

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Št'astných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **V O D O V O D Y spol. s r.o.**
IČO: 62062948, DIČ: CZ 62062948
sídlo Na Lánech 3, 57001 Litomyšl
zápis v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 7408
zastoupen Ing. Lenkou Severovou, jednatelem
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 ul. Kornická“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Oprava vodovodu ul. Kornická“ zpracovanou firmou Ing. Pravec František, PC PROJEKT – projekční kancelář, IČ: 44403445 v 06/23, číslo zakázky 02022023 (dále jen „Projektová dokumentace“).
Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka zhotovitele byla předložena ve výběrovém řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí 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 je ul. Kornická, pozemky uvedené v projektové dokumentaci.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

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

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 15.12.2023.
- 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 zpracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zpracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky objednatele v souladu s bodem 2.4.) o více než 7 dnů, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a objednatel má vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle bodu 2.6. této smlouvy.
- 2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Doba 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 **4.488.648,09 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. K Celkové ceně díla bude připočtena DPH v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 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 skutečného zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen. Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

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

V.

Předání a převzetí dokumentace

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

VI.

Stavební deník

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

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

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, 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.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelům informační tabuli, s uvedením následujících údajů:
 - označení stavby
 - název stavebníka
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.

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

VIII.

Podmínky provádění díla

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

udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.

Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.

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

IX.

Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník.Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.
- 9.6. O předání díla 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 reklamacie s tím, že následně se reklamacie provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamacie reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamacie, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamacie (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamacie objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI.

Ostatní ujednání

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

- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje 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:
- aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - 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;
 - 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:

V O D O V O D Y spol. s r.o.

Adresa: Na Lánech 3, 57001 Litomyšl

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. 777 761 075, 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, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

- 12.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 12.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

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

XIV.

Závěrečná ustanovení

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

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

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 06.09.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Ing. Lenka Severová
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6
Stavba: Oprava vodovodu ul. Kornická

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 24.8.2023

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 4 488 648,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 488 648,09	942 616,10
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 431 264,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6

Stavba: Oprava vodovodu ul. Kornická

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

4 488 648,09

5 431 264,19

1	Vodovodní řad K	1 220 332,03	1 476 601,76
1.1	Vodovodní řad K	1 168 895,13	1 414 363,11
1.2	Připojení přípojek řad K	51 436,90	62 238,65
2	Vodovodní řad K-1	1 099 133,87	1 329 951,98
2.1	Vodovodní řad K-1	1 040 978,11	1 259 583,51
2.2	Připojení přípojek řad K-1	58 155,76	70 368,47
3	Vodovodní řad K-2	2 046 232,19	2 475 940,95
3.1	Vodovodní řad K-2	1 971 592,24	2 385 626,61
3.2	Připojení přípojek řad K-2	74 639,95	90 314,34
VRN	Vedlejší náklady stavby	122 950,00	148 769,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.1 - Vodovodní řad K

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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 **1 168 895,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 168 895,13	21,00%	245 467,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 414 363,11**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Komická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.1 - Vodovodní řad K

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 168 895,13

HSV - Práce a dodávky HSV	1 168 895,13
1 - Zemní práce	428 234,04
4 - Vodorovné konstrukce	11 758,45
5 - Komunikace	279 736,27
8 - Trubní vedení	285 583,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	67 945,90
99 - Přesun hmot	3 584,45
997 - Přesun sutě	81 652,48
998 - Přesun hmot	10 399,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Komická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.1 - Vodovodní řad K

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

1 168 895,13

D HSV Práce a dodávky HSV

1 168 895,13

D 1 Zemní práce 428 234,04

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	151,420	38,00	5 753,96	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(2,0*2,0)*1+(1,5*0,69)*27		151,420			
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	151,420	30,00	4 542,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(2,0*2,0)*1+(1,5*0,69)*27		151,420			
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	321,750	55,00	17 696,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (141,0*1,8)+(6,5*1,8)+(3,0*3,0)*1+(2,5*0,7)*27		321,750			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*3,0		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	71,000	15,00	1 065,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		71		71,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,100	10,00	71,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		7,1		7,100			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,720	155,00	1 506,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(3+9)*0,81		9,720			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,620	155,00	251,10	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*0,81		1,620			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	4,860	425,00	2 065,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		6*0,81		4,860			
10	K	1190014121	Dočasné zajištění odvodňovacího žlabu	m	0,810	125,00	101,25	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*0,81		0,810			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,910	155,00	1 381,05	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		11*0,81		8,910			
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	64,476	450,00	29 014,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,0)*11+(2*0,81*1,1)*9+(2*0,81*1,6)*3+(2*0,81*1,7)*8+(1,0*0,81*1,0)		64,476			
13	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	178,000	12,50	2 225,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(141+3+5-60)*2		178,000			
14	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	178,000	5,50	979,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(141+3+5-60)*2		178,000			
15	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	15,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		60		60,000			
16	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	120,00	204,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		1,7		1,700			
18	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	60,00	102,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		1,7		1,700			
19	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	58,700	350,00	20 545,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	WV		"vodovodní řad K " 197,32		197,320			
	WV		"přepojení řadu" 8,0*0,81*1,7		11,016			
	WV		"sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření"					
	WV		(1,5*0,69*1,0)*10+(1,5*0,69*1,1)*7+(1,5*0,69*1,6)*3+(1,5*0,69*1,7)*7		35,604			
	WV		"výkop na přepojení řadu" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600			
	WV		"-asfalt místní" (141,0*0,81*0,40)-(6,5*0,81*0,40)-(2,0*2,0*0,40)*1-(1,5*0,69*0,40)*27		-60,568			
	WV		"-tráva" (1,5*0,81*0,25)-(2,0*2,0*0,25)		-1,304			
	WV	zepráce	Součet		195,668			
	WV		zepráce*0,30		58,700			
20	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	136,968	480,00	65 744,64	CS ÚRS 2023 02
	WV		zepráce*0,70		136,968			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	169,424	18,00	3 049,63	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"vodovodní řad K" 487,3		487,300			
	WV		"přepojení řadu" 8,0*1,7*2		27,200			
	WV		"výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření"					
	WV		(2*0,69*1,6)*3+(2*0,69*1,7)*7		23,046			
	WV		"výkop pro přepojení řadu" (4*2,0*1,7)*2		27,200			
	WV	pazení_2	Součet		564,746			
	WV		pazení_2*0,30		169,424			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	169,424	8,00	1 355,39	CS ÚRS 2023 02
	WV		pazení_2*0,30		169,424			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,136	94,00	5 370,78	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"Vytlačená kubatura :"					
	WV		"lože pod potrubí"					
	WV		"řad K" 141,0*0,81*0,10		11,421			
	WV		"přepojení řadu" 8,0*0,81*0,10		0,648			
	WV	loze_	Mezisoučet		12,069			
	WV		"obsyp"					
	WV		"řad K" 141,0*0,81*0,40		45,684			
	WV		"přepojení řadu" 8,0*0,81*0,40		2,592			
	WV	obsyp_	Mezisoučet		48,276			
	WV		"beton.bloky"					
	WV		2*0,2*0,5*0,81		0,162			
	WV	blok	Mezisoučet		0,162			
	WV	vytlač	Součet		60,507			
	WV	zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" (1,5*0,81*1,0)+(2,0*2,0*1,0)		5,215			
	WV	šterk_kom	"zásyp v komunikaci" zepráce-vytlač-zásyp_zeminou		129,946			
	WV	vod_přem	zepráce-zásyp_zeminou		190,453			
	WV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		57,136			
	WV		vod_přem*0,30					
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	228,544	12,00	2 742,53	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,30*4		228,544			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	133,317	94,00	12 531,80	CS ÚRS 2023 02
	WV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	WV		vod_přem*0,70		133,317			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	533,268	12,00	6 399,22	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,70*4		533,268			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	57,136	42,00	2 399,71	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,30		57,136			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	133,317	42,00	5 599,31	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,70		133,317			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	190,453	15,00	2 856,80	CS ÚRS 2023 02
	WV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		190,453			
30	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	342,815	260,00	89 131,90	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*1,8		342,815			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,161	145,00	19 598,35	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		zepráce-vytlač		135,161			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	46,823	170,00	7 959,91	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"vodovodní řad K " 3,14*(0,110)^2/4*141,0		1,339			
	WV		"přepojení řadu" (3,14*(0,110)^2/4*5,0)+(3,14*(0,090)^2/4*3,0)		0,067			
	WV		"propojení " 3,14*(0,110)^2/4*5,0		0,047			
	WV		Mezisoučet		1,453			
	WV	šterk	obsyp_1,453		46,823			
	WV		šterk		46,823			
33	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	233,903	320,00	74 848,96	
	WV		šterk_kom*1,8		233,903			
34	M	5833731011	šterkopisek frakce 0/4	t	84,281	165,00	13 906,37	
	WV		šterk*1,8		84,281			
35	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	188,838	41,00	7 742,36	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	WV		šterk+loze_+šterk_kom		188,838			
	WV	sypanina	Součet		188,838			
36	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	188,838	82,00	15 484,72	CS ÚRS 2023 02
	WV		sypanina		188,838			
37	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	13,500	50,00	675,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"tráva" (1,5*3,0)+(3,0*3,0)		13,500			
	WV	tráva	Součet		13,500			
38	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	13,500	78,00	1 053,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva		13,500			
39	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,405	130,00	52,65	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva*0,03		0,405			
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,500	35,00	472,50	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva		13,500			
D 4			Vodorovné konstrukce				11 758,45	
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	12,069	850,00	10 258,65	CS ÚRS 2023 02
	WV		loze_		12,069			
42	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,162	2 400,00	388,80	CS ÚRS 2023 02
	WV		blok		0,162			
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	2,020	550,00	1 111,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	WV		2*2*(0,2+0,81)*0,5		2,020			
D 5			Komunikace				279 736,27	
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	151,420	220,00	33 312,40	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt_místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(2,0*2,0)*1+(1,5*0,69)*27		151,420			
45	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	147,420	515,00	75 921,30	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt_místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(1,5*0,69)*27		147,420			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	151,420	318,00	48 151,56	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt_místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(2,0*2,0)*1+(1,5*0,69)*27		151,420			
47	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	151,420	15,50	2 347,01	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt_místní" (141,0*0,81)+(6,5*0,81)+(2,0*2,0)*1+(1,5*0,69)*27		151,420			
48	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	321,750	8,00	2 574,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt místní" (141,0*1,8)+(6,5*1,8)+(3,0*3,0)*1+(2,5*0,7)*27		321,750			
49	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,750	360,00	115 830,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	WV		"asfalt místní" (141,0*1,8)+(6,5*1,8)+(3,0*3,0)*1+(2,5*0,7)*27		321,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt_místní" (2,0*2,0)*1		4,000			
	D	8	Trubní vedení				285 583,59	
51	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"PE90" 1		1,000			
52	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"PE110" 1		1,000			
53	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	W		1		1,000			
54	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
55	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	3,045	190,00	578,55	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_90*1,015		3,045			
56	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	146,000	150,00	21 900,00	CS ÚRS 2023 02
57	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	148,190	350,00	51 866,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 110x6,6 SDR17"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_110*1,015		148,190			
58	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1		1,000			
59	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100	kus	1,020	1 450,00	1 479,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,02		1,020			
60	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu L"					
	W		1+1		2,000			
61	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,020	5 200,00	5 304,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,02		1,020			
62	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,020	5 400,00	5 508,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,02		1,020			
63	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"elektrospojka" 3		3,000			
	W		"oblouk" 1		1,000			
	W		Součet		4,000			
64	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,045	225,00	685,13	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3*1,015		3,045			
65	M	WVN.FFD80813 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90	kus	1,015	1 120,00	1 136,80	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,015		1,015			
66	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	33,000	260,00	8 580,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"elektrospojka" 28		28,000			
	W		"oblouk" 3+2		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		33,000			
67	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	28,420	410,00	11 652,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		28*1,015		28,420			
68	M	WVN.FFD90814 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 110	kus	3,045	1 050,00	3 197,25	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3*1,015		3,045			
69	M	WVN.FFD80814 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110	kus	2,030	1 050,00	2 131,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2*1,015		2,030			
70	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2		2,000			
71	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 150,00	2 334,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2*1,015		2,030			
72	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE90	kus	1,000	250,00	250,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1		1,000			
73	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	1,015	220,00	223,30	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,015		1,015			
74	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,015	480,00	487,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,015		1,015			
75	K	8912491113	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	6,000	250,00	1 500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		6		6,000			
76	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	6,090	320,00	1 948,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		6*1,015		6,090			
77	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	6,090	690,00	4 202,10	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		6*1,015		6,090			
78	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	6 100,00	6 161,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,01		1,010			
79	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,010	6 950,00	7 019,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1*1,01		1,010			
80	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
81	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	5,000	250,00	1 250,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
82	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	5,050	3 950,00	19 947,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5*1,01		5,050			
83	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	5,000	1 600,00	8 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
84	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		1		1,000			
85	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	8 300,00	8 383,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1*1,01		1,010			
86	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2		2,000			
87	M	HWL.400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,020	9 700,00	19 594,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2*1,01		2,020			
88	M	HWL.95010800001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3		3,000			
89	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
90	M	HWL.531011005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	5,050	3 150,00	15 907,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5*1,01		5,050			
91	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
92	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	5,000	770,00	3 850,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5		5,000			
93	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3		3,000			
94	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3		3,000			
95	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	8,000	125,00	1 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		3+5		8,000			
96	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"demontáž stávajících poklopů"					
	W		"poklop šoupátkový" 3		3,000			
	W		"poklop ventilový" 5		5,000			
	W		Součet		8,000			
97	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3		3,000			
98	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	146,000	22,00	3 212,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		141+5		146,000			
99	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	149,000	22,00	3 278,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		141+5+3		149,000			
100	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
101	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
102	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		2		2,000			
103	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	156,450	12,00	1 877,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(141+5+3)*1,05		156,450			
104	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	149,000	6,50	968,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		141+5+3		149,000			
105	M	3411101201	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	168,370	28,00	4 714,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		(141+5+3)*1,13		168,370			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				67 945,90	
106	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*3,0		3,000			
107	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	344,800	40,00	13 792,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W	řezání	(141,0*2)+(6,5*2)+(4*3,0)*1+(0,70*2)*27		344,800			
108	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	344,800	90,00	31 032,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání		344,800			
109	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	340,260	65,00	22 116,90	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (141,0*2)+(6,5*2)+(4*2,0)*1+(2*0,69)*27		340,260			
110	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*3,0		3,000			
	D	99	Přesun hmot				3 584,45	
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,217	850,00	3 584,45	CS ÚRS 2023 02
	W		212,216-207,999		4,217			
	D	997	Přesun sutě				81 652,48	
112	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	119,080	35,00	4 167,80	CS ÚRS 2023 02
	W	odvoz_sutí	"odvoz sutí na skládku určenou investorem" 119,48-0,400		119,080			
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 548,040	12,00	18 576,48	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_sutí*13		1 548,040			
114	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	119,080	85,00	10 121,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_sutí		119,080			
115	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	51,840	600,00	31 104,00	CS ÚRS 2023 02
	W		51,84		51,840			
116	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	67,240	260,00	17 482,40	CS ÚRS 2023 02
	W		119,48-51,84-0,400		67,240			
117	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,400	500,00	200,00	
	W		0,400		0,400			
	D	998	Přesun hmot				10 399,95	
118	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	207,999	50,00	10 399,95	CS ÚRS 2023 02
	W		207,999		207,999			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.2 - Připojení přípojek řad K

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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				51 436,90
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	51 436,90	21,00%	10 801,75	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			62 238,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Komická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.2 - Přepojení přípojek řad K

Místo:

Litomyšl

Datum:

24.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

51 436,90

HSV - Práce a dodávky HSV	51 436,90
1 - Zemní práce	23 046,73
4 - Vodorovné konstrukce	516,80
5 - Komunikace	10 900,71
8 - Trubní vedení	9 182,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 895,00
99 - Přesun hmot	261,80
997 - Přesun sutě	3 228,41
998 - Přesun hmot	405,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

1 - Vodovodní řad K

Soupis:

1.2 - Přepojení přípojek řad K

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

51 436,90

D HSV Práce a dodávky HSV

51 436,90

D 1 Zemní práce

23 046,73

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6,075	38,00	230,85	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81		4,860			
	W		"chodník asfalt" 1,5*0,81		1,215			
	W		Součet		6,075			
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,360	30,00	550,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (6,0*1,80)+(6,0*0,81)		15,660			
	W		"chodník asfalt" 1,5*1,8		2,700			
	W		Součet		18,360			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		4		4,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,400	10,00	4,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		0,4		0,400			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,240	155,00	502,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(1+3)*0,81		3,240			
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	0,810	350,00	283,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*0,81		0,810			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	15,000	12,50	187,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		7,5*2		15,000			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,000	5,50	82,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		7,5*2		15,000			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,150	450,00	5 467,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,1)+(2*0,81*1,6)*3+(2*0,81*1,6)		12,150			
11	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5		5,000			
12	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5		5,000			
13	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	100,00	170,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
14	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	50,00	85,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	2,388	350,00	835,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					
	W		"přepojení vodovodních přípojek" 7,5*0,81*1,7		10,328			
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81*0,40		-1,944			
	W		"chodník asfalt" 1,5*0,81*0,35		-0,425			
	W	zepráce	Součet		7,959			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV zepráce*0,30		2,388			
16	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	5,571	490,00	2 729,79	CS ÚRS 2023 02
			WV zepráce*0,70		5,571			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	7,650	18,00	137,70	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 7,5*1,7*2		25,500			
			WV pazení_2 Součet		25,500			
			WV pazení_2*0,30		7,650			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	7,650	8,00	61,20	CS ÚRS 2023 02
			WV pazení_2*0,30		7,650			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,169	94,00	203,89	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "Vytlačená kubatura :"					
			WV "lože pod potrubí"					
			WV 7,5*0,81*0,10		0,608			
			WV LOZE Mezisoučet		0,608			
			WV "obsyp"					
			WV 7,5*0,81*0,35		2,126			
			WV OBSYP Mezisoučet		2,126			
			WV vytlač Součet		2,734			
			WV zásyp_zeminou "zásyp zeminou" 1,5*0,81*0,6		0,729			
			WV štěrk_kom zepráce-vytlač-zásyp_zeminou		4,496			
			WV vod_přem zepráce-zásyp_zeminou		7,230			
			WV "přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,30		2,169			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,676	12,00	104,11	CS ÚRS 2023 02
			WV vod_přem*0,30*4		8,676			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,061	94,00	475,73	CS ÚRS 2023 02
			WV "přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,70		5,061			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,244	12,00	242,93	CS ÚRS 2023 02
			WV vod_přem*0,70*4		20,244			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,169	42,00	91,10	CS ÚRS 2023 02
			WV vod_přem*0,30		2,169			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,061	42,00	212,56	CS ÚRS 2023 02
			WV vod_přem*0,70		5,061			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,230	15,00	108,45	CS ÚRS 2023 02
			WV "uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		7,230			
26	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,014	260,00	3 383,64	CS ÚRS 2023 02
			WV vod_přem*1,8		13,014			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,225	145,00	757,63	CS ÚRS 2023 02
			WV zepráce-vytlač		5,225			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,120	170,00	360,40	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "vodovodní přípojky " 3,14*(0,032)^2/4*7,5		0,006			
			WV Mezisoučet		0,006			
			WV štěrk OBSYP-0,006		2,120			
			WV štěrk		2,120			
29	M	5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	8,093	320,00	2 589,76	
			WV štěrk_kom*1,8		8,093			
30	M	5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	3,816	165,00	629,64	
			WV štěrk*1,8		3,816			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,224	41,00	296,18	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			WV sypanina štěrk_kom+štěrk+LOZE		7,224			
			WV Součet		7,224			
32	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,224	82,00	592,37	CS ÚRS 2023 02
			WV sypanina		7,224			
			D 4 Vodorovné konstrukce				516,80	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,608	850,00	516,80	CS ÚRS 2023 02
			WV LOZE		0,608			
			D 5 Komunikace				10 900,71	
34	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	1,215	120,00	145,80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,5*0,81		1,215			
35	K	564871111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 250 mm	m2	4,860	235,00	1 142,10	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81		4,860			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	4,860	318,00	1 545,48	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81		4,860			
37	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,860	15,50	75,33	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81		4,860			
38	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,800	8,00	86,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*1,8		10,800			
39	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,700	210,00	567,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,5*1,8		2,700			
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,700	270,00	729,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,5*1,8		2,700			
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,800	360,00	3 888,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*1,8		10,800			
42	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	4,860	400,00	1 944,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 6,0*0,81		4,860			
43	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	2,430	320,00	777,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" (1,5*0,81)*2		2,430			
D	8		Trubní vedení				9 182,30	
44	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	7,500	50,00	375,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		"připojení přípojek" 7,5		7,500			
	W	PE_32	Součet		7,500			
45	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	7,613	42,00	319,75	CS ÚRS 2023 01
	W		PE_32*1,015		7,613			
46	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	5,050	380,00	1 919,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		5*1,01		5,050			
47	M	HWL.641103201	TVAROVKA ISO KOLENO 45° 32	kus	10,100	580,00	5 858,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K"					
	W		10*1,01		10,100			
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,500	22,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		7,5		7,500			
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,500	22,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		7,5		7,500			
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	7,875	12,00	94,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		7,5*1,05		7,875			
51	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	7,500	6,50	48,75	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		7,5		7,500			
52	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	8,475	28,00	237,30	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		7,5*1,13		8,475			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 895,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
54	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání+1,5*2		15,000			
55	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	15,000	90,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání+1,5*2		15,000			
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1,5*2		3,000			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		řezání		12,000			
	W		6,0*2					
58	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
D	99		Přesun hmot				261,80	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,308	850,00	261,80	CS ÚRS 2023 02
	W		8,411-8,103		0,308			
D	997		Přesun sutě				3 228,41	
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,882	35,00	170,87	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_suti		4,882			
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem" 4,882					
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	63,466	12,00	761,59	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti*13		63,466			
62	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,882	85,00	414,97	CS ÚRS 2023 02
	W		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti		4,882			
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,799	600,00	1 079,40	CS ÚRS 2023 02
	W		1,799		1,799			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,083	260,00	801,58	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_suti-1,799		3,083			
D	998		Přesun hmot				405,15	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,103	50,00	405,15	CS ÚRS 2023 02
	W		8,103		8,103			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.1 - Vodovodní řad K-1

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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 **1 040 978,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 040 978,11	21,00%	218 605,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 259 583,51** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.1 - Vodovodní řad K-1

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 040 978,11
HSV - Práce a dodávky HSV		1 040 967,16
1 - Zemní práce		334 646,64
4 - Vodorovné konstrukce		11 330,45
5 - Komunikace		210 763,49
8 - Trubní vedení		347 622,31
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		53 592,60
99 - Přesun hmot		13 995,25
997 - Přesun sutě		61 273,27
998 - Přesun hmot		7 743,15
PSV - Práce a dodávky PSV		10,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.1 - Vodovodní řad K-1

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

1 040 978,11

D HSV Práce a dodávky HSV

1 040 967,16

D 1 Zemní práce

334 646,64

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,346	38,00	4 269,15	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,69)*8		111,050			
	W		"chodník asfalt" 1,6*0,81		1,296			
	W		Součet		112,346			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	113,930	35,00	3 987,55	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,69)*8		111,050			
	W		"chodník asfalt" 1,6*1,8		2,880			
	W		Součet		113,930			
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	242,600	55,00	13 343,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (110,0*1,8)+(1,0*1,8)+(6,0*1,8)+(3,0*3,0)*2+(2,5*0,7)*8		242,600			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*3,0		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	55,000	15,00	825,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		55		55,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,500	10,00	55,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5,5		5,500			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,860	155,00	753,30	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2+4)*0,81		4,860			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,430	425,00	1 032,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*0,81		2,430			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,810	125,00	101,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*0,81		0,810			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,814	450,00	10 716,30	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,0)*1+(2*0,81*1,1)*2+(2*0,81*1,6)*4+(2*0,81*1,7)*3		23,814			
11	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	122,000	12,50	1 525,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		(110+3+3+5-60)*2		122,000			
12	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	122,000	5,50	671,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		(110+3+3+5-60)*2		122,000			
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	15,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		60		60,000			
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	120,00	204,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		1,7		1,700			
16	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	60,00	102,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		1,7		1,700			
17	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,218	500,00	109,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	WV		"tráva" (1*0,5*0,25)*1		-0,125			
	WV	zepráce_v	Součet		0,725			
	WV		zepráce_v*0,30		0,218			
18	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,508	550,00	279,40	CS ÚRS 2023 02
	WV		zepráce_v*0,70		0,508			
19	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	45,731	480,00	21 950,88	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	WV		"vodovodní řad K-1 " 156,63		156,630			
	WV		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*1,7		6,885			
	WV		"přepojení řadu" 6,0*0,81*1,7		8,262			
	WV		"sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření"					
	WV		(1,5*0,69*1,0)+(1,5*0,69*1,1)+(1,5*0,69*1,6)*3+(1,5*0,69*1,7)*3		12,420			
	WV		"výkop na přepojení řadu" (2,0*2,0*1,7)*2		13,600			
	WV		"asfalt místní" (110,0*0,81*0,40)-(1,0*0,81*0,40)-					
	WV		(6,0*0,81*0,40)-(2,0*2,0*0,40)*2-(1,5*0,69*0,40)*8		-44,420			
	WV		"tráva" 2,4*0,81*0,25		-0,486			
	WV		"chodník asfalt" 1,6*0,81*0,35		-0,454			
	WV	zepráce	Součet		152,437			
	WV		zepráce*0,30		45,731			
20	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	106,706	550,00	58 688,30	CS ÚRS 2023 02
	WV		zepráce*0,70		106,706			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	139,519	18,00	2 511,34	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"vodovodní řad K-1" 386,8		386,800			
	WV		"přípojka pro hydrant" 5,0*1,7*2		17,000			
	WV		"přepojení řadu" 6,0*1,7*2		20,400			
	WV		"výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření"					
	WV		(2*0,69*1,6)*3+(2*0,69*1,7)*3		13,662			
	WV		"výkop pro přepojení řadu" (4*2,0*1,7)*2		27,200			
	WV	pazeni_2	Součet		465,062			
	WV		pazeni_2*0,30		139,519			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	139,519	8,00	1 116,15	CS ÚRS 2023 02
	WV		pazeni_2*0,30		139,519			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,072	94,00	4 236,77	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	WV		"Vytlačená kubatura :"					
	WV		"lože pod potrubí"					
	WV		"řad K-1" 110,0*0,81*0,10		8,910			
	WV		"přepojení řadu" 6,0*0,81*0,10		0,486			
	WV		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,10		0,405			
	WV	loze_	Mezisoučet		9,801			
	WV		"obsyp"					
	WV		"řad K-1" 110,0*0,81*0,40		35,640			
	WV		"přepojení řadu" 6,0*0,81*0,40		1,944			
	WV		"přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,40		1,620			
	WV	obsyp_	Mezisoučet		39,204			
	WV		"beton.bloky"					
	WV		4*0,2*0,5*0,81		0,324			
	WV	blok	Mezisoučet		0,324			
	WV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	WV		Součet		49,579			
	WV	vytlač	"zásyp zeminou" (2,4*0,81*0,95)+(1,6*0,81*0,83)		2,922			
	WV	zásyp_zeminou	"zásyp v komunikaci" (zepráce+zepráce_v)-vytlač-					
	WV	štěrk_kom	zásyp_zeminou		100,661			
	WV	vod_přem	(zepráce+zepráce_v)-zásyp_zeminou		150,240			
	WV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		45,072			
	WV		vod_přem*0,30					
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	180,288	12,00	2 163,46	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,30*4		180,288			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	105,168	94,00	9 885,79	CS ÚRS 2023 02
	WV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		105,168			
	WV		vod_přem*0,70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,672	12,00	5 048,06	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,70*4		420,672			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,072	42,00	1 893,02	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,30		45,072			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	105,168	42,00	4 417,06	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,70		105,168			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	150,240	15,00	2 253,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		150,240			
30	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	270,432	260,00	70 312,32	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*1,8		270,432			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,583	145,00	15 019,54	CS ÚRS 2023 02
	W		(zepráce+zepráce_v)-vytláč		103,583			
32	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	50,00	12,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"šterková vsakovací prostor"					
	W		(1*0,5*0,5)*1		0,250			
	W	vsak	Součet		0,250			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	38,042	170,00	6 467,14	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní řád K-1 " 3,14*(0,110)^2/4*110,0		1,045			
	W		"přepojení řadu" (3,14*(0,110)^2/4*3,0)+(3,14*(0,063)^2/4*3,0)		0,038			
	W		"přípojka pro hydrant" 3,14*(0,090)^2/4*5,0		0,032			
	W		"propojení" 3,14*(0,110)^2/4*5,0		0,047			
	W		Mezisoučet		1,162			
	W	šterk	obsyp_-1,162		38,042			
	W		šterk		38,042			
34	M	5834393021	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	365,00	164,25	
	W		vsak*1,8		0,450			
35	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	181,190	320,00	57 980,80	
	W		šterk_kom*1,8		181,190			
36	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	68,476	165,00	11 298,54	
	W		šterk*1,8		68,476			
37	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	148,754	41,00	6 098,91	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		šterk+loze_+šterk_kom+vsak		148,754			
	W	sypanina	Součet		148,754			
38	K	162451106	Vodorovně přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,754	82,00	12 197,83	CS ÚRS 2023 02
	W		sypanina		148,754			
39	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	7,200	50,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"tráva" 2,4*3,0		7,200			
	W	tráva	Součet		7,200			
40	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	7,200	78,00	561,60	CS ÚRS 2023 02
	W		tráva		7,200			
41	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,216	130,00	28,08	CS ÚRS 2023 02
	W		tráva*0,03		0,216			
42	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,200	35,00	252,00	CS ÚRS 2023 02
	W		tráva		7,200			
	D	4	Vodorovně konstrukce				11 330,45	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	9,801	850,00	8 330,85	CS ÚRS 2023 02
	W		loze		9,801			
44	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,324	2 400,00	777,60	CS ÚRS 2023 02
	W		blok		0,324			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	4,040	550,00	2 222,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		4*2*(0,2+0,81)*0,5		4,040			
	D	5	Komunikace				210 763,49	
46	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	1,296	120,00	155,52	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,6*0,81		1,296			
47	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	111,050	220,00	24 431,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"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
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,69)*8		111,050			
48	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	103,050	515,00	53 070,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(1,5*0,69)*8		103,050			
49	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	111,050	318,00	35 313,90	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,69)*8		111,050			
50	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	111,050	15,50	1 721,28	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt_místní" (110,0*0,81)+(1,0*0,81)+(6,0*0,81)+(2,0*2,0)*2+(1,5*0,69)*8		111,050			
51	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	242,600	8,00	1 940,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" (110,0*1,8)+(1,0*1,8)+(6,0*1,8)+(3,0*3,0)*2+(2,5*0,7)*8		242,600			
52	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,880	380,00	1 094,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,6*1,8		2,880			
53	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,880	580,00	1 670,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 1,6*1,8		2,880			
54	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	242,600	360,00	87 336,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" (110,0*1,8)+(1,0*1,8)+(6,0*1,8)+(3,0*3,0)*2+(2,5*0,7)*8		242,600			
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt_místní" (2,0*2,0)*2		8,000			
56	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	2,592	320,00	829,44	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" (1,6*0,81)*2		2,592			
	D	8	Trubní vedení				347 622,31	
57	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"PE63" 1		1,000			
58	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"LIT100" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
59	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	W		1		1,000			
60	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W	PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 1*3,0		3,000			
61	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	42,00	127,89	CS ÚRS 2023 01
	W		PE_32*1,015		3,045			
62	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"přepojení řadu" 3,0		3,000			
	W	PE_63	Součet		3,000			
63	M	28613113	trubka vodovodní PE100, RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	3,045	125,00	380,63	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 63x5,8 SDR11"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_63*1,015		3,045			
64	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	5,075	190,00	964,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_90*1,015		5,075			
66	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	113,000	150,00	16 950,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"řad K-1" 110,0		110,000			
	W		"přepojení řadu" 3,0		3,000			
	W	PE_110	Součet		113,000			
67	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	114,695	350,00	40 143,25	CS ÚRS 2023 02
68	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
69	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	4 470,00	4 559,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,02		1,020			
70	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
71	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	3 400,00	3 468,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,02		1,020			
72	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1+1+1		3,000			
73	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	1,020	5 600,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,02		1,020			
74	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,020	5 400,00	5 508,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,02		1,020			
75	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,020	5 200,00	5 304,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,02		1,020			
76	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
77	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,015	190,00	192,85	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,015		1,015			
78	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2		2,000			
79	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	225,00	456,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2*1,015		2,030			
80	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	18,000	260,00	4 680,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"elektrospojka" 17		17,000			
	W		"oblouk" 1		1,000			
	W		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	17,255	410,00	7 074,55	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		17*1,015		17,255			
82	M	WVN.FFD90814 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 110	kus	1,015	1 050,00	1 065,75	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,015		1,015			
83	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2		2,000			
84	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,030	450,00	913,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2*1,015		2,030			
85	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2		2,000			
86	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 150,00	2 334,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2*1,015		2,030			
87	K	8912491114	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE63	kus	1,000	200,00	200,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
88	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,015	150,00	152,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,015		1,015			
89	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,015	310,00	314,65	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,015		1,015			
90	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE90	kus	2,000	250,00	500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2		2,000			
91	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	2,030	220,00	446,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2*1,015		2,030			
92	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,030	480,00	974,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		2*1,015		2,030			
93	K	8912491113	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	7,000	250,00	1 750,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		7		7,000			
94	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	7,105	320,00	2 273,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		7*1,015		7,105			
95	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	7,105	690,00	4 902,45	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		7*1,015		7,105			
96	M	HWL.797405000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 50 (56-71)	kus	1,010	4 800,00	4 848,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,01		1,010			
97	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,010	6 950,00	7 019,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,01		1,010			
98	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
99	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
100	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	4,040	3 950,00	15 958,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4*1,01		4,040			
101	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
102	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
103	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	56 500,00	56 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
104	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	600,00	600,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
105	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
106	M	HWL.400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,010	6 300,00	6 363,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,01		1,010			
107	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1		1,000			
108	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	8 300,00	8 383,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		1*1,01		1,010			
109	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		3		3,000			
110	M	HWL.400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	3,030	9 700,00	29 391,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		3*1,01		3,030			
111	M	HWL.95010800001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	5,000	2 200,00	11 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		5		5,000			
112	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
113	M	HWL.531011005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	4,040	3 150,00	12 726,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4*1,01		4,040			
114	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
115	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	4,000	770,00	3 080,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4		4,000			
116	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		5		5,000			
117	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		5		5,000			
118	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	9,000	125,00	1 125,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		5+4		9,000			
119	K	8912472121	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "demontáž stávajícího nadzemního hydrantu před čp.75" 1		1,000			
120	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
			WV "demontáž stávajících poklopů"					
			WV "poklop šoupátkový" 5		5,000			
			WV "poklop ventilový" 4		4,000			
			WV Součet		9,000			
121	K	8712918111	Demontáž stávajícího potrubí z polyethylenu D přes 90 do 140 mm	m	1,000	40,00	40,00	
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
			WV "demontáž úseku potrubí PE110" 1,0		1,000			
122	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000	22,00	176,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 3+5		8,000			
123	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	113,000	22,00	2 486,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 110+3		113,000			
124	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 3		3,000			
125	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	121,000	22,00	2 662,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 110+3+3+5		121,000			
126	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 2		2,000			
127	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2023 01
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 5		5,000			
128	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
			WV 6		6,000			
129	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	127,050	12,00	1 524,60	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV (110+5+6)*1,05		127,050			
130	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	121,000	6,50	786,50	
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV 110+5+6		121,000			
131	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	136,730	28,00	3 828,44	
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV (110+5+6)*1,13		136,730			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				53 592,60	
132	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 1*3,0		3,000			
133	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	272,400	40,00	10 896,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV (110,0*2)+(1,0*2)+(6,0*2)+(4*3,0)*2+(0,70*2)*8		269,200			
			WV 1,6*2		3,200			
			WV řezání		272,400			
134	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	272,400	90,00	24 516,00	CS ÚRS 2023 02
			WV řezání		272,400			
135	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	264,240	65,00	17 175,60	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "asfalt místní" (110,0*2)+(1,0*2)+(6,0*2)+(4*2,0)*2+(2*0,69)*8		261,040			
			WV "chodník asfalt" 1,6*2		3,200			
			WV Součet		264,240			
136	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 1*3,0		3,000			
	D	99	Přesun hmot				13 995,25	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,465	850,00	13 995,25	CS ÚRS 2023 02
			WV 171,328-154,863		16,465			
	D	997	Přesun sutě				61 273,27	
138	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	89,111	35,00	3 118,89	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou investorem" 89,567-0,456		89,111			
139	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 158,443	12,00	13 901,32	CS ÚRS 2023 02
	WV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	WV	odvoz_suti*13			1 158,443			
140	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,111	85,00	7 574,44	CS ÚRS 2023 02
	WV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	WV	odvoz_suti			89,111			
141	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	39,064	600,00	23 438,40	CS ÚRS 2023 02
	WV				39,064			
142	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,047	260,00	13 012,22	CS ÚRS 2023 02
	WV				89,567-39,064-0,456			
	WV				50,047			
143	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,456	500,00	228,00	
	WV				0,456			
	D	998	Přesun hmot				7 743,15	
144	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,863	50,00	7 743,15	CS ÚRS 2023 02
	WV				154,863			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10,95	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10,95	
145	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	10,00	5,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	WV		"šterkový vsakovací prostor"					
	WV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	WV	izolace_v	Součet		0,500			
146	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575	10,00	5,75	CS ÚRS 2023 02
	WV		izolace_v*1,15		0,575			
147	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,001	200,00	0,20	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.2 - Přepojení přípojek řad K-1

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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				58 155,76
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	58 155,76	21,00%	12 212,71	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			70 368,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

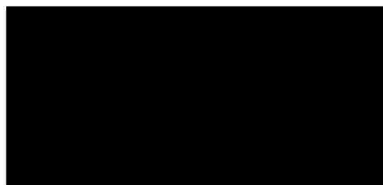
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.2 - Přepojení přípojek řad K-1

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Náklady ze soupisu prací		58 155,76
HSV - Práce a dodávky HSV		58 155,76
1 - Zemní práce		23 222,12
4 - Vodorovné konstrukce		654,50
5 - Komunikace		13 876,74
8 - Trubní vedení		8 001,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		6 585,00
99 - Přesun hmot		901,00
997 - Přesun sutě		4 439,81
998 - Přesun hmot		474,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

2 - Vodovodní řad K-1

Soupis:

2.2 - Přepojení přípojek řad K-1

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

58 155,76

D HSV Práce a dodávky HSV

58 155,76

D 1 Zemní práce

23 222,12

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,695	38,00	292,41	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" 4,0*0,81		3,240			
	W		"chodník asfalt" 5,5*0,81		4,455			
	W		Součet		7,695			
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,340	30,00	610,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (4,0*1,80)+(4,0*0,81)		10,440			
	W		"chodník asfalt" 5,5*1,8		9,900			
	W		Součet		20,340			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0*4		8,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5		5,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,500	10,00	5,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		0,5		0,500			
6	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,810	155,00	125,55	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*0,81		0,810			
7	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,430	125,00	303,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*0,81		2,430			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	19,000	12,50	237,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		9,5*2		19,000			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	19,000	5,50	104,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		9,5*2		19,000			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,452	450,00	3 353,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,0)*3+(2*0,81*1,6)		7,452			
11	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		4		4,000			
12	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		4		4,000			
13	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	100,00	170,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
14	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	50,00	85,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	3,068	480,00	1 472,64	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					
	W		"přepojení vodovodních přípojek" 9,5*0,81*1,7		13,082			
	W		-"asfalt místní" 4,0*0,81*0,40		-1,296			
	W		-"chodník asfalt" 5,5*0,81*0,35		-1,559			
	W	zpráce	Součet		10,227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			zepráce*0,30		3,068			
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	7,159	550,00	3 937,45	CS ÚRS 2023 02
			zepráce*0,70		7,159			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,690	18,00	174,42	CS ÚRS 2023 02
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			9,5*1,7*2		32,300			
			Součet		32,300			
			pažení_2		9,690			
			pažení_2*0,30		9,690			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,690	8,00	77,52	CS ÚRS 2023 02
			pažení_2*0,30		9,690			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,266	94,00	213,00	CS ÚRS 2023 02
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"Vytlačená kubatura :"					
			"lože pod potrubí"					
			9,5*0,81*0,10		0,770			
			Mezisoučet		0,770			
			"obsyp"					
			9,5*0,81*0,35		2,693			
			Mezisoučet		2,693			
			Součet		3,463			
			"zásyp zeminou"		2,673			
			zepráce-vytlač-zásyp_zeminou		4,091			
			zepráce-zásyp_zeminou		7,554			
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		2,266			
			vod_přem*0,30		2,266			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,065	12,00	108,78	CS ÚRS 2023 02
			vod_přem*0,30*4		9,065			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,288	94,00	497,07	CS ÚRS 2023 02
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		5,288			
			vod_přem*0,70		5,288			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,151	12,00	253,81	CS ÚRS 2023 02
			vod_přem*0,70*4		21,151			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,266	42,00	95,17	CS ÚRS 2023 02
			vod_přem*0,30		2,266			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,288	42,00	222,10	CS ÚRS 2023 02
			vod_přem*0,70		5,288			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,554	15,00	113,31	CS ÚRS 2023 02
			"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		7,554			
26	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,597	260,00	3 535,22	CS ÚRS 2023 02
			vod_přem*1,8		13,597			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,764	145,00	980,78	CS ÚRS 2023 02
			zepráce-vytlač		6,764			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	2,685	170,00	456,45	CS ÚRS 2023 02
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"vodovodní přípojky " 3,14*(0,032)^2/4*9,5		0,008			
			Mezisoučet		0,008			
			OBSYP-0,008		2,685			
			štěrky		2,685			
29	M	5834417111	štěrky frakce 0/32	t	7,364	320,00	2 356,48	
			štěrky kom*1,8		7,364			
30	M	5833731011	štěrky frakce 0/4	t	4,833	165,00	797,45	
			štěrky*1,8		4,833			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,546	41,00	309,39	CS ÚRS 2023 02
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			štěrky kom+štěrky+LOZE		7,546			
			Součet		7,546			
32	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,546	82,00	618,77	CS ÚRS 2023 02
			sypanina		7,546			
			D 4				654,50	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrky	M3	0,770	850,00	654,50	CS ÚRS 2023 02
			LOZE		0,770			
			D 5				13 876,74	
34	K	564831011	Podklad ze štěrky ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,455	120,00	534,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 5,5*0,81		4,455			
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3,240	220,00	712,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 4,0*0,81		3,240			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	3,240	318,00	1 030,32	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 4,0*0,81		3,240			
37	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,240	15,50	50,22	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 4,0*0,81		3,240			
38	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	7,200	8,00	57,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 4,0*1,8		7,200			
39	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,900	210,00	2 079,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 5,5*1,8		9,900			
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,900	270,00	2 673,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" 5,5*1,8		9,900			
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,200	360,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 4,0*1,8		7,200			
42	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	3,240	400,00	1 296,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"			320		
	W		"asfalt místní" 4,0*0,81		3,240			
43	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	8,910	320,00	2 851,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"chodník asfalt" (5,5*0,81)*2		8,910			
D	8		Trubní vedení				8 001,64	
44	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,500	50,00	475,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		"přepojení přípojek" 9,5		9,500			
	W	PE_32	Součet		9,500			
45	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	9,643	42,00	405,01	CS ÚRS 2023 01
	W		PE_32*1,015		9,643			
46	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	4,040	380,00	1 535,20	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		4*1,01		4,040			
47	M	HWL.641103201	TVAROVKA ISO KOLENO 45° 32	kus	8,080	580,00	4 686,40	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-1"					
	W		8*1,01		8,080			
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	9,500	22,00	209,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,5		9,500			
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,500	22,00	209,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,5		9,500			
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,975	12,00	119,70	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,5*1,05		9,975			
51	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	9,500	6,50	61,75	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,5		9,500			
52	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	10,735	28,00	300,58	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,5*1,13		10,735			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 585,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0*4		8,000			
54	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	19,000	40,00	760,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání+5,5*2		19,000			
55	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	19,000	90,00	1 710,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání+5,5*2		19,000			
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	11,000	65,00	715,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5,5*2		11,000			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000	90,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		řezání		8,000			
58	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0*4		8,000			
	D	99	Přesun hmot				901,00	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,060	850,00	901,00	CS ÚRS 2023 02
	W		10,559-9,499		1,060			
	D	997	Přesun sutě				4 439,81	
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,019	35,00	245,67	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_sutí		7,019			
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem" 7,019		7,019			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	91,247	12,00	1 094,96	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_sutí*13		91,247			
62	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,019	85,00	596,62	CS ÚRS 2023 02
	W		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_sutí		7,019			
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,993	600,00	1 195,80	CS ÚRS 2023 02
	W		1,993		1,993			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,026	260,00	1 306,76	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_sutí-1,993		5,026			
	D	998	Přesun hmot				474,95	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,499	50,00	474,95	CS ÚRS 2023 02
	W		9,499		9,499			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

3 - Vodovodní řad K-2

Soupis:

3.1 - Vodovodní řad K-2

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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 **1 971 592,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 971 592,24	21,00%	414 034,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **2 385 626,61** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

3 - Vodovodní řad K-2

Soupis:

3.1 - Vodovodní řad K-2

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 971 592,24
HSV - Práce a dodávky HSV		1 971 581,29
1 - Zemní práce		724 058,07
4 - Vodorovné konstrukce		25 447,43
5 - Komunikace		430 156,20
8 - Trubní vedení		525 397,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		109 822,30
99 - Přesun hmot		11 068,70
997 - Přesun sutě		130 142,36
998 - Přesun hmot		15 488,80
PSV - Práce a dodávky PSV		10,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

3 - Vodovodní řad K-2

Soupis:

3.1 - Vodovodní řad K-2

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

1 971 592,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 971 581,29

D 1 Zemní práce **724 058,07**

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	27,000	65,00	1 755,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	dlažba_zám	(2,5*1,8)+(3,0*3,0)*2+(3,0*1,5)		27,000			
2	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živíci strojně pl do 50 m2	m2	1,500	125,00	187,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" 2*(3,0*0,25)		1,500			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	234,106	45,00	10 534,77	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt_místní"					
	W		(224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		222,081			
	W		"zámková dlažba" (2,5*0,81)+(2,0*2,0)*2+(2,0*1,0)		12,025			
	W		Součet		234,106			
4	K	113107181	Odstranění podkladu živíčního tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	222,081	35,00	7 772,84	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní"					
	W		(224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		222,081			
5	K	113154263	Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	484,980	55,00	26 673,90	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní"					
	W		(224,0*1,8)+(1,6*1,8)+(10,5*1,8)+(3,0*3,0)+(3,0*1,5)*2+(2,5*0,7)*24		484,980			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	9,000	85,00	765,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*3,0+3,0		9,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	85,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*3,0		6,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	112,000	15,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		112		112,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,200	10,00	112,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		11,2		11,200			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	14,580	155,00	2 259,90	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(3+15)*0,81		14,580			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,480	155,00	1 004,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		8*0,81		6,480			
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,430	425,00	1 032,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*0,81		2,430			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,620	125,00	202,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*0,81		1,620			
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	77,760	450,00	34 992,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,0)*2+(2*0,81*1,1)*3+(2*0,81*1,6)*15+(2*0,81*1,7)*1		77,760			
	W		1		77,760			
15	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	368,000	12,50	4 600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W (224+5+15-60)*2		368,000			
16	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	368,000	5,50	2 024,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
			W (224+5+15-60)*2		368,000			
17	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	15,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W 60		60,000			
18	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W 60		60,000			
19	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	120,00	204,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W 1,7		1,700			
20	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	60,00	102,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W 1,7		1,700			
21	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,218	500,00	109,00	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W "šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
			W "-tráva" (1*0,5*0,25)*1		-0,125			
			W zepráce_v Součet		0,725			
			W zepráce_v*0,30		0,218			
22	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,508	550,00	279,40	CS ÚRS 2023 02
			W zepráce_v*0,70		0,508			
23	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	98,353	480,00	47 209,44	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W "z výpisu objemu zem.praci"					
			W "vodovodní řad K-2 " 322,90		322,900			
			W "přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*1,7		6,885			
			W "přepojení řadu" 15,0*0,81*1,7		20,655			
			W "sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření" (1,5*0,69*1,0)*2+(1,5*0,69*1,6)*12+(1,5*0,69*1,7)*10		39,537			
			W "výkop pro napojení na stáv.vodovod " (2,0*2,0*1,7)		6,800			
			W "výkop na přepojení řadu" (2,0*2,0*1,7)*4		27,200			
			W "-asfalt místní" (224,0*0,81*0,40)-(1,6*0,81*0,40)-(10,5*0,81*0,40)-(2,0*2,0*0,40)*1-(2,0*1,0*0,40)-(1,5*0,69*0,40)*24		-88,832			
			W "-tráva" (5,4*0,81*0,25)-(2,0*2,0*0,25)*2		-3,094			
			W "-zámková dlažba" (2,5*0,81*0,35)-(2,0*2,0*0,35)*2-(2,0*1,0*0,35)		-4,209			
			W zepráce Součet		327,842			
			W zepráce*0,30		98,353			
24	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	229,489	550,00	126 218,95	CS ÚRS 2023 02
			W zepráce*0,70		229,489			
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	294,977	18,00	5 309,59	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W "vodovodní řad K-2" 797,3		797,300			
			W "přípojka pro hydrant" 5,0*1,7*2		17,000			
			W "přepojení řadu" 15,0*1,7*2		51,000			
			W "výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření" (2*0,69*1,6)*12+(2*0,69*1,7)*10		49,956			
			W "výkop na napojení na stáv.vodovod" (4*2,0*1,7)*1		13,600			
			W "výkop pro přepojení řadu" (4*2,0*1,7)*4		54,400			
			W pažení_2 Součet		983,256			
			W pažení_2*0,30		294,977			
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	294,977	8,00	2 359,82	CS ÚRS 2023 02
			W pažení_2*0,30		294,977			
27	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,185	94,00	8 853,39	CS ÚRS 2023 02
			W "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			W "Vytlačená kubatura :"					
			W "lože pod potrubí"					
			W "řad K-2" 224,0*0,81*0,10		18,144			
			W "přepojení řadu" 15,0*0,81*0,10		1,215			
			W "přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,10		0,405			
			W lože_ Mezisoučet		19,764			
			W "obsyp"					
			W "řad K-2" 224,0*0,81*0,40		72,576			
			W "přepojení řadu" 15,0*0,81*0,40		4,860			
			W "přípojka pro hydrant" 5,0*0,81*0,40		1,620			
			W obsyp_ Mezisoučet		79,056			
			W "beton.bloky"					
			W 6*0,2*0,5*0,81		0,486			
			W blok Mezisoučet		0,486			
			W "šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
			W vytlač Součet		99,556			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	zásyp_zeminou	"zásyp zeminou" (5,4*0,81*0,95)+(2,0*2,0*0,95)+(2,5*0,81*0,83)+(2,0*2,0*0,83) +(2,0*1,0*0,83)		14,616			
	W	šterk_kom	"zásyp v komunikaci" (zepráce+zepráce_v)-vytlač- zásyp_zeminou		214,395			
	W	vod_přem	(zepráce+zepráce_v)-zásyp_zeminou		313,951			
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,30		94,185			
28	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	376,741	12,00	4 520,89	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,30*4		376,741			
29	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	219,766	94,00	20 658,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,70		219,766			
30	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	879,063	12,00	10 548,76	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,70*4		879,063			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	94,185	42,00	3 955,77	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,30		94,185			
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	219,766	42,00	9 230,17	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*0,70		219,766			
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	313,951	15,00	4 709,27	CS ÚRS 2023 02
	WV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		313,951			
34	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	565,112	260,00	146 929,12	CS ÚRS 2023 02
	WV		vod_přem*1,8		565,112			
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	229,011	145,00	33 206,60	CS ÚRS 2023 02
	WV		(zepráce+zepráce_v)-vytlač		229,011			
36	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuťnění	m3	0,250	50,00	12,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"šterková vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	W	vsak	Součet		0,250			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,849	170,00	13 064,33	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní řád K-2 " 3,14*(0,110)^2/4*224,0		2,128			
	W		"přepojení řadu" 3,14*(0,063)^2/4*15,0		0,047			
	W		"přípojka pro hydrant" 3,14*(0,090)^2/4*5,0		0,032			
	W		Mezisoučet		2,207			
	W	šterk	obsyp_-2,207		76,849			
	W		šterk		76,849			
38	M	5834393021	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	365,00	164,25	
	WV		vsak*1,8		0,450			
39	M	5834417111	šterkodrt frakce 0/32	t	385,911	320,00	123 491,52	
	WV		šterk_kom*1,8		385,911			
40	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	138,328	165,00	22 824,12	
	WV		šterk*1,8		138,328			
41	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	311,258	41,00	12 761,58	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W	sypanina	šterk+loze_+šterk_kom+vsak		311,258			
	W		Součet		311,258			
42	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	311,258	82,00	25 523,16	CS ÚRS 2023 02
	WV		sypanina		311,258			
43	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	25,200	50,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W	tráva	"tráva" (5,4*3,0)+(3,0*3,0)		25,200			
	W		Součet		25,200			
44	K	181351004	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,200	78,00	1 965,60	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva		25,200			
45	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,756	130,00	98,28	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva*0,03		0,756			
46	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,200	35,00	882,00	CS ÚRS 2023 02
	WV		tráva		25,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				25 447,43	
47	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	12,025	245,00	2 946,13	CS ÚRS 2023 02
	WV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			WV "zámková dlažba" (2,5*0,81)+(2,0*2,0)*2+(2,0*1,0)		12,025			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	19,764	850,00	16 799,40	CS ÚRS 2023 02
			WV lože		19,764			
49	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	12,025	100,00	1 202,50	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "zámková dlažba" (2,5*0,81)+(2,0*2,0)*2+(2,0*1,0)		12,025			
50	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,486	2 400,00	1 166,40	CS ÚRS 2023 02
			WV blok		0,486			
51	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	6,060	550,00	3 333,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV 6*2*(0,2+0,81)*0,5		6,060			
	D	5	Komunikace				430 156,20	
52	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	222,081	220,00	48 857,82	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		222,081			
53	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	218,081	515,00	112 311,72	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		218,081			
54	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	222,081	318,00	70 621,76	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		222,081			
55	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	222,081	15,50	3 442,26	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*0,81)+(1,6*0,81)+(10,5*0,81)+(2,0*2,0)+(2,0*1,0)+(1,5*0,69)*24		222,081			
56	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	484,980	8,00	3 879,84	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*1,8)+(1,6*1,8)+(10,5*1,8)+(3,0*3,0)+(3,0*1,5)*2+(2,5*0,7)*24		484,980			
57	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	484,980	360,00	174 592,80	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní"					
			WV (224,0*1,8)+(1,6*1,8)+(10,5*1,8)+(3,0*3,0)+(3,0*1,5)*2+(2,5*0,7)*24		484,980			
58	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
			WV "asfalt místní" (2,0*2,0)		4,000			
59	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,000	550,00	14 850,00	CS ÚRS 2023 02
			WV dlažba_zám		27,000			
	D	8	Trubní vedení				525 397,43	
60	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
			WV "PE63" 4		4,000			
61	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00	
			WV "viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			WV "ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
			WV 1		1,000			
62	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
			WV "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
			WV PE_32					
			WV "vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 1*3,0		3,000			
63	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	42,00	127,89	CS ÚRS 2023 01
			WV PE_32*1,015		3,045			
64	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	28613113	trubka vodovodní PE100, RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	15,225	125,00	1 903,13	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 63x5,8 SDR11"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_63*1,015		15,225			
66	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"přípojka pro hydrant" 5,0		5,000			
	W	PE_90	Součet		5,000			
67	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	5,075	190,00	964,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 90x5,4 SDR17"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_90*1,015		5,075			
68	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	224,000	150,00	33 600,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	227,360	350,00	79 576,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"PE 100, RC AQUALINE ROBUST, 110x6,6 SDR17"					
	W		"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075"					
	W		PE_110*1,015		227,360			
70	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
71	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	4 470,00	4 559,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1*1,02		1,020			
72	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
73	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	3 400,00	3 468,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1*1,02		1,020			
74	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1+4		5,000			
75	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	4,080	5 600,00	22 848,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,02		4,080			
76	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,020	5 400,00	5 508,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1*1,02		1,020			
77	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4		4,000			
78	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,060	190,00	771,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,015		4,060			
79	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2		2,000			
80	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	225,00	456,75	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2*1,015		2,030			
81	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	31,000	260,00	8 060,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"elektrospojka" 31		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	31,465	410,00	12 900,65	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		31*1,015		31,465			
83	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		8		8,000			
84	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,120	450,00	3 654,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		8*1,015		8,120			
85	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4		4,000			
86	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,060	1 150,00	4 669,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,015		4,060			
87	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2		2,000			
88	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 100,00	2 233,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2*1,015		2,030			
89	K	8912491114	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE63	kus	4,000	200,00	800,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4		4,000			
90	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	4,060	150,00	609,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,015		4,060			
91	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	4,060	310,00	1 258,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,015		4,060			
92	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z trub PE90	kus	2,000	250,00	500,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2		2,000			
93	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	2,030	220,00	446,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2*1,015		2,030			
94	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,030	480,00	974,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		2*1,015		2,030			
95	K	8912491113	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	12,000	250,00	3 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		12		12,000			
96	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	12,180	320,00	3 897,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		12*1,015		12,180			
97	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	12,180	690,00	8 404,20	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		12*1,015		12,180			
98	M	HWL.797405000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 50 (56-71)	kus	4,040	4 800,00	19 392,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,01		4,040			
99	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
100	K	8911739111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	9,000	250,00	2 250,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
101	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	9,090	3 950,00	35 905,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9*1,01		9,090			
102	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	9,000	1 600,00	14 400,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
103	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
104	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	56 500,00	56 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
105	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	600,00	600,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
106	K	891211112	Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 50	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4		4,000			
107	M	HWL.400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	4,040	6 300,00	25 452,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		4*1,01		4,040			
108	K	891241112	Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1		1,000			
109	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	8 300,00	8 383,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		1*1,01		1,010			
110	M	HWL.95010800001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	5,000	2 200,00	11 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		5		5,000			
111	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	9,000	650,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
112	M	HWL.531011005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	9,090	3 150,00	28 633,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9*1,01		9,090			
113	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	550,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
114	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	9,000	770,00	6 930,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9		9,000			
115	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		5		5,000			
116	M	422913520	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		5		5,000			
117	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	14,000	125,00	1 750,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		5+9		14,000			
118	K	8912472121	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"demontáž stávajícího nadzemního hydrantu před čp.171" 1		1,000			
119	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	14,000	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"demontáž stávajících poklopů"					
	W		"poklop šoupatkový" 5		5,000			
	W		"poklop ventilový" 9		9,000			
	W		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
120	K	8712918111	Demontáž stávajícího potrubí z polyethylenu D přes 90 do 140 mm	m	1,000	40,00	40,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"demontáž úseku potrubí PE110" 1,0		1,000			
121	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5,000	22,00	110,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5		5,000			
122	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	239,000	22,00	5 258,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		224+15		239,000			
123	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	22,00	330,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		15		15,000			
124	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	229,000	22,00	5 038,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		224+5		229,000			
125	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
126	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		5		5,000			
127	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		5		5,000			
128	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	256,200	12,00	3 074,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(224+5+15)*1,05		256,200			
129	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	244,000	6,50	1 586,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		224+5+15		244,000			
130	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem C-YKY 6mm2	M	275,720	28,00	7 720,16	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		(224+5+15)*1,13		275,720			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				109 822,30	
131	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*3,0		6,000			
132	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*3,0+3,0		9,000			
133	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*3,0		6,000			
134	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	523,800	40,00	20 952,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		(224,0*2)+(1,6*2)+(10,5*2)+(4*3,0)+(3,0+2*1,5)+(0,70*2)*24		523,800			
	W		řezání		523,800			
135	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	523,800	90,00	47 142,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání		523,800			
136	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	519,320	65,00	33 755,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní"					
	W		(224,0*2)+(1,6*2)+(10,5*2)+(4*2,0)+(4+2*1,0)+(2*0,69)*24		519,320			
137	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*3,0)+3,0		9,000			
	W		2*3,0		6,000			
	W		Součet		15,000			
138	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	27,000	35,00	945,00	CS ÚRS 2023 02
	W		dlažba zám		27,000			
139	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1,500	35,00	52,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" 2*(3,0*0,25)		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,022	850,00	11 068,70	CS ÚRS 2023 02
	W		322,798-309,776		13,022			
D 997 Přesun sutě							130 142,36	
141	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	192,966	35,00	6 753,81	CS ÚRS 2023 02
	W	odvoz_suti	"odvoz sutí na skládku určenou incestorem" 193,666-0,70		192,966			
142	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 508,558	12,00	30 102,70	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"		2 508,558			
	W		odvoz_suti*13					
143	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	192,966	85,00	16 402,11	CS ÚRS 2023 02
	W		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"		192,966			
	W		odvoz_suti					
144	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,537	600,00	46 522,20	CS ÚRS 2023 02
	W		77,537		77,537			
145	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	115,429	260,00	30 011,54	CS ÚRS 2023 02
	W		193,666-77,537-0,70		115,429			
146	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,700	500,00	350,00	
	W		0,70		0,700			
D 998 Přesun hmot							15 488,80	
147	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	309,776	50,00	15 488,80	CS ÚRS 2023 02
	W		309,776		309,776			
D PSV Práce a dodávky PSV							10,95	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							10,95	
148	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	10,00	5,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"šterkový vsakovací prostor"					
	W		1*(1,0*0,5)		0,500			
	W	izolace_v	Součet		0,500			
149	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575	10,00	5,75	CS ÚRS 2023 02
	W		izolace_v*1,15		0,575			
150	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,001	200,00	0,20	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

3 - Vodovodní řad K-2

Soupis:

3.2 - Přepojení přípojek řad K-2

KSO: 827 11
Místo: Litomyšl

CC-CZ: 22221
Datum: 24.08.2023

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 **74 639,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 639,95	21,00%	15 674,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **90 314,34**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25. 8. 2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

3 - Vodovodní řad K-2

Soupis:

3.2 - Přepojení přípojek řad K-2

Místo:

Litomyšl

Datum:

24.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	74 639,95
HSV - Práce a dodávky HSV	74 639,95
1 - Zemní práce	29 222,57
4 - Vodorovné konstrukce	619,65
5 - Komunikace	12 912,62
8 - Trubní vedení	15 684,93
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 615,00
99 - Přesun hmot	1 624,35
997 - Přesun sutě	5 455,53
998 - Přesun hmot	505,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ul. Kornická
 Objekt: 3 - Vodovodní řad K-2

Soupis: 3.2 - Přepojení přípojek řad K-2

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

Datum: 24.08.2023
 Projektant: Ing. Pravec František
 Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

74 639,95

D HSV Práce a dodávky HSV

74 639,95

D 1 Zemní práce

29 222,57

1	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl do 50 m2	m2	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" 2*(2,0*0,25)		1,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,290	38,00	277,02	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" 9,0*0,81		7,290			
3	K	113107241	Odstranění podkladu živického tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,490	30,00	704,70	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"asfalt místní" (9,0*1,80)+(9,0*0,81)		23,490			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*2,0		4,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0*4		8,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,500	15,00	67,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		4,5		4,500			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,450	10,00	4,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		0,45		0,450			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,810	155,00	125,55	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*0,81		0,810			
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	2,430	350,00	850,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*0,81		2,430			
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	18,000	12,50	225,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,0*2		18,000			
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,000	5,50	99,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,0*2		18,000			
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,044	450,00	4 519,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,81*1,1)+(2*0,81*1,7)*3		10,044			
13	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9		9,000			
14	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9		9,000			
15	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	1,700	100,00	170,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
16	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	50,00	85,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,7		1,700			
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	2,843	480,00	1 364,64	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"přepojení vodovodních přípojek" 9,0*0,81*1,7		12,393			
	W		"-asfalt místní" 9,0*0,81*0,40		-2,916			
	W	zepráce	Součet		9,477			
	W		zepráce*0,30		2,843			
18	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	6,634	550,00	3 648,70	CS ÚRS 2023 02
	W		zepráce*0,70		6,634			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,180	18,00	165,24	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,0*1,7*2		30,600			
	W	pazení_2	Součet		30,600			
	W		pazení 2*0,30		9,180			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,180	8,00	73,44	CS ÚRS 2023 02
	W		pazení 2*0,30		9,180			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,843	94,00	267,24	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"Vytlačená kubatura :"					
	W		"lože pod potrubí"					
	W		9,0*0,81*0,10		0,729			
	W	LOZE	Mezisoučet		0,729			
	W		"obsyp"					
	W		9,0*0,81*0,35		2,552			
	W	OBSYP	Mezisoučet		2,552			
	W	vytlač	Součet		3,281			
	W	šterk_kom	zepráce-vytlač		6,196			
	W	vod_přem	zepráce		9,477			
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	W		vod_přem*0,30		2,843			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,372	12,00	136,46	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,30*4		11,372			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,634	94,00	623,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	W		vod_přem*0,70		6,634			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,536	12,00	318,43	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,70*4		26,536			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,843	42,00	119,41	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,30		2,843			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6,634	42,00	278,63	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*0,70		6,634			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,477	15,00	142,16	CS ÚRS 2023 02
	W		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		9,477			
28	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,059	260,00	4 435,34	CS ÚRS 2023 02
	W		vod_přem*1,8		17,059			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,196	145,00	898,42	CS ÚRS 2023 02
	W		zepráce-vytlač		6,196			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2,545	170,00	432,65	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodovodní přípojky " 3,14*(0,032)*2/4*9,0		0,007			
	W		Mezisoučet		0,007			
	W	šterk	OBSYP-0,007		2,545			
	W		šterk		2,545			
31	M	5834417111	šterkodír' frakce 0/32	t	11,153	320,00	3 568,96	
	W		šterk_kom*1,8		11,153			
32	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	4,581	165,00	755,87	
	W		šterk*1,8		4,581			
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	9,470	41,00	388,27	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, nelýká se přesunu hmot"					
	W		šterk_kom+šterk+LOZE		9,470			
	W	sypanina	Součet		9,470			
34	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,470	82,00	776,54	CS ÚRS 2023 02
	W		sypanina		9,470			
D	4		Vodorovné konstrukce				619,65	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	0,729	850,00	619,65	CS ÚRS 2023 02
	W		LOZE		0,729			
D	5		Komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	7,290	220,00	1 603,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*0,81		7,290			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	7,290	318,00	2 318,22	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*0,81		7,290			
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,290	15,50	113,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*0,81		7,290			
39	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	16,200	8,00	129,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*1,8		16,200			
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,200	360,00	5 832,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*1,8		16,200			
41	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	7,290	400,00	2 916,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		"asfalt místní" 9,0*0,81		7,290			
	D	8	Trubní vedení				15 684,93	
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		"přepojení přípojek" 9,0		9,000			
	W	PE_32	Součet		9,000			
43	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	9,135	42,00	383,67	CS ÚRS 2023 01
	W		PE 32*1,015		9,135			
44	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	9,090	380,00	3 454,20	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		9*1,01		9,090			
45	M	HWL.641103201	TVAROVKA ISO KOLENO 45° 32	kus	18,180	580,00	10 544,40	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu řadu K-2"					
	W		18*1,01		18,180			
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	9,000	22,00	198,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,0		9,000			
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,000	22,00	198,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		9,0		9,000			
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,450	12,00	113,40	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,0*1,05		9,450			
49	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	9,000	6,50	58,50	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,0		9,000			
50	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	10,170	28,00	284,76	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Uložení potrubí"					
	W		9,0*1,13		10,170			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 615,00	
51	K	915491211	Osazení vodičích proužků z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*2,0		4,000			
52	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2*2,0		4,000			
53	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		2,0*4		8,000			
54	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	18,000	90,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
	W		řezání		18,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	18,000	90,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		řezání 9,0*2		18,000			
57	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(2*2,0)+(4*2,0)		12,000			
58	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"vodící proužek" 2*(2,0*0,25)		1,000			
D	99		Přesun hmot				1 624,35	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,911	850,00	1 624,35	CS ÚRS 2023 02
	W		12,017-10,106		1,911			
D	997		Přesun sutě				5 455,53	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,718	35,00	305,13	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_suti "odvoz suti na skládku určenou investorem" 8,718		8,718			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	113,334	12,00	1 360,01	CS ÚRS 2023 02
	W		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti*13		113,334			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,718	85,00	741,03	CS ÚRS 2023 02
	W		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	W		odvoz_suti		8,718			
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,302	600,00	1 381,20	CS ÚRS 2023 02
	W		2,302		2,302			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,416	260,00	1 668,16	CS ÚRS 2023 02
	W		odvoz_suti-2,302		6,416			
D	998		Přesun hmot				505,30	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	10,106	50,00	505,30	CS ÚRS 2023 02
	W		10,106		10,106			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 24.08.2023

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				122 950,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	122 950,00	21,00%	25 819,50	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		148 769,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: VODOVODY spol. s r.o.

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

122 950,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	122 950,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	72 950,00
VRN3 - Zařízení staveniště	47 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Kornická

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Litomyšl

Datum: 24.08.2023

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

122 950,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

122 950,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	535,000	10,00	5 350,00	
	W		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	W		535		535,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	535,000	60,00	32 100,00	
	W		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	W		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	W		535		535,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutníci statické zkoušky	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	
	W		"hutníci statické zkoušky"					
	W		7		7,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	W		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	W		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	W		"informování vlastníků nemovitostí "					
	W		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				47 000,00	
6	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	W		1		1,000			
9	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		1		1,000			
7	K	0392030001	Úvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"úvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	W		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	W		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 000,00	
8	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	W		1		1,000			