00	1 167,25	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1*1,015		1,015			
63	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		3		3,000			
64	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,045	950,00	2 892,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		3*1,015		3,045			
65	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	2,000	250,00	500,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		2		2,000			
66	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	2,030	255,00	517,65	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		2*1,015		2,030			
67	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,030	680,00	1 380,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		2*1,015		2,030			
68	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
69	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
70	M	HWL.313000103216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	4,040	4 700,00	18 988,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4*1,01		4,040			
71	M	HWL.910103401500	SOUPRAVA ZEMNÍ PRO PŘÍPOJKY-1,5 m 3/4"-2" (1,5m)	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
72	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
73	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	11 520,00	11 635,20	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1*1,01		1,010			
74	M	HWL.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
75	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
76	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
77	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
78	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
79	M	HWL.531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	4,040	2 300,00	9 292,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4*1,01		4,040			
80	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
81	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
82	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		4		4,000			
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
84	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
85	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
86	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
88	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		1		1,000			
89	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladěčského plánu řadu L"					
	VV		"poklop šoupátkový" 1		1,000			
	VV		"poklop ventilový" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
90	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	85,000	22,00	1 870,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		85		85,000			
91	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	85,000	22,00	1 870,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		85		85,000			
92	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
93	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
94	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladěčského plánu řadu L"					
	VV		2		2,000			
95	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	29,085	15,00	436,28	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(1,2+18,0+2*2,0+3*1,5)*1,05		29,085			
96	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	85,000	4,50	382,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		85,0		85,000			
97	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	96,050	35,00	3 361,75	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		85*1,13		96,050			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 322,00	
98	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	179,400	130,00	23 322,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(1,2+18,0)*2+(2*4,0+2*1,5)+(2*3,0+2*1,5)+(4*1,5)*3+(4*2,0)*2+(4*1,5)*14+(2*1,0+2*0,5)		179,400			
	D	99	Přesun hmot				428,63	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,525	45,00	428,63	CS ÚRS 2025 01
	VV		79,28-69,755		9,525			
	D	997	Přesun sutě				46 310,58	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,038	45,00	2 476,71	CS ÚRS 2025 01
	VV		odvoz_suti		55,038			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,076	7,00	770,53	CS ÚRS 2025 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*2		110,076			
102	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	55,038	150,00	8 255,70	CS ÚRS 2025 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti		55,038			
103	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,033	580,00	18 579,14	
	VV		odvoz_suti-23,005		32,033			
104	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,250	500,00	125,00	
	VV		0,25		0,250			
105	K	9972218751	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,005	700,00	16 103,50	
	VV		23,005		23,005			
	D	998	Přesun hmot				5 231,63	
106	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	69,755	75,00	5 231,63	CS ÚRS 2025 01
	VV		69,755		69,755			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				37,63	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				37,63	
107	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	35,00	17,50	CS ÚRS 2025 01
108	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575	35,00	20,13	CS ÚRS 2025 01
	VV		izolace_v*1,15		0,575			
109	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,000	1,00	0,00	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt:
1.2 - Vodovodní řad L - připojení přípojek

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 10.06.2025

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			66 063,89
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	66 063,89	21,00%	13 873,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	79 937,31

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl

Objekt: 1.2 - Vodovodní řad L - přepojení přípojek

Místo: Litomyšl

Datum: 10.06.2025

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		66 063,89
HSV - Práce a dodávky HSV		66 063,89
1 - Zemní práce		40 446,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 749,00
4 - Vodorovné konstrukce		1 122,00
5 - Komunikace		778,01
8 - Trubní vedení		16 855,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 937,30
99 - Přesun hmot		1 040,25
997 - Přesun sutě		1 212,03
998 - Přesun hmot		923,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:							
Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl							
Objekt:							
1.2 - Vodovodní řad L - přepojení přípojek							
Místo:				Datum:			
Litomyšl				10.06.2025			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč:				Ing. Pravec František			
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

66 063,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

66 063,89

D 1

Zemní práce

40 446,20

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,377	80,00	110,16	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	asfalt	"asfalt" 1,7*0,81		1,377			
2	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,377	112,00	154,22	CS ÚRS 2025 01
	VV		asfalt		1,377			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2,0		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,500	45,00	337,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		7,5		7,500			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,750	100,00	75,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		0,75		0,750			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,310	125,00	288,75	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1*0,81+1,5		2,310			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,620	110,00	178,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*0,81		1,620			
8	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
9	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	19,000	18,00	342,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9,5*2		19,000			
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	19,000	5,00	95,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9,5*2		19,000			
12	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,822	480,00	4 714,56	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,81*1,0)*2+(2*0,81*1,1)+(2*1,5*1,6)		9,822			
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4*1,5		6,000			
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		4*1,5		6,000			
15	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	4,264	650,00	2 771,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"vodovodní řad L - přepojení přípojek " 15,0*0,81*1,7		20,655			
	VV		"-v jámě" 5,5*0,81*1,7		-7,574			
	VV		"výkop na přepojení přípojky pro čp.189" 1,5*1,5*1,7		3,825			
	VV		"-asfalt" 1,7*0,81*0,40		-0,551			
	VV		"-tráva" (7,8*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)		-2,142			
	VV		Součet		14,213			
	VV	zepráce	zepráce*0,30		4,264			
16	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	9,949	720,00	7 163,28	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce*0,70		9,949			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	42,500	70,00	2 975,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"vodovodní řad L - přepojení přípojek" 15,0*1,7*2		51,000			
	VV		"-v jámě" 5,5*1,7*2		-18,700			
	VV		"jáma na přepojení přípojky čp.189" 4*1,5*1,7		10,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	pazeni_2	Součet		42,500			
	VV		pazeni_2		42,500			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	42,500	40,00	1 700,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		pazeni_2		42,500			
19	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390	115,00	159,85	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,10		0,770			
	VV	loze_	Mezisoučet		0,770			
	VV		"obsyp"					
	VV		"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,35		2,693			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		2,693			
	VV	vytlač	Součet		3,463			
	VV	štěrk_kom	1,7*0,81*0,85		1,170			
	VV	vod_přem	vytlač+štěrk_kom		4,633			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		1,390			
	VV		vod_přem*0,30					
20	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,243	115,00	372,95	CS ÚRS 2025 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		3,243			
	VV		vod_přem*0,70					
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,390	150,00	208,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,30		1,390			
22	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,243	170,00	551,31	CS ÚRS 2025 01
	VV		vod_přem*0,70		3,243			
23	K	17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,339	580,00	4 836,62	
	VV		vod_přem*1,8		8,339			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,633	15,00	69,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		4,633			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,750	150,00	1 612,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		zepráce-vytlač		10,750			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,606	170,00	783,02	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přepojení přípojek" 3,14*(0,032)*2/4*9,5		0,008			
	VV		Mezisoučet		0,008			
	VV	štěrk	obsyp_-0,008		2,685			
	VV	štěrk_j	"přepojení přípojek v jámě" (5,5*1,0*0,35)-(3,14*(0,032)*2/4*5,5)		1,921			
	VV		štěrk+štěrk_j		4,606			
27	M	5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	2,106	350,00	737,10	
	VV		štěrk_kom*1,8		2,106			
28	M	5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	4,833	280,00	1 353,24	
	VV		štěrk*1,8		4,833			
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096	150,00	1 064,40	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		štěrk+loze_+štěrk_kom+štěrk_j+loze_j		7,096			
	VV	sypanina	Součet		7,096			
30	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,096	75,00	532,20	CS ÚRS 2025 01
	VV		sypanina		7,096			
31	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	19,600	55,00	1 078,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	tráva	(7,8*2,0)+(2,0*2,0)		19,600			
32	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,600	120,00	2 352,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		19,600			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,600	45,00	882,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		19,600			
34	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,588	105,00	61,74	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva*0,03		0,588			
35	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	19,600	10,00	196,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		tráva		19,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 749,00	
36	K	348171130	Montáž rámového oplocení v přes 1,5 do 2 m	m	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
37	K	3483212151	Oprava podezdívky	m3	0,300	3 830,00	1 149,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"plotová podezdívka - oprava včetně vybourání" 0,5*0,30*2,0		0,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 122,00	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	1,320	850,00	1 122,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	loze_j	"lože pod potrubí - přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,10		0,550			
	VV		loze_+loze_j		1,320			
	D	5	Komunikace				778,01	
39	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,377	145,00	199,67	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt" asfalt		1,377			
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1,377	420,00	578,34	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		asfalt		1,377			
	D	8	Trubní vedení				16 855,80	
41	K	8502451211	Výřez na stávajím potrubí přípojky	kus	5,000	650,00	3 250,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		5		5,000			
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		"přepojení přípojek" 15,0		15,000			
	VV	PE_32	Součet		15,000			
43	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	15,225	48,00	730,80	
	VV		PE 32*1,015		15,225			
44	M	HWL.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	6,060	450,00	2 727,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		6*1,01		6,060			
45	M	HWL.641103200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 45° 32-1"	kus	8,080	950,00	7 676,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	VV		8*1,01		8,080			
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,000	22,00	330,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		15		15,000			
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	28,00	420,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		15		15,000			
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	15,750	15,00	236,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		15*1,05		15,750			
49	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	15,000	4,50	67,50	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		15,0		15,000			
50	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	16,950	35,00	593,25	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	VV		15*1,13		16,950			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 937,30	
51	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	4,210	130,00	547,30	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*1,7+0,81		4,210			
53	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2,0		2,000			
54	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
	D	99	Přesun hmot				1 040,25	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,095	950,00	1 040,25	CS ÚRS 2025 01
	VV		2,414-1,319		1,095			
	D	997	Přesun sutě				1 212,03	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,470	45,00	66,15	CS ÚRS 2025 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 1,47		1,470			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2,940	7,00	20,58	CS ÚRS 2025 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*2		2,940			
58	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,470	150,00	220,50	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		1,470			
			odvoz_suti					
59	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,035	580,00	600,30	
VV			odvoz_suti-0,435		1,035			
60	K	9972218751	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,435	700,00	304,50	
VV			0,435		0,435			
D 998			Přesun hmot				923,30	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,319	700,00	923,30	CS ÚRS 2025 01
VV			1,319		1,319			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt:
VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:
Místo: Litomyšl

Zadavatel:

Uchazeč:
VODOVODY spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Pravec František

Zpracovatel:
Kašparová Věra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.06.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 62062948
DIČ: CZ62062948

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		33 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	33 500,00	21,00%	7 035,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	40 535,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl
Zadavatel:
Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Datum: 10.06.2025
Projektant: Ing. Pravec František
Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	33 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	19 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl
Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl Datum: 10.06.2025
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 33 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 500,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 19 500,00

1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	100,000	5,00	500,00	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	VV		100		100,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	100,000	110,00	11 000,00	
	VV		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	VV		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	VV		100		100,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutnící statické zkoušky	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"hutnící statické zkoušky"					
	VV		1		1,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	VV		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	VV		"informování vlastníků nemovitostí "					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 500,00	
6	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
9	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
7	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	VV		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 500,00	
8	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	VV		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 02
 Stavba: **Obnova vodovodu ul. Lomená, Litomyšl**

Datum: 10.06.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1	Vodovodní řad L		
asfalt			72,802
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt	"asfalt" (1,2+18,0)*0,81+(4,0*1,5)+(3,0*1,5)+(1,5*1,5)*3+(2,0*2,0)*2+(1,5*1,5)*14+(1,0*0,5)		72,802
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,802
113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,802
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	72,802
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	72,802
blok			0,162
	"beton.bloky"		0,000
	2*0,2*0,5*0,81		0,162
blok	Mezisoučet		0,162
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,162
izolace_v			0,500
	"viz. příloha D. Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor"		0,000
	1,0*0,5		0,500
izolace_v	Součet		0,500
Použití figury:			
711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	0,500
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575
loze_	Mezisoučet		2,705
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,10		1,555
	"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150
loze_	Mezisoučet		2,705
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,705
obsyp_	Mezisoučet		10,821
	"obsyp"		0,000
	"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,40		6,221
	"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600
obsyp_	Mezisoučet		10,821
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,626
odvoz_suti			55,038
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 55,288-0,25		55,038
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,038
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,076

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	55,038
9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,033
pazeni_2			188,180
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"vodovodní řad L - běžný výkop" (1,2+18,0)*1,7*2		65,280
	"výkop na napojení na stáv. vodovod" (4*2,0*1,7)*2		27,200
	"jámy na přepojení přípojek" (4*1,5*1,7)*3		30,600
	"sondy na zjištění stáv. sítí" (4*1,5*1,6)*2+(4*1,5*1,7)*4		60,000
	"štěrkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,50)*1,7		5,100
pazeni_2	Součet		188,180
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	188,180
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	188,180
pazeni_4			44,000
	"viz.příloha D.1 Tecnická zpráva"		0,000
	"startovací jáma protlaku" (2*4,0+2*1,5)*2,2		24,200
	"cílová jáma protlaku" (2*1,5+2*3,0)*2,2		19,800
pazeni_4	Součet		44,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	44,000
PE_32			3,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu M"		0,000
	"odvodnění hydrantu" 3,0		3,000
PE_32	Součet		3,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045
sypanina			87,168
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+štěrk_kom+vsak		87,168
sypanina	Součet		87,168
Použití figury:			
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,168
štěrk	obsyp_-0,294		10,626
štěrk	obsyp_-0,195		10,626
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,626
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168
5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	19,127
štěrk_kom			73,587
štěrk_kom	(zepráce+zepráce_v)-vytláč		73,587
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168
5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	132,457
vod_přem			89,750
vod_přem	vytláč+štěrk_kom		89,750
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,825
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,925
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	62,825

Kód	Popis	MJ	Výměra
17120123111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	161,550
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,750
vsak			0,250
vsak	"šterkový vsakovací prostor" 1*0,5*0,5		0,250
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,168
583439301	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,450
vytlač	Součet		16,163
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,10		1,555
	"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,10		1,150
	"obsyp"		0,000
	"řad L - výkop" (1,2+18,0)*0,81*0,40		6,221
	"řad L v jámě" (4,0+3,0+3*1,5)*1,0*0,40		4,600
	"beton.bloky"		0,000
	2*0,2*0,5*0,81		0,162
	"přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,45		2,475
vytlač	Součet		16,163
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,937
zepráce			89,100
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"vodovodní řad L - běžný výkop " (1,2+18,0)*0,81*1,7		26,438
	"Startovací jáma protlaku" 4,0*1,5*2,2		13,200
	"cílová jáma protlaku" 3,0*1,5*2,2		9,900
	"výkop na napojení na stávající vodovod" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600
	"jámy na přepojení přípojek" (1,5*1,5*1,7)*3		11,475
	"sondy na zjištění stáv.sítí"		42,300
	(1,5*1,5*1,0)*3+(1,5*1,5*1,1)*4+(1,5*1,5*1,6)*2+(1,5*1,5*1,7)*4+(1,5*1,5*1,4)		1,108
	"drenáž" (1,2+18,0+2*2,0+3*1,5)*0,20*0,20		-28,921
	-"asfalt " (1,2+18,0)*0,81*0,40-(4,0*1,5*0,40)-(3,0*1,5*0,40)-(1,5*1,5*0,40)*3-(2,0*2,0*0,40)*2-(1,5*1,5*0,40)*14		89,100
zepráce	Součet		89,100
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	26,730
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	62,370
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,937
zepráce_v			0,650
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor" 1*0,5*1,7		0,850
	-"asfalt" 1*0,5*0,40		-0,200
zepráce_v	Součet		0,650
Použití figury:			
132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,195
132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	0,455
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,925

1.2

Vodovodní řad L - přepojení přípojek

asfalt			1,377
---------------	--	--	--------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt	"asfalt" 1,7*0,81		1,377
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,377
113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,377
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,377
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1,377
loze_	Mezisoučet		0,770
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,10		0,770
loze_	Mezisoučet		0,770
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	1,320
loze_j			0,550
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
loze_j	"lože pod potrubí - přepojení přípojek v jámě" 5,5*1,0*0,10		0,550
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	1,320
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
obsyp_	Mezisoučet		2,693
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,35		2,693
obsyp_	Mezisoučet		2,693
Použití figury:			
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,606
odvoz_suti			1,470
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou incestorem" 1,47		1,470
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,470
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2,940
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,470
9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,035
pazeni_2			42,500
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"vodovodní řad L - přepojení přípojek" 15,0*1,7*2		51,000
	-"v jámě" 5,5*1,7*2		-18,700
	"jáma na přepojení přípojky čp.189" 4*1,5*1,7		10,200
pazeni_2	Součet		42,500
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	42,500
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	42,500
PE_32			15,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"		0,000
	"přepojení přípojek" 15,0		15,000
PE_32	Součet		15,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	15,225
řezání			68,700
sypanina			7,096

Kód	Popis	MJ	Výměra
sypanina	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+štěrk_kom+štěrk_j+loze_j		7,096
	Součet		7,096
	Použití figury:		
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,096
štěrk	obsyp_-0,294		2,685
štěrk	obsyp_-0,008		2,685
štěrk	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,606
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
	5833731011 šterkopísek frakce 0/4	t	4,833
	štěrk_j		1,921
štěrk_j	"přepojení přípojek v jámě" (5,5*1,0*0,35)-(3,14*(0,032)^2/4*5,5)		1,921
štěrk_kom	Použití figury:		
	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,606
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
	štěrk_kom		1,170
	štěrk_kom 1,7*0,81*0,85		1,170
štěrk_j	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,096
	5834417111 šterkodrt frakce 0/32	t	2,106
	tráva		19,600
tráva	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	(7,8*2,0)+(2,0*2,0)		19,600
	Použití figury:		
	121151104 Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	19,600
	181351004 Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,600
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,600
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	19,600
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,588
vod_přem			4,633
vod_přem	vytlač+štěrk_kom		4,633
vytlač	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390
	162551128 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,243
	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,390
	167151102 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,243
	17120123111 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,339
	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,633
	vytlač		3,463
vytlač	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,10		0,770
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - výkop" 9,5*0,81*0,35		2,693
	Součet		3,463
	Použití figury:		
	162551108 Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,390
	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,750
zepráce			14,213

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"vodovodní řád L - přepojení přípojek " 15,0*0,81*1,7		20,655
	-"v jámě" 5,5*0,81*1,7		-7,574
	"výkop na přepojení přípojky pro čp.189" 1,5*1,5*1,7		3,825
	-"asfalt" 1,7*0,81*0,40		-0,551
	-"tráva" (7,8*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)		-2,142
zepráce	Součet		14,213
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	4,264
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	9,949
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,750