

Smlouva o dílo
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Zhotovitel: APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155. 572 01 Polička
IČO: 27492851
DIČ: CZ27492851
Zastoupený: Ing. Martinem Kozáčkem, jednatelem
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla, bude určen na základě výsledku výběrového řízení na TDI před realizací této zakázky.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Ing. Kamil Urbánek,
[REDACTED]

III. Předmět díla

III.1 Předmětem zakázky jsou stavební práce spočívající ve výměně stávajícího vodovodu. Výměna začíná napojením na stávající vodovod PE110 na pozemku p. č. 224 v travnaté ploše mezi požární nádrží a Jalovým potokem a dále pokračuje západním směrem k č. p. 48 v obci Široký Důl. Výměna vodovodu bude provedena v ochranném pásmu stávajícího vodovodu.

Výměna vodovodních řadů v obci Široký Důl bude provedena v celkové délce 571,00 m. Všechny stávající vodovodní přípojky budou přepojeny na nové řady. Přepojeno bude 34 domovních přípojek v celkové délce 90,50m.

- **Vodovodní řad „V“** PE 100 RC3, 110x10, SDR11 537,0 m
Přepojení stávajících přípojek rPE32x4,4 30 ks 60,0 m
- **Vodovodní řad „V-1“** PE 100 RC2, 90x8,2, SDR11 34,0 m
Přepojení stávajících přípojek rPE32x4,4 4 ks 30,5 m

Celková délka vodovodních řadů 571,0 m

Celkem přepojení stávajících přípojek 34 ks 90,5 m

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovala projekční kancelář PC PROJEKT Ing. František Pravec, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 44403445, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1002372 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 7.3.2024.

Zadavatel tímto výslovně upozorňuje účastníky na skutečnost, že na realizaci předmětného díla bude podána žádost o dotaci z rozpočtových prostředků Pardubického kraje pro rok 2024, a tato zakázka bude realizována pouze v případě schválení žádosti o dotaci a poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Pardubického kraje.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou, a případně zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

III.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

III.8. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

III.9. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s 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.

III.11. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.12. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.13. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smluvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- Termín zahájení (předání a převzetí staveniště): 1.4.2025
- Termín dokončení (předání a převzetí stavby): nejpozději do 30.9.2025

Za den zahájení (ukončení) plnění je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušování prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.7. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. X.2.

IV.8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.9. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě.

IV.10. Místem plnění je:

Místo: Široký Důl

Katastrální území: Široký Důl (762661)

Kraj: Pardubický

Dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace (příloha č.5 zadávací dokumentace).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 20.3.2024 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

Cena díla bez DPH	3 372 914,50 Kč
DPH 21%	708 312,05 Kč
Cena díla včetně DPH	4 081 226,55 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách ceníku stavebních prací ÚRS Praha, a.s. platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven

v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VII. Stavební deník

VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenu řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

VII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

VIII. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

VIII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v souladu s čl. IV.1 této smlouvy. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

VIII.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

VIII.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

VIII.6. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

VIII.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

IX. Provádění díla

IX.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

IX.2. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitosti. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

IX.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

IX.4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.5. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

IX.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

IX.8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

IX.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho pododavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

IX.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

IX.14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

IX.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

XI.16. Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

IX.17. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními pododavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, pododavatelích a jejich pracovních, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

IX.18. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

IX.19. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

IX.20. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

IX.21. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

IX.22. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

X. Předání díla

X.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

X.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu, které bude předáno zadavateli v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

X.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

X.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení.

X.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen

odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

X.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

X.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

X.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

XI. Záruka

XI.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XI.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.4. Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

XI.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XI.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započítání jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XI.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XI.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XI.10. Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XI.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XII.1. Nezahájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Vlastnictví a Pojištění díla

XIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIII.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIII.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**.

XIII.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIII.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIII.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIII.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIV. Poddodavatelé

XIV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XIV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XIV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XIV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XIV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XV.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatel řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

XVI. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVI.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem bez náhrady škody, pokud nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace s poskytnutím finančního příspěvku na realizaci stavby z rozpočtu Pardubického kraje v roce 2024, a nebo pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatel.

XVI.4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVI.5. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinkem ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývající z III.9., III.11., IX.12., XIII.3. a XIV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVI.,odst.XVI.7.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVI.6. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVI.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVII. Vyšší moc

XVII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nouzový stav, povinnou karanténu, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XVII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVI). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

XVIII.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

XVIII.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

XVIII.3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

XVIII.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

XVIII.5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

XVIII.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

XVIII.7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovní právní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši **50 000,- Kč** za podstatné porušení smlouvy.

XIX. Závěrečná ustanovení

XIX.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XIX.2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

XIX.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XIX.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XIX.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XIX.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XIX.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XIX.8. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

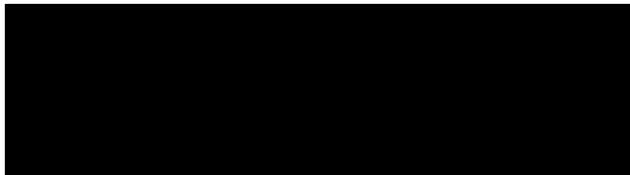
XIX.9. Pokud se tato smlouva uzavírá v listinné podobě, pak je sepsána ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž 1 vyhotovení si ponechá objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel. Pokud se tato smlouva uzavírá elektronicky, pak je podepsána oběma smluvními stranami elektronicky. Elektronicky podepsaná smlouva má platnost originálu.

XIX.10. O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 26.3.2024.

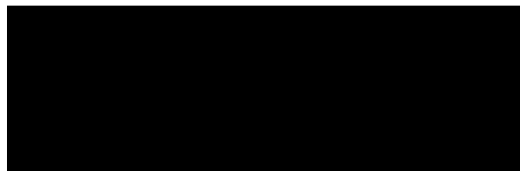
Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Poličce dne – viz elektronický podpis smluvních stran



Ing. Martin Kozáček
APOLO CZ s.r.o.



Mgr. Aleš Mlynář
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: **Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa**

KSO:
Místo: Široký Důl

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 372 914,50
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 372 914,50	708 312,05
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 081 226,55
-------------------	----------	------------	---------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Místo: Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 372 914,50	4 081 226,55
1.1	Vodovodní řad V	2 528 382,47	3 059 342,79
1.1.1	Vodovodní řad V	2 430 482,46	2 940 883,78
1.1.2	Vodovodní řad V - připojení přípojek	97 900,01	118 459,01
1.2	Vodovodní řad V-1	316 382,66	382 823,02
1.2.1	Vodovodní řad V-1	249 921,39	302 404,88
1.2.2	Vodovodní řad V-1 - připojení přípojek	66 461,27	80 418,14
1.3	Suchovod	475 409,37	575 245,34
VRN	Vedlejší náklady stavby	52 740,00	63 815,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.1 - Vodovodní řad V

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 430 482,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 430 482,46	21,00%	510 401,32
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **2 940 883,78**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.1 - Vodovodní řad V

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 430 482,46

HSV - Práce a dodávky HSV	2 430 259,10
1 - Zemní práce	366 414,26
2 - Zakládání	32 250,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 910,00
4 - Vodorovné konstrukce	50 621,62
5 - Komunikace	98 877,10
8 - Trubní vedení	1 821 379,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 374,50
99 - Přesun hmot	1 429,14
997 - Přesun sutě	18 331,13
998 - Přesun hmot	1 671,45
PSV - Práce a dodávky PSV	223,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	223,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.1 - Vodovodní řad V

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

2 430 482,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 430 259,10					
D	1	Zemní práce	366 414,26					
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	46,200	42,00	1 940,40	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"asfalt_místní" (3,5*2,0)+(4,0*1,6)+(4,0*1,0)+(4,0*2,0)+(2,0*0,3)*8+(2,0*2,0)*4		46,200			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	103,700	45,00	4 666,50	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"asfalt_místní" (4,5*3,0)+(5,0*2,1)+(5,0*3,0)+(5,0*1,5)+(3,0*0,8)*8+(3,0*3,0)*4+(2,0*1,0)		103,700			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"štěrka" 2,0*2,0		4,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	269,000	10,00	2 690,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			269		269,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	26,900	15,00	403,50	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			26,9		26,900			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"v jámě" 2,0		2,000			
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"v jámě" 4,0		4,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"zajištění kabelu v jámě" 16,0		16,000			
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	64,000	15,00	960,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			32,0*2		64,000			
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	64,000	5,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			32,0*2		64,000			
11	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	96,000	25,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			(2*5,0+2*3,0)*4+(4*2)*4		96,000			
12	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	96,000	25,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			(5,0*2+3,0*2)*4+(4*2)*4		96,000			
13	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2,2		2,200			
14	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,200	35,00	77,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2,2		2,200			
15	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"v jámě" (16,0*2,0*1,0)+(2,0*2,0*1,1)+(4,0*2,0*1,7)		50,000			
16	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,783	280,00	499,24	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*5		0,094			
			"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*5		4,250			
			"asfalt" 1,0*0,5*0,40		-0,200			
			"tráva" (1,0*0,5*0,25)*4-(0,25*0,25*0,25)*5		-0,578			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	zepráce_v	Součet		3,566			
	VV	zepráce_v*0,50			1,783			
17	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,070	350,00	374,50	CS ÚRS 2024 01
	VV	zepráce_v*0,30			1,070			
18	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,713	690,00	491,97	CS ÚRS 2024 01
	VV	zepráce_v*0,20			0,713			
19	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 objem do 500 m3	m3	227,884	265,00	60 389,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"řad V - výkop" 41,84		41,840			
	VV		"výkop v jámách" 9,0*1,7*0,81		-12,393			
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod " (2*2*1,7)*2		13,600			
	VV		"strojová zatahovací jáma" (4*2*2,2)*11		193,600			
	VV		"jámy pro přípojky, hydrant" (2*2*2,2)*21		184,800			
	VV		"jámy pro odstranění opravných pasů" (2*2*2,2)*10		88,000			
	VV		"drenáž" 0,30*0,30*(32,0+11*4,0+21*2,0+10*2,0)		12,420			
	VV		"asfalt místní - výkop" (10,0-1,5)*0,81*0,40		-2,754			
	VV		"asfalt místní - jámy" (3,5*2,0*0,40)-(4,0*1,6*0,40)-(4,0*1,0*0,40)-(4,0*2,0*0,40)-(2,0*2,0*0,25)*4-(2,0*0,3*0,25)*8		-15,360			
	VV		"tráva - výkop" (22,0-7,5)*0,81*0,25		-2,936			
	VV		"tráva - jámy" (4,0*2,0*0,25)*7-(0,5*2,0*0,25)-(4,0*0,4*0,25)-(4,0*1,0*0,25)-(2,2*2,0*0,25)*18-(2,0*1,7*0,25)*8-(2,0*2,0*0,25)*2		-44,250			
	VV		"štěrka - jámy" 2,0*2,0*0,20		-0,800			
	VV	zepráce	Součet		455,767			
	VV	zepráce*0,50			227,884			
20	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	136,730	320,00	43 753,60	CS ÚRS 2024 01
	VV	zepráce*0,30			136,730			
21	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	91,153	450,00	41 018,85	CS ÚRS 2024 01
	VV	zepráce*0,20			91,153			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,400	5,00	627,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad V - výkop" 103,3		103,300			
	VV		"v jámách" 9,0*1,7*2		-30,600			
	VV		"výkop pro napojení na stáv. vodovod " (4*2*1,7)*2		27,200			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,5)*1,7*5		25,500			
	VV	pazeni_2	Součet		125,400			
	VV	pazeni_2			125,400			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,400	2,00	250,80	CS ÚRS 2024 01
	VV	pazeni_2			125,400			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	836,000	6,00	5 016,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"strojní zatahovací jámy" (4,0*2+2,0*2)*2,2*11		290,400			
	VV		"jámy pro přípojky, hydranty" (4*2,0)*2,2*21		369,600			
	VV		"jámy pro odstranění opravných pasů" (4*2,0)*2,2*10		176,000			
	VV	pazeni_4	Součet		836,000			
	VV	pazeni_4			836,000			
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	836,000	2,00	1 672,00	CS ÚRS 2024 01
	VV	pazeni_4			836,000			
26	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,064	60,00	4 203,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		70,064			
27	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	70,064	80,00	5 605,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)		70,064			
28	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064	120,00	8 407,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačena kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,30		31,800			
	VV		"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,10		1,863			
	VV	LOZE	Mezisoučet		33,663			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,40		42,400			
	VV		"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,40		7,452			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		49,852			
	VV		"betonový blok"					
	VV		13*0,2*0,5*0,81		1,053			
	VV	blok	Mezisoučet		1,053			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*5		1,250			
	VV		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*5		0,094			
	VV		"drenáž" 0,30*0,30*(32,0+11*4,0+21*2,0+10*2,0)		12,420			
	VV	vytlač	Součet		98,332			
	VV		"štěrka_komunikace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	šterk_kom	(8,5*0,81*0,78)+(3,5*2,0*0,78)+(4,0*1,6*0,78)+(4,0*1,0*0,78)+(4,0*2,0*0,78)+(2,0*0,3*0,78)*8+(2,0*2,0*0,78)*4+(1,0*0,5*0,78)		41,796			
	VV	vod_přem	vytlač+šterk_kom		140,128			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		70,064			
	VV		vod_přem*0,50					
29	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,384	8,00	3 363,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*0,50*6		420,384			
30	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	70,064	120,00	8 407,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		70,064			
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)					
31	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,384	8,00	3 363,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)*6		420,384			
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	140,128	28,00	3 923,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		70,064			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		70,064			
	VV		Součet		140,128			
33	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	140,128	42,00	5 885,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku"		70,064			
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)					
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*(0,30+0,20)		70,064			
	VV		Součet		140,128			
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,256	15,00	4 203,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		140,128			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		140,128			
	VV		Součet		280,256			
35	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	252,230	100,00	25 223,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*1,8		252,230			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	361,001	65,00	23 465,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		(zepráce+zepráce_v)-vytlač		361,001			
37	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1,250	65,00	81,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV	vsak	(1*0,5*0,5)*5		1,250			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,541	150,00	7 281,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad V " 3,14*(0,110)^2/4*(32,0+4,0*11+2,0*21+2,0*10)		1,311			
	VV		Mezisoučet		1,311			
	VV	šterk	OBSYP-1,311		48,541			
	VV		šterk		48,541			
39	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	75,233	310,00	23 322,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		75,233			
40	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32	t	2,250	350,00	787,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		vsak*1,8		2,250			
41	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	87,374	210,00	18 348,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		šterk*1,8		87,374			
42	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250	28,00	3 507,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+šterk+LOZE+vsak		125,250			
	VV	sypanina	Součet		125,250			
43	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	125,250	60,00	7 515,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		125,250			
44	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	402,800	15,00	6 042,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (22,0-7,5)*3,0+(5,0*3,0)*7+(0,5*3,0)+(5,0*1,5)+(5,0*0,9)+(3,0*3,0)*18+(3,0*2,2)*8+(3,0*3,0)*2+(2,0*1,0)*4		402,800			
	VV	tráva	Součet		402,800			
45	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	402,800	18,00	7 250,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		402,800			
46	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	402,800	12,00	4 833,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		402,800			
47	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	12,084	101,00	1 220,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		12,084			
48	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	402,800	4,70	1 893,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		402,800			

D 2

Zakládání

32 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	129,000	250,00	32 250,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		(32,0-9,0)+(4,0*11)+(2,0*21)+(2,0*10)		129,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 910,00	
50	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	5,000	425,00	2 125,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		5		5,000			
51	K	3483212151	Oprava podezdívky	m3	4,200	4 080,00	17 136,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"plotová podezdívka - oprava včetně vybourání" (0,5*0,30*2,0)*14,0		4,200			
52	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	5,000	111,00	555,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		5,0		5,000			
53	K	348501211	Osazení oplocení z dřevěných prken výšky přes 1 do 2 m	m	9,000	566,00	5 094,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		9,0		9,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 621,62	
54	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	33,663	1 020,00	34 336,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		LOZE		33,663			
55	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,053	3 620,00	3 811,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok		1,053			
56	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	13,130	850,00	11 160,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	blok_bed	13*2*(0,2+0,81)*0,5		13,130			
57	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	13,130	100,00	1 313,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok_bed		13,130			
	D	5	Komunikace				98 877,10	
58	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	4,000	302,00	1 208,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"štěrk" 2,0*2,0		4,000			
59	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	46,200	446,00	20 605,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt_m		46,200			
60	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	103,700	14,00	1 451,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" (4,5*3,0)+(5,0*2,1)+(5,0*3,0)+(5,0*1,5)+(3,0*0,8)*8+(3,0*3,0)*4+(2,0*1,0)		103,700			
61	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	103,700	485,00	50 294,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" (4,5*3,0)+(5,0*2,1)+(5,0*3,0)+(5,0*1,5)+(3,0*0,8)*8+(3,0*3,0)*4+(2,0*1,0)		103,700			
62	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	46,200	548,00	25 317,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		asfalt_m		46,200			
	D	8	Trubní vedení				1 821 379,90	
63	K	8502451211	Výřez na stávající přípojce	kus	30,000	1 442,00	43 260,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		30		30,000			
64	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		2		2,000			
65	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
66	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	60,50	907,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV	PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 5*3,0		15,000			
67	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	15,225	27,00	411,08	
	VV		PE 32*1,015		15,225			
68	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	537,000	125,00	67 125,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV	PE_110	"řad V" 537,0		537,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	19272111	potrubí vodovodní PE RC, SDR 11 110x10,0 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	545,055	426,00	232 193,43	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		"z potrubí PE 100, RC3, SDR11 s ochranným pláštěm a s detekčním vodičem Cu "					
	VV		" dle PAS 1075 "					
	VV		PE 110*1,015		545,055			
70	K	8712411511	Zatažení potrubí - Berstling PE d 110 do LT DN 100	m	505,000	968,00	488 840,00	
	VV		"viz.příloha D. 1. Technická zpráva"					
	VV		505,0		505,000			
71	K	8712411512	Osazení technologie do montážní jámy	soubor	11,000	3 080,00	33 880,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		11		11,000			
72	K	8712411513	Doprava technologie na stavbu	kus	1,000	31 900,00	31 900,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"cena pro celou stavbu"					
	VV		1		1,000			
73	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		5		5,000			
74	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	5,100	1 975,00	10 072,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		5*1,02		5,100			
75	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	800,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		7		7,000			
76	M	5525064201	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	7,140	1 778,00	12 694,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		7*1,02		7,140			
77	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1		1,000			
78	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,020	1 456,00	1 485,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1*1,02		1,020			
79	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 300,00	7 800,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1+5		6,000			
80	M	5525351501	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	5,100	2 891,00	14 744,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		5*1,02		5,100			
81	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,020	2 675,00	2 728,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1*1,02		1,020			
82	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	39,000	1 100,00	42 900,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		"elektrospojka" 33		33,000			
	VV		"oblouk" 4+1+1		6,000			
	VV		Součet		39,000			
83	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	33,495	337,00	11 287,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		33*1,015		33,495			
84	M	WVN.FFD61014 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	1,015	1 428,00	1 449,42	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1*1,015		1,015			
85	M	WVN.FFD81014 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	1,015	1 428,00	1 449,42	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		1*1,015		1,015			
86	M	WVN.FFD91014 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	4,060	1 428,00	5 797,68	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
	VV		4*1,015		4,060			
87	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					10,000			
88	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,150	967,00	9 815,05	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			10*1,015		10,150			
89	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	30,000	420,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30		30,000			
90	K	8911731111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	30,000	230,00	6 900,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30		30,000			
91	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	30,300	4 697,00	142 319,10	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30*1,01		30,300			
92	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	30,000	1 603,00	48 090,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30		30,000			
93	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	2,020	8 788,00	17 751,76	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			2*1,01		2,020			
94	K	8913191112	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	12,000	850,00	10 200,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			12		12,000			
95	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	12,180	322,00	3 921,96	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			12*1,015		12,180			
96	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	12,180	604,00	7 356,72	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			12*1,015		12,180			
97	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			6		6,000			
98	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	6,060	9 908,00	60 042,48	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			6*1,01		6,060			
99	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			1		1,000			
100	M	HWL.400210000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,010	11 626,00	11 742,26	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			1*1,01		1,010			
101	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	7,000	2 517,00	17 619,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			7		7,000			
102	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	1 170,00	5 850,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			5		5,000			
103	M	42273591	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	5,000	10 916,00	54 580,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			5		5,000			
104	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	5,000	565,00	2 825,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			5		5,000			
105	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	30,000	1 100,00	33 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30		30,000			
106	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"	kus	30,300	4 655,00	141 046,50	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
			30*1,01		30,300			
107	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					2,000			
108	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 970,00	9 850,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					5,000			
109	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	5,000	2 159,00	10 795,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					5,000			
110	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					5,000			
111	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	30,000	1 200,00	36 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					30,000			
112	M	422914020	<i>poklop litinový ventilový</i>	kus	30,000	463,00	13 890,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					30,000			
113	M	42210051	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového</i>	kus	30,000	191,00	5 730,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					30,000			
114	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					7,000			
115	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	7,000	783,00	5 481,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					7,000			
116	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	7,000	364,00	2 548,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					7,000			
117	K	8912418113	Demontáž hydrantu podzemního	kus	5,000	663,00	3 315,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
					5,000			
118	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	42,000	202,00	8 484,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"demontáž stávajících poklopů"					
			"poklop hydrantový" 5		5,000			
			"poklop šoupátkový" 7		7,000			
			"poklop ventilový" 30		30,000			
			Součet		42,000			
119	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	663,00	3 978,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
					6,000			
120	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	797,00	797,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
					1,000			
121	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	537,000	21,60	11 599,20	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
					537,0			
122	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	537,000	41,20	22 124,40	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
					537			
123	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
					2			
124	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	11,000	321,00	3 531,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					11,000			
125	M	5534225001	<i>sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm</i>	kus	5,000	137,00	685,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"					
					5			
126	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	144,900	22,20	3 216,78	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
					144,900			
127	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výšk.	M	537,000	14,00	7 518,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
					537,0			
128	M	3411101201	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2</i>	M	606,810	20,00	12 136,20	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	537,0*1,13		606,810			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 374,50	
129	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu "viz. příloha D.7 Uložení potrubí" "asfalt místní" (4,5+2*3,0)+(5,0+2*2,1)+(2*5,0+2*3,0)+(5,0+2*1,5)+(3,0+2*0,8)*8+(4*3,0)*4	m	128,500	35,00	4 497,50	CS ÚRS 2024 01
		VV	Součet		128,500			
130	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	128,500	42,00	5 397,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	rezani		128,500			
131	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	128,500	30,00	3 855,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	rezani		128,500			
132	K	966003814	Rozebrání oplocení s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	9,0		9,000			
133	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m "viz. příloha D.1 Technická zpráva"	m	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	5,0		5,000			
	D	99	Přesun hmot				1 429,14	
134	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,638	30,00	1 429,14	CS ÚRS 2024 01
		VV	103,353-55,715		47,638			
	D	997	Přesun sutě				18 331,13	
135	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	89,888	20,00	1 797,76	CS ÚRS 2024 01
		VV	odvoz_suti	"odvoz sutí na meziskládku" 47,257-2,313		44,944		
		VV	odvoz_suti	"odvoz sutí na skládku určenou investorem" odvoz_suti		44,944		
		VV	Součet		89,888			
136	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	674,160	5,00	3 370,80	CS ÚRS 2024 01
		VV	odvoz_suti*15	"odvoz sutí na skládku určenou investorem"		674,160		
137	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,888	80,00	7 191,04	CS ÚRS 2024 01
		VV	odvoz_suti	"nakládání sutí - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		44,944		
		VV	odvoz_suti	"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"		44,944		
		VV	Součet		89,888			
138	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	22,814	120,00	2 737,68	CS ÚRS 2024 01
		VV	22,814		22,814			
139	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,130	120,00	2 655,60	CS ÚRS 2024 01
		VV	odvoz_suti-22,814		22,130			
140	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	2,313	250,00	578,25	
		VV	2,313		2,313			
	D	998	Přesun hmot				1 671,45	
141	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	55,715	30,00	1 671,45	CS ÚRS 2024 01
		VV	55,715		55,715			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				223,36	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				223,36	
142	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V" "šterkový vsakovací prostor" 5*(1,0*0,5)	m2	2,500	63,90	159,75	CS ÚRS 2024 01
		VV	Součet		2,500			
		VV	izolace_v		2,500			
143	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	2,875	21,90	62,96	CS ÚRS 2024 01
		VV	izolace_v*1,15		2,875			
144	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,001	650,00	0,65	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.2 - Vodovodní řad V - přepojení přípojek

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				97 900,01
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97 900,01	21,00%	20 559,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	118 459,01
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.2 - Vodovodní řad V - připojení přípojek

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 900,01

HSV - Práce a dodávky HSV	97 900,01
1 - Zemní práce	52 742,70
4 - Vodorovné konstrukce	10 318,32
5 - Komunikace	9 953,66
8 - Trubní vedení	21 379,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 539,00
99 - Přesun hmot	7,11
997 - Přesun sutě	1 786,98
998 - Přesun hmot	172,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.1 - Vodovodní řad V

Soupis:

1.1.2 - Vodovodní řad V - přepojení přípojek

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

97 900,01

D	HSV	Práce a dodávky HSV					97 900,01	
D	1	Zemní práce					52 742,70	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "štěr" 1,0*0,81	m2	0,810	35,00	28,35	CS ÚRS 2024 01
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "asfalt místní" 5,7*0,81	m2	4,617	42,00	193,91	CS ÚRS 2024 01
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "asfalt místní" 5,7*1,8	m2	10,260	45,00	461,70	CS ÚRS 2024 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1 Technická zpráva" 30	hod	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1 Technická zpráva" 3,0	den	3,000	15,00	45,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "viz.příloha D.1 Technická zpráva" 2,0	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí "viz.příloha D.1 Technická zpráva" 2,0*2,0*1,0	m3	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "z výpisu objemu zem.praci" "přepojení přípojek" 60,0*0,81*1,7 "-v jámě" 24,0*0,81*1,7 "-tráva" 29,3*0,81*0,25 "-štěr" 1,0*0,81*0,20 "-asfalt" 5,7*0,81*0,40 Součet zepráce*0,50	m3	20,815	265,00	5 515,98	CS ÚRS 2024 01
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 zepráce*0,30	m3	12,489	320,00	3 996,48	CS ÚRS 2024 01
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 zepráce*0,20	m3	8,326	450,00	3 746,70	CS ÚRS 2024 01
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "přepojení přípojek" 60,0*1,7*2 "-v jámě" 24,0*1,7*2 Součet pažení_2	m2	122,400	5,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pažení_2	m2	122,400	2,00	244,80	CS ÚRS 2024 01
13	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*0,50	m3	16,277	60,00	976,62	CS ÚRS 2024 01
14	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*(0,30+0,20)	m3	16,277	80,00	1 302,16	CS ÚRS 2024 01
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "viz.příloha D.1 Technická zpráva" "Vytlačena kubatura :"	m3	16,277	120,00	1 953,24	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"připojení přípojek - ve výkopu" (60,0-24,0)*0,81*0,10		2,916			
	VV		"připojení přípojek - v jámách" 24,0*1*0,30		7,200			
	VV	LOZE	Mezisoučet		10,116			
	VV		"obsyp"					
	VV		"přepojení přípojek - ve výkopu " (60,0-24,0)*0,81*0,35		10,206			
	VV		"přepojení přípojek - v jámách" 24,0*1,0*0,35		8,400			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		18,606			
	VV	vytlač	Součet		28,722			
	VV	šterk_kom	"šterk komunikace" 5,7*0,81*0,83		3,832			
	VV	vod_přem	vytlač+šterk_kom		32,554			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		16,277			
	VV		vod_přem*0,50					
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,662	8,00	781,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*0,50*6		97,662			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,277	120,00	1 953,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		16,277			
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)					
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,662	8,00	781,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)*6		97,662			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,554	28,00	911,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		16,277			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		16,277			
	VV		Součet		32,554			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	32,554	42,00	1 367,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku"		16,277			
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)					
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*(0,30+0,20)		16,277			
	VV		Součet		32,554			
21	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,597	100,00	5 859,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*1,8		58,597			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,908	65,00	839,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce-vytlač		12,908			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,558	150,00	2 783,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přepojení přípojek" 3,14*(0,032)*2/4*60,0		0,048			
	VV		Mezisoučet		0,048			
	VV	šterk	OBSYP-0,048		18,558			
	VV		šterk		18,558			
24	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	6,898	310,00	2 138,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		6,898			
25	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	33,404	210,00	7 014,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		šterk*1,8		33,404			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,506	28,00	910,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+LOZE+šterk_kom		32,506			
	VV	sypanina	Součet		32,506			
27	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,506	60,00	1 950,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		32,506			
28	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,900	15,00	1 318,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" 29,3*3,0		87,900			
	VV	tráva	Součet		87,900			
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,900	18,00	1 582,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
30	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	87,900	12,00	1 054,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,637	101,00	266,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		2,637			
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,900	4,70	413,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
D 4			Vodorovné konstrukce				10 318,32	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	10,116	1 020,00	10 318,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		LOZE		10,116			
D 5			Komunikace				9 953,66	
34	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	0,810	302,00	244,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"šterk" 1*0,81		0,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	4,617	446,00	2 059,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt_m		4,617			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,617	548,00	2 530,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		asfalt_m		4,617			
37	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	10,260	14,00	143,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" 5,7*1,8		10,260			
38	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,260	485,00	4 976,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" 5,7*1,8		10,260			
D 8 Trubní vedení							21 379,95	
39	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	60,000	30,25	1 815,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - připojení přípojek"					
	VV		"připojení vodovodních přípojek" 60,0		60,000			
	VV	PE_32	Součet		60,000			
40	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	60,900	27,00	1 644,30	
	VV		PE 32*1,015		60,900			
41	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	15,150	487,00	7 378,05	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - připojení přípojek"					
	VV		15*1,01		15,150			
42	M	AVK.212020321	Isiflo spojka PE-OCEL , rozměr 32x1"	kus	15,150	320,00	4 848,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	VV		15*1,01		15,150			
43	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	60,000	14,00	840,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		60,0		60,000			
44	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	67,800	20,00	1 356,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		60,0*1,13		67,800			
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,000	15,00	900,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		60,0		60,000			
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		60,0		60,000			
47	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	63,000	22,20	1 398,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		60,0*1,05		63,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 539,00	
48	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	11,400	40,00	456,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" 5,7*2		11,400			
	VV	rezani	Součet		11,400			
49	K	919122112	Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	11,400	35,00	399,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		11,400			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	11,400	60,00	684,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		11,400			
D 99 Přesun hmot							7,11	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,237	30,00	7,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,98-5,743		0,237			
D 997 Přesun sutě							1 786,98	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,048	20,00	180,96	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 4,524		4,524			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		4,524			
	VV		Součet		9,048			
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	67,860	5,00	339,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*15		67,860			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,048	80,00	723,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		4,524			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		4,524			
	VV		odvoz_suti		4,524			
	VV		Součet		9,048			
55	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,267	120,00	272,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		odvoz_suti-2,257		2,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,257	120,00	270,84	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,257			
	D	998	Přesun hmot				172,29	
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,743	30,00	172,29	CS ÚRS 2024 01
	VV				5,743			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.1 - Vodovodní řad V-1

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **249 921,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 921,39	21,00%	52 483,49
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **302 404,88**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.1 - Vodovodní řad V-1

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

249 921,39

HSV - Práce a dodávky HSV	249 876,85
1 - Zemní práce	46 230,47
2 - Zakládání	8 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 285,18
5 - Komunikace	6 302,36
8 - Trubní vedení	182 023,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	999,00
99 - Přesun hmot	260,79
997 - Přesun sutě	1 170,54
998 - Přesun hmot	104,58
PSV - Práce a dodávky PSV	44,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	44,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.1 - Vodovodní řad V-1

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

249 921,39

D HSV Práce a dodávky HSV

249 876,85

D 1 Zemní práce 46 230,47

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	2,997	42,00	125,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	asfalt_m	"asfalt místní" 3,7*0,81		2,997			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	6,660	45,00	299,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"asfalt místní" 3,7*1,8		6,660			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	17,000	10,00	170,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		17		17,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,700	15,00	25,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,620	150,00	243,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2*0,81		1,620			
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	0,810	450,00	364,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,*0,81		0,810			
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	0,810	160,00	129,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1*0,81		0,810			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	68,000	15,00	1 020,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		34,0*2		68,000			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	68,000	5,00	340,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		34,0*2		68,000			
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	1,700	150,00	255,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	35,00	59,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
12	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,882	300,00	2 964,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2,0*0,81*1,1)+(2,0*0,81*1,6)+(2,0*0,81*1,7)*2		9,882			
13	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,417	280,00	116,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	VV		"tráva" (0,25*0,25*0,25)*1		-0,016			
	VV	zepráce_v	Součet		0,834			
	VV		zepráce_v*0,50		0,417			
14	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,250	350,00	87,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_v*0,30		0,250			
15	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,167	690,00	115,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_v*0,20		0,167			
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	23,148	265,00	6 134,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"řad V-1 - výkop"49,57		49,570			
	VV		"výkop v jámě" 1,0*1,7*0,81		-1,377			
	VV		"drenáž" 0,30*0,30*34,0		3,060			
	VV		"sondy pro zjištění stáv.sítí - rozšíření"					
	VV		(1,5*0,69*1,1)+(1,5*0,69*1,6)+(1,5*0,69*1,7)*2		6,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt místní - výkop" 3,7*0,81*0,40		-1,199			
	VV		"tráva - výkop" (30,3-1,0)*0,81*0,25-(1,5*0,69)*4		-10,073			
	VV	zepráce	Součet		46,295			
	VV		zepráce*0,50		23,148			
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	13,889	320,00	4 444,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce*0,30		13,889			
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	9,259	450,00	4 166,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce*0,20		9,259			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,900	5,00	324,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad V-1 - výkop" 63,2		63,200			
	VV		"v jámě" 1,0*1,7*2		-3,400			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,5)*1,7*1		5,100			
	VV	pazeni_2	Součet		64,900			
	VV		pazeni_2		64,900			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,900	2,00	129,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		pazeni_2		64,900			
21	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,047	60,00	542,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		9,047			
22	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	9,047	80,00	723,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)		9,047			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,047	120,00	1 085,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,30		0,300			
	VV		"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,10		2,673			
	VV	LOZE	Mezisoučet		2,973			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400			
	VV		"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,40		10,692			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		11,092			
	VV		"betonový blok"					
	VV		1*0,2*0,5*0,81		0,081			
	VV	blok	Mezisoučet		0,081			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV		"drenáž" 0,20*0,20*34,0		1,360			
	VV	vytláč	Součet		15,756			
	VV		"šterk_komunikace"					
	VV	šterk_kom	3,7*0,81*0,78		2,338			
	VV	vod_přem	vytláč+šterk_kom		18,094			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	VV		vod_přem*0,50		9,047			
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	54,282	8,00	434,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*0,50*6		54,282			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	9,047	120,00	1 085,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)		9,047			
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	54,282	8,00	434,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)*6		54,282			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,094	28,00	506,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		9,047			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		9,047			
	VV		Součet		18,094			
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	18,094	42,00	759,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku"					
	VV		vod_přem*(0,30+0,20)		9,047			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*(0,30+0,20)		9,047			
	VV		Součet		18,094			
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,188	15,00	542,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		18,094			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		18,094			
	VV		Součet		36,188			
30	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	32,569	100,00	3 256,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*1,8		32,569			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	31,373	65,00	2 039,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		(zepráce+zepráce_v)-vytláč		31,373			
32	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	65,00	16,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	10,876	150,00	1 631,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad V-1 " 3,14*(0,090)*2/4*34,0		0,216			
	VV		Mezisoučet		0,216			
	VV	šterk	OBSYP-0,216		10,876			
	VV		šterk		10,876			
34	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	4,208	310,00	1 304,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		4,208			
35	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	0,450	350,00	157,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		vsak*1,8		0,450			
36	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	19,577	210,00	4 111,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		šterk*1,8		19,577			
	VV		Součet		19,577			
37	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,437	28,00	460,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+šterk+LOZE+vsak		16,437			
	VV	sypanina	Součet		16,437			
38	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,437	60,00	986,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		16,437			
39	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,900	15,00	1 318,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (30,3-1,0)*3,0		87,900			
	VV	tráva	Součet		87,900			
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,900	18,00	1 582,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
41	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	87,900	12,00	1 054,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
42	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,637	101,00	266,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		2,637			
43	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,900	4,70	413,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		87,900			
	D	2	Zakládání				8 500,00	
44	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	34,000	250,00	8 500,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	VV		34,0		34,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 285,18	
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,973	1 020,00	3 032,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		LOZE		2,973			
46	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,081	3 620,00	293,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok		0,081			
47	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	1,010	850,00	858,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	blok_bed	1*2*(0,2+0,81)*0,5		1,010			
48	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,010	100,00	101,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok_bed		1,010			
	D	5	Komunikace				6 302,36	
49	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	2,997	446,00	1 336,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt_m		2,997			
50	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	6,660	14,00	93,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" 3,7*1,8		6,660			
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,660	485,00	3 230,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_místní" 3,7*1,8		6,660			
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	2,997	548,00	1 642,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		asfalt_m		2,997			
	D	8	Trubní vedení				182 023,93	
53	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
	VV		1		1,000			
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	60,50	181,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv PE 32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 1*3,0		3,000			
55	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045	27,00	82,22	
		vv	PE 32*1,015		3,045			
56	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	34,000	135,00	4 590,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv PE 90	"řad V-1" 34,0		34,000			
57	M	286138551	potrubí vodovodní PE100 RC2 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	34,510	188,00	6 487,88	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	"z potrubí PE 100, RC2, SDR11 "					
		vv	"dle PAS 1075 "					
		vv	PE 90*1,015		34,510			
58	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1		1,000			
59	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	1 975,00	2 014,50	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,02		1,020			
60	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1		1,000			
61	M	5525064201	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	1 778,00	1 813,56	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,02		1,020			
62	K	877251301	Montáž spojek spojovaných lisováním na předizolovaném plastovém jednorubkovém potrubí d 90	kus	10,000	950,00	9 500,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	"elektrospojka" 8		8,000			
		vv	"oblouk" 1+1		2,000			
		vv	Součet		10,000			
63	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,120	272,00	2 208,64	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	8*1,015		8,120			
64	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,015	1 065,00	1 080,98	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,015		1,015			
65	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,015	1 065,00	1 080,98	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,015		1,015			
66	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	4		4,000			
67	K	8911731111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	230,00	920,00	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	4		4,000			
68	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	4,040	4 697,00	18 975,88	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	4*1,01		4,040			
69	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	4,000	1 603,00	6 412,00	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	4		4,000			
70	K	8913191112	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1		1,000			
71	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,015	252,00	255,78	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,015		1,015			
72	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,015	542,00	550,13	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
		vv	1*1,015		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
74	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	9 908,00	10 007,08	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1*1,01		1,010			
75	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	1,000	2 517,00	2 517,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
76	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 123,00	1 123,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
77	M	4227360701	hydrant nadzemní DN 80	kus	1,000	43 566,00	43 566,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
78	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	565,00	565,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
79	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	1 894,00	7 576,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		4		4,000			
80	M	HWL.531009005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	4,060	4 176,00	16 954,56	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		4*1,015		4,060			
81	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		4		4,000			
82	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	4,000	463,00	1 852,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		4		4,000			
83	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	4,000	191,00	764,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		4		4,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
85	M	422913520	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	783,00	783,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
86	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			
87	K	8912418112	Demontáž hydrantu nadzemního	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	vv		1		1,000			
88	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	202,00	1 010,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		"demontáž stávajících poklopů"					
	vv		"poklop šoupatkový" 1		1,000			
	vv		"poklop ventilový" 4		4,000			
	vv		Součet		5,000			
89	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	1,000	663,00	663,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		1		1,000			
90	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	34,000	20,00	680,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		34		34,000			
91	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,000	41,20	1 400,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		34		34,000			
92	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	vv		2		2,000			
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	277,50	277,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	vv		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	35,700	22,20	792,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		34*1,05		35,700			
95	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	34,000	14,00	476,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		34		34,000			
96	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	38,420	20,00	768,40	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		34*1,13		38,420			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				999,00	
97	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlavku v živičném krytu	m	7,400	40,00	296,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" 3,7*2		7,400			
	VV	rezani	Součet		7,400			
98	K	919122112	Těsnění spár záhlavkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,400	35,00	259,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		7,400			
99	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,400	60,00	444,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		7,400			
	D	99	Přesun hmot				260,79	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,693	30,00	260,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		12,179-3,486		8,693			
	D	997	Přesun sutě				1 170,54	
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,566	20,00	111,32	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 3,068-0,285		2,783			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		2,783			
	VV		Součet		5,566			
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	41,745	5,00	208,73	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*15		41,745			
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,566	80,00	445,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		2,783			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		2,783			
	VV		odvoz_suti		2,783			
	VV		Součet		5,566			
104	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,465	120,00	175,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,465		1,465			
105	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,318	120,00	158,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		odvoz_suti-1,465		1,318			
106	K	9972215611	Vodorovná doprava a nakládání vybouraných armatur a potrubí	t	0,285	250,00	71,25	
	VV		0,285		0,285			
	D	998	Přesun hmot				104,58	
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,486	30,00	104,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,486		3,486			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				44,54	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				44,54	
108	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	0,500	63,90	31,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor"					
	VV		1*(1,0*0,5)		0,500			
	VV	izolace_v	Součet		0,500			
109	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575	21,90	12,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		izolace_v*1,15		0,575			
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	650,00	0,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.2 - Vodovodní řad V-1 - přepojení přípojek

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				66 461,27
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 461,27	21,00%	13 956,87
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	80 418,14
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.2 - Vodovodní řad V-1 - přepojení přípojek

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66 461,27

HSV - Práce a dodávky HSV	66 461,27
1 - Zemní práce	42 906,82
4 - Vodorovné konstrukce	2 520,42
5 - Komunikace	10 901,37
8 - Trubní vedení	6 283,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 728,00
99 - Přesun hmot	5,19
997 - Přesun sutě	1 935,17
998 - Přesun hmot	180,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.2 - Vodovodní řad V-1

Soupis:

1.2.2 - Vodovodní řad V-1 - přepojení přípojek

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

66 461,27

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					42 906,82	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	5,184	42,00	217,73	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	asfalt_m		5,184			
			"asfalt místní" 6,4*0,81					
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	11,520	45,00	518,40	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"asfalt místní" 6,4*1,8		11,520			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	15		15,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,500	15,00	22,50	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	1,5		1,500			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,430	150,00	364,50	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	3*0,81		2,430			
6	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	4,050	480,00	1 944,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	5*0,81		4,050			
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	(2,0*2,0*1,1)*2+(2,0*2,0*1,6)+(2,0*2,0*1,7)		22,000			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	17,523	265,00	4 643,60	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"z výpisu objemu zem.prací"					
		vv	"přepojení přípojek" 30,5*0,81*1,7		41,999			
		vv	"tráva" 24,1*0,81*0,25		-4,880			
		vv	"asfalt" 6,4*0,81*0,40		-2,074			
		vv	zepráce		35,045			
		vv	zepráce*0,50		17,523			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	10,514	320,00	3 364,48	CS ÚRS 2024 01
		vv	zepráce*0,30		10,514			
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	7,009	450,00	3 154,05	CS ÚRS 2024 01
		vv	zepráce*0,20		7,009			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,700	5,00	518,50	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"přepojení přípojek" 30,5*1,7*2		103,700			
		vv	pazení_2		103,700			
		vv	pazení_2		103,700			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,700	2,00	207,40	CS ÚRS 2024 01
		vv	pazení_2		103,700			
13	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,711	60,00	462,66	CS ÚRS 2024 01
		vv	"přemístění výkopku na meziskládku"					
		vv	vod_přem*0,50		7,711			
14	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,711	80,00	616,88	CS ÚRS 2024 01
		vv	"přemístění výkopku na meziskládku"					
		vv	vod_přem*(0,30+0,20)		7,711			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711	120,00	925,32	CS ÚRS 2024 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"Vytačená kubatura :"					
		vv	"lože pod potrubí"					
		vv	"přepojení přípojek - ve výkopu" 30,5*0,81*0,10		2,471			
		vv	LOZE		2,471			
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "obsyp"					
			vv "přepojení přípojek - ve výkopu " 30,5*0,81*0,35		8,647			
			vv OBSYP Mezisoučet		8,647			
			vv vytlač Součet		11,118			
			vv štěrk_kom "štěrk_komunikace" 6,4*0,81*0,83		4,303			
			vv vod_přem vytlač+štěrk_kom		15,421			
			vv "přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,50		7,711			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	46,263	8,00	370,10	CS ÚRS 2024 01
			vv vod_přem*0,50*6		46,263			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7,711	120,00	925,32	CS ÚRS 2024 01
			vv "přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*(0,30+0,20)		7,711			
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	46,263	8,00	370,10	CS ÚRS 2024 01
			vv vod_přem*(0,30+0,20)*6		46,263			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,422	28,00	431,82	CS ÚRS 2024 01
			vv "nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		7,711			
			vv "nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		7,711			
			vv Součet		15,422			
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	15,422	42,00	647,72	CS ÚRS 2024 01
			vv "nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*(0,30+0,20)		7,711			
			vv "nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*(0,30+0,20)		7,711			
			vv Součet		15,422			
21	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,758	100,00	2 775,80	CS ÚRS 2024 01
			vv vod_přem*1,8		27,758			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	23,927	65,00	1 555,26	CS ÚRS 2024 01
			vv zepráce-vytlač		23,927			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,622	150,00	1 293,30	CS ÚRS 2024 01
			vv "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			vv "přepojení přípojek" 3,14*(0,032)*2/4*30,5		0,025			
			vv Mezisoučet		0,025			
			vv štěrk OBSYP-0,025		8,622			
			vv štěrk		8,622			
24	M	5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	7,745	310,00	2 400,95	CS ÚRS 2024 01
			vv "viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
			vv štěrk_kom*1,8		7,745			
25	M	5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	15,520	210,00	3 259,20	CS ÚRS 2024 01
			vv štěrk*1,8		15,520			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,396	28,00	431,09	CS ÚRS 2024 01
			vv "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			vv "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
			vv štěrk+LOZE+štěrk_kom		15,396			
			vv sypanina Součet		15,396			
27	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,396	60,00	923,76	CS ÚRS 2024 01
			vv sypanina		15,396			
28	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	72,300	15,00	1 084,50	CS ÚRS 2024 01
			vv "viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			vv "tráva" 24,1*3,0		72,300			
			vv tráva Součet		72,300			
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,300	18,00	1 301,40	CS ÚRS 2024 01
			vv tráva		72,300			
30	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	72,300	12,00	867,60	CS ÚRS 2024 01
			vv tráva		72,300			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,169	101,00	219,07	CS ÚRS 2024 01
			vv tráva*0,03		2,169			
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,300	4,70	339,81	CS ÚRS 2024 01
			vv tráva		72,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 520,42	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,471	1 020,00	2 520,42	CS ÚRS 2024 01
			vv LOZE		2,471			
	D	5	Komunikace				10 901,37	
34	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	5,184	446,00	2 312,06	CS ÚRS 2024 01
			vv asfalt m		5,184			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	5,184	548,00	2 840,83	CS ÚRS 2024 01
			vv "viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
			vv asfalt m		5,184			
36	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	11,520	14,00	161,28	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" 6,4*1,8		11,520			
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11,520	485,00	5 587,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" 6,4*1,8		11,520			
	D	8	Trubní vedení				6 283,40	
38	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	30,500	30,25	922,63	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - přepojení přípojek"					
	VV		"přepojení vodovodních přípojek" 30,5		30,500			
	VV	PE_32	Součet		30,500			
39	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	30,958	27,00	835,87	
	VV		PE 32*1,015		30,958			
40	M	HWL.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	2,020	487,00	983,74	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - přepojení přípojek"					
	VV		2*1,01		2,020			
41	M	AVK.212020321	Isiřlo spojka PE-OCEL , rozměr 32x1"	kus	2,020	320,00	646,40	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Schéma kladečského plánu"					
	VV		2*1,01		2,020			
42	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	30,500	14,00	427,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		30,5		30,500			
43	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	34,465	20,00	689,30	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		30,5*1,13		34,465			
44	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	30,500	15,00	457,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		30,5		30,500			
45	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	30,500	20,00	610,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		30,5		30,500			
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	32,025	22,20	710,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		30,5*1,05		32,025			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 728,00	
47	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,800	40,00	512,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" 6,4*2		12,800			
	VV	rezani	Součet		12,800			
48	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	12,800	35,00	448,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		12,800			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,800	60,00	768,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		rezani		12,800			
	D	99	Přesun hmot				5,19	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,173	30,00	5,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,203-6,030		0,173			
	D	997	Přesun sutě				1 935,17	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,630	20,00	192,60	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 4,815		4,815			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		4,815			
	VV		Součet		9,630			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	72,225	5,00	361,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*15		72,225			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,630	80,00	770,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		4,815			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		4,815			
	VV		odvoz_suti		4,815			
	VV		Součet		9,630			
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,558	120,00	306,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		odvoz_suti-2,257		2,558			
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,534	120,00	304,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,534		2,534			
	D	998	Přesun hmot				180,90	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,030	30,00	180,90	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	v				6,030			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.3 - Suchovod

KSO: 827 1
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				475 409,37
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 409,37	21,00%	99 835,97
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	575 245,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.3 - Suchovod

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

475 409,37

HSV - Práce a dodávky HSV

475 409,37

4 - Vodorovné konstrukce

15 880,00

8 - Trubní vedení

397 420,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 025,00

99 - Přesun hmot

83,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

1.3 - Suchovod

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

475 409,37

D		HSV	Práce a dodávky HSV						475 409,37
D		4	Vodorovné konstrukce						15 880,00
1	K	4523131311	Dočasný opěrný blok	kus	4,000	3 970,00	15 880,00		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	vv		"dočasný opěrný blok - dodávka+montáž"						
	vv		"suchovod" 4		4,000				
D		8	Trubní vedení						397 420,55
2	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	800,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4+4		8,000				
3	M	HWL.810008000 216	PŘÍRUBA VNIŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	4,080	596,00	2 431,68		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,02		4,080				
4	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	4,080	593,00	2 419,44	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,02		4,080				
5	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4		4,000				
6	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	4,080	1 456,00	5 940,48	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		4*1,02		4,080				
7	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4		4,000				
8	M	552535101	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,080	2 198,00	8 967,84	CS ÚRS 2024 01	
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,02		4,080				
9	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	4,040	6 780,00	27 391,20		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,01		4,040				
10	M	HWL.799410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	4,040	8 051,00	32 526,04		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,01		4,040				
11	M	HWL.610006300 216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2"	kus	4,040	1 249,00	5 045,96		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 4*1,01		4,040				
12	M	AVK.2110163	Isiřlo spojka rozměr 63x50	kus	1,010	16 632,00	16 798,32		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		1*1,01		1,010				
13	M	AVK.21202321	Isiřlo spojka PE-ocel 32/1"	kus	11,110	320,00	3 555,20		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 11*1,01		11,110				
14	M	AVK.2110032	Isiřlo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	11,110	486,00	5 399,46		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		11*1,01		11,110				
15	M	653106303216	MECHANICKÝ T KUS REDUKOVANÝ DN 63-32	kus	22,220	2 904,00	64 526,88		
	vv		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"						
	vv		"suchovod" 22*1,01		22,220				
16	M	653106303217	MECHANICKÝ T KUS DN 63-63	kus	1,010	2 866,00	2 894,66		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 1*1,01		1,010			
17	M	63000320321	TVAROVKA MECHANICKÁ SPOJKA D 63	kus	30,300	664,00	20 119,20	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 30*1,01		30,300			
18	M	63000320322	TVAROVKA MECHANICKÉ KOLENO 90° D 63	kus	4,040	2 085,00	8 423,40	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 4*1,01		4,040			
19	M	319443091	vsuvka 2"	kus	4,040	284,00	1 147,36	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 4*1,01		4,040			
20	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	110,000	50,00	5 500,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"provizorní připojení přípojek na suchovod" 5,0*22		110,000			
	VV	PE_32	Součet		110,000			
21	M	28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	111,650	27,00	3 014,55	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		PE 32*1,015		111,650			
22	K	8712411512	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 8,6 mm	m	340,000	90,00	30 600,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 170+170		340,000			
	VV	PE_63	Součet		340,000			
23	M	28613755	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63x8,6mm	m	345,100	105,00	36 235,50	
	VV		PE 63*1,015		345,100			
24	K	8791711111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	30,000	420,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		30		30,000			
25	K	8791711111	Připojení stávající vodovodní přípojky DN 32	kus	30,000	550,00	16 500,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"připojení stáv. přípojek na suchovod"					
	VV		30		30,000			
26	K	8911731111	Montáž mechanického ventilu DN 32	kus	2,000	269,00	538,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 2		2,000			
27	M	2600001031	MECHANICKÝ VENTIL D32	KS	2,020	4 483,00	9 055,66	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 2*1,01		2,020			
28	K	8911731112	Montáž mechanického ventilu DN 63	kus	1,000	269,00	269,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 1		1,000			
29	M	2600001032	MECHANICKÝ VENTIL D63	KS	1,010	6 780,00	6 847,80	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 1*1,01		1,010			
30	K	8911731113	Montáž kulového ventilu 2"	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 4		4,000			
31	M	6300032032161	kulový ventil 2"	kus	4,040	773,00	3 122,92	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"					
	VV		"suchovod" 4*1,01		4,040			
32	K	8922331212	Přesun a upravení suchovodu	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun a upravení suchovodu dle požadovaného úseku - montážní práce"					
	VV		"4x demontáž + 4x montáž"					
	VV		4		4,000			
33	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	450,000	15,00	6 750,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"suchovod" 170+170		340,000			
	VV		"provizorní připojení přípojek" 110		110,000			
	VV		Součet		450,000			
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	450,000	20,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"suchovod" 170+170		340,000			
	VV		"provizorní připojení přípojek" 110		110,000			
	VV		Součet		450,000			
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 025,00	
36	K	3824111111	Nouzové zásobení pitnou vodou	komple t	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přístavení mobilní akumulační nádrže před ATS, propojovací potrubí"					
	VV		"návoz pitné vody"					
	VV		1		1,000			
37	K	2302100261	Montáž ochrany suchovodu při přejezdech	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"zhotovení přejezdu přes suchovod"					
	VV		10		10,000			
38	M	60511022	řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 2-3,5m	m3	1,650	8 500,00	14 025,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přejezdy přes suchovod"					
	VV		(0,20*0,10*3,0)*2*10		1,200			
	VV		(0,3*0,05*3,0)*10		0,450			
	VV		Součet		1,650			
39	M	548790451	kotva pro střední zatížení se šestihlannou hlavou, PZ M20 dl 200mm	kus	80,000	100,00	8 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přejezdy - ukotvení"					
	VV		(2*4)*10		80,000			
	D	99	Přesun hmot				83,82	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,794	30,00	83,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,794		2,794			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Široký Důl

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				52 740,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 740,00	21,00%	11 075,40
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	63 815,40
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	52 740,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 740,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	23 740,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Široký Důl

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

52 740,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				52 740,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				23 740,00	
1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	661,500	10,00	6 615,00	
	VV		"vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby"					
	VV		661,5		661,500			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	661,500	10,00	6 615,00	
	VV		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	VV		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	VV		661,5		661,500			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 010,00	1 010,00	
	VV		1		1,000			
4	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	ks	9,000	500,00	4 500,00	
	VV		"hutnicí statické zkoušky"					
	VV		9		9,000			
5	K	0431940001	Statické posouzení budov	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		"statické posouzení budov - zejména fasád, sousedících se stavbou"					
	VV		"včetně podrobné fotodokumentace"					
	VV		1		1,000			
6	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	VV		"zábory veřejného prostranství a zařízení stavenišť"					
	VV		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	VV		"informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"					
	VV		1		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
7	K	0113140001	Archeologický dohled	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
8	K	0113240001	Archeologický průzkum	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení stavenišť				15 000,00	
9	K	0300010001	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
10	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"podélné zásahy : stoka 1 - 153,6 m, stoka 2 - 213,6 m "					
	VV		"příčné překopy - 23 ks"					
	VV		1		1,000			
11	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	VV		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
12	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	VV		1		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				2 000,00	
13	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"					
	VV		1		1,000			



SEZNAM FIGUR

Kód: 01

Stavba: Výměna vodovodního řadu v obci Široký Důl – III. etapa

Datum: 00.01.1900

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1/ 1.1.1 Vodovodní řad V			
asfalt_m			46,200
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt_m	"asfalt_místní" (3,5*2,0)+(4,0*1,6)+(4,0*1,0)+(4,0*2,0)+(2,0*0,3)*8+(2,0*2,0)*4		46,200
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	46,200
564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	46,200
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	46,200
blok			1,053
	"betonový blok"		0,000
	13*0,2*0,5*0,81		1,053
blok	Mezisoučet		1,053
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,053
blok_bed			13,130
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
blok_bed	13*2*(0,2+0,81)*0,5		13,130
Použití figury:			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	13,130
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	13,130
izolace_v			2,500
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	5*(1,0*0,5)		2,500
izolace_v	Součet		2,500
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	2,500
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	2,875
LOZE	Mezisoučet		33,663
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,30		31,800
	"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,10		1,863
LOZE	Mezisoučet		33,663
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	33,663
OBSYP	Mezisoučet		49,852
	"obsyp"		0,000
	"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,40		42,400
	"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,40		7,452
OBSYP	Mezisoučet		49,852
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,541
odvoz_suti			44,944
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 47,257-2,313		44,944
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	89,888
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	674,160

997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,888
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,130
pazeni_2			125,400
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad V - výkop" 103,3		103,300
	"-v jámách" 9,0*1,7*2		-30,600
	"výkop pro napojení na stáv. vodovod " (4*2*1,7)*2		27,200
	"štěrkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,5)*1,7*5		25,500
pazeni_2	Součet		125,400
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,400
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,400
pazeni_4			836,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"strojní zatahovací jámy" (4,0*2+2,0*2)*2,2*11		290,400
	"jámy pro přípojky, hydranty" (4*2,0)*2,2*21		369,600
	"jámy pro odstranění opravných pasů" (4*2,0)*2,2*10		176,000
pazeni_4	Součet		836,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	836,000
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	836,000
PE_110			537,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"		0,000
PE_110	"řad V" 537,0		537,000
Použití figury:			
871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	537,000
19272111	potrubí vodovodní PE RC, SDR 11 110x10,0 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	545,055
PE_32			15,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 5*3,0		15,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000
28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	15,225
rezani			128,500
	"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"		0,000
	"asfalt místní" (4,5+2*3,0)+(5,0+2*2,1)+(2*5,0+2*3,0)+(5,0+2*1,5)+(3,0+2*0,8)*8+(4*3,0)*4		128,500
rezani	Součet		128,500
Použití figury:			
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	128,500
919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	128,500
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	128,500
sypanina			125,250
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+štěrk+LOZE+vsak		125,250
sypanina	Součet		125,250
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	125,250
štěrk	obsyp_-0,294		48,541
štěrk	OBSYP-1,311		48,541
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,541
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250
5833731011	štěrkopisek frakce 0/4	t	87,374
štěrk_kom			41,796
	"štěrk_komunikace"		0,000
štěrk_kom	(8,5*0,81*0,78)+(3,5*2,0*0,78)+(4,0*1,6*0,78)+(4,0*1,0*0,78)+(4,0*2,0*0,78)+(2,0*0,3*0,78)*8+(2,0*2,0*0,78)*4+(1,0*0,5*0,78)		41,796
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250
5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	75,233
tráva			402,800
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000

	"tráva" (22,0-7,5)*3,0+(5,0*3,0)*7+(0,5*3,0)+(5,0*1,5)+(5,0*0,9)+(3,0*3,0)*18+(3,0*2,2)*8+(3,0*3,0)*2+(2,0*1,0)*4		402,800
tráva	Součet		402,800
Použití figury:			
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	402,800
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	402,800
181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	402,800
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	402,800
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	12,084
vod_přem			140,128
vod_přem	vytlač+štěrk_kom		140,128
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,064
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	70,064
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,384
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	70,064
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,384
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	140,128
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	140,128
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	252,230
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,256
vsak			1,250
	"viz příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*5		1,250
Použití figury:			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1,250
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	125,250
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	2,250
vytlač	Součet		98,332
	"viz příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,30		31,800
	"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,10		1,863
	"obsyp"		0,000
	"řad V - v jámách" (4*11+2*21+2*10)*1,0*0,40		42,400
	"řad V - ve výkopu" (32,0-9,0)*0,81*0,40		7,452
	"betonový blok"		0,000
	13*0,2*0,5*0,81		1,053
	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*5		1,250
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, soupátka" (0,25*0,25*0,30)*5		0,094
	"drenáž" 0,30*0,30*(32,0+11*4,0+21*2,0+10*2,0)		12,420
vytlač	Součet		98,332
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,064
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	361,001
zepráce			455,767
	"viz příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"řad V - výkop" 41,84		41,840
	"výkop v jámách" 9,0*1,7*0,81		-12,393
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod " (2*2*1,7)*2		13,600
	"strojová zatahovací jáma" (4*2*2,2)*11		193,600
	"jámy pro přípojky, hydrant" (2*2*2,2)*21		184,800
	"jámy pro odstranění opravných pasů" (2*2*2,2)*10		88,000
	"drenáž" 0,30*0,30*(32,0+11*4,0+21*2,0+10*2,0)		12,420
	"asfalt místní - výkop" (10,0-1,5)*0,81*0,40		-2,754
	"asfalt místní - jámy" (3,5*2,0*0,40)-(4,0*1,6*0,40)-(4,0*1,0*0,40)-(4,0*2,0*0,40)-(2,0*2,0*0,25)*4-(2,0*0,3*0,25)*8		-15,360
	"tráva - výkop" (22,0-7,5)*0,81*0,25		-2,936
	"tráva - jámy" (4,0*2,0*0,25)*7-(0,5*2,0*0,25)-(4,0*0,4*0,25)-(4,0*1,0*0,25)-(2,2*2,0*0,25)*18-(2,0*1,7*0,25)*8-(2,0*2,0*0,25)*2		-44,250

	-"šterk - jámy" 2,0*2,0*0,20		-0,800
zepráce	Součet		455,767
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	227,884
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	136,730
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	91,153
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	361,001
zepráce_v			3,566
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*5		0,094
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*5		4,250
	-"asfalt" 1,0*0,5*0,40		-0,200
	-"tráva" (1,0*0,5*0,25)*4-(0,25*0,25*0,25)*5		-0,578
zepráce_v	Součet		3,566
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,783
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,070
132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,713
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	361,001
1.1/ 1.1.2	Vodovodní řad V - přepojení přípojek		
asfalt_m			4,617
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt_m	"asfalt_místní" 5,7*0,81		4,617
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	4,617
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	4,617
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,617
LOZE	Mezisoučet		10,116
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu" (60,0-24,0)*0,81*0,10		2,916
	"přepojení přípojek - v jámách" 24,0*1*0,30		7,200
LOZE	Mezisoučet		10,116
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,277
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,506
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	10,116
OBSYP	Mezisoučet		18,606
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu " (60,0-24,0)*0,81*0,35		10,206
	"přepojení přípojek - v jámách" 24,0*1,0*0,35		8,400
OBSYP	Mezisoučet		18,606
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,277
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,558
odvoz_suti			4,524
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 4,524		4,524
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,048
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	67,860
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,048
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,267
pazeni_2			122,400
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přepojení přípojek" 60,0*1,7*2		204,000
	-"v jámě" 24,0*1,7*2		-81,600
pazeni_2	Součet		122,400
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	122,400
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	122,400
PE_32			60,000

	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - přepojení ořínoků"		0,000
PE_32	"přepojení vodovodních přípojek" 60,0		60,000
	Součet		60,000
Použití figury:			
8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	60,000
28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	60,900
rezani			11,400
	"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"		0,000
	"asfalt místní" 5,7*2		11,400
rezani	Součet		11,400
Použití figury:			
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	11,400
919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	11,400
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,400
sypanina			32,506
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	šterk+LOZE+šterk_kom		32,506
sypanina	Součet		32,506
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,506
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,506
šterk	obsyp_-0,294		18,558
šterk	OBSYP-0,048		18,558
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,558
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,506
5833731011	šterkopisek frakce 0/4	t	33,404
šterk_kom			3,832
šterk_kom	"šterk_komunikace" 5,7*0,81*0,83		3,832
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,277
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,506
5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	6,898
tráva			87,900
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"tráva" 29,3*3,0		87,900
tráva	Součet		87,900
Použití figury:			
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,900
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	87,900
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,900
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,900
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,637
vod_přem			32,554
vod_přem	vytlač+šterk_kom		32,554
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,277
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,277
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,277
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,662
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,277
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,662
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,554
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	32,554
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	58,597
vytlač	Součet		28,722
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu" (60,0-24,0)*0,81*0,10		2,916
	"přepojení přípojek - v jámách" 24,0*1*0,30		7,200
	"obsyp"		0,000

	"přepojení přípojek - ve výkopu " (60,0-24,0)*0,81*0,35		10,206
	"přepojení přípojek - v jámách" 24,0*1,0*0,35		8,400
vytlač	Součet		28,722
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,277
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,908
zepráce			41,630
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"přepojení přípojek" 60,0*0,81*1,7		82,620
	"-v jámě" 24,0*0,81*1,7		-33,048
	"-tráva" 29,3*0,81*0,25		-5,933
	"-štěrk" 1,0*0,81*0,20		-0,162
	"-asfalt" 5,7*0,81*0,40		-1,847
zepráce	Součet		41,630
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	20,815
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	12,489
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	8,326
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,908
1.2/ 1.2.1 Vodovodní řad V-1			
asfalt_m			2,997
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt_m	"asfalt_místní" 3,7*0,81		2,997
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	2,997
564871016	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	2,997
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	2,997
blok			0,081
	"betonový blok"		0,000
	1*0,2*0,5*0,81		0,081
blok	Mezisoučet		0,081
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,047
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,081
blok_bed			1,010
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
blok_bed	1*2*(0,2+0,81)*0,5		1,010
Použití figury:			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	1,010
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,010
izolace_v			0,500
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	1*(1,0*0,5)		0,500
izolace_v	Součet		0,500
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	0,500
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	0,575
LOZE	Mezisoučet		2,973
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,30		0,300
	"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,10		2,673
LOZE	Mezisoučet		2,973
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,047
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,437
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,973
OBSYP	Mezisoučet		11,092
	"obsyp"		0,000
	"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,40		0,400

OBSYP	"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,40		10,692
	Mezisoučet		11,092
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,047
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,876
odvoz_suti			2,783
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 3,068-0,285		2,783
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,566
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	41,745
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,566
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,318
pazeni_2			64,900
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad V-1 - výkop" 63,2		63,200
	"-v jámě" 1,0*1,7*2		-3,400
	"štěrkový vsakovací prostor" (2*1,0+2*0,5)*1,7*1		5,100
pazeni_2	Součet		64,900
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,900
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,900
PE_32			3,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 1*3,0		3,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000
28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	3,045
PE_90			34,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4,1 Schéma kladečského plánu řad V-1"		0,000
PE_90	"řad V-1" 34,0		34,000
Použití figury:			
871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	34,000
286138551	potrubí vodovodní PE100 RC2 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	34,510
rezani			7,400
	"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"		0,000
	"asfalt místní" 3,7*2		7,400
rezani	Součet		7,400
Použití figury:			
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	7,400
919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,400
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,400
sypanina			16,437
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+štěrk+LOZE+vsak		16,437
sypanina	Součet		16,437
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,437
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,437
štěrk	obsyp_-0,294		10,876
štěrk	OBSYP-0,216		10,876
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,876
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,437
5833731011	štěrkopisek frakce 0/4	t	19,577
štěrk_kom			2,338
	"štěrk_komunikace"		0,000
štěrk_kom	3,7*0,81*0,78		2,338
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,047
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,437
5834417111	štěrkodrt' frakce 0/32	t	4,208
tráva			87,900
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000

	"tráva" (30,3-1,0)*3,0			87,900
tráva	Součet			87,900
Použití figury:				
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2		87,900
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2		87,900
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2		87,900
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2		87,900
00572470	osivo směs travní univerzál	kg		2,637
vod_přem				18,094
vod_přem	vytlač+štěrk_kom			18,094
Použití figury:				
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		9,047
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		9,047
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3		9,047
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		54,282
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3		9,047
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		54,282
167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		18,094
167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3		18,094
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t		32,569
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		36,188
vsak				0,250
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"			0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*1			0,250
Použití figury:				
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3		0,250
167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		16,437
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t		0,450
vytlač	Součet			15,756
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"Vytlačená kubatura :"			0,000
	"lože pod potrubí"			0,000
	"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,30			0,300
	"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,10			2,673
	"obsyp"			0,000
	"řad V-1 - v jámě" 1,0*1,0*0,40			0,400
	"řad V-1 - ve výkopu" (34,0-1,0)*0,81*0,40			10,692
	"betonový blok"			0,000
	1*0,2*0,5*0,81			0,081
	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1			0,250
	"drenáž" 0,20*0,20*34,0			1,360
vytlač	Součet			15,756
Použití figury:				
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		9,047
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3		31,373
zepráce				46,295
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"			0,000
	"řad V-1 - výkop"49,57			49,570
	"výkop v jámě" 1,0*1,7*0,81			-1,377
	"drenáž" 0,30*0,30*34,0			3,060
	"sondy pro zjištění stáv.sítí - rozšíření" (1,5*0,69*1,1)+(1,5*0,69*1,6)+(1,5*0,69*1,7)*2			6,314
	"asfalt místní - výkop" 3,7*0,81*0,40			-1,199
	"tráva - výkop" (30,3-1,0)*0,81*0,25-(1,5*0,69)*4			-10,073
zepráce	Součet			46,295
Použití figury:				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3		23,148
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3		13,889
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3		9,259
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3		31,373
zepráce_v				0,834

	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850
	"tráva" (0,25*0,25*0,25)*1		-0,16
zepráce_v	Součet		0,834
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,417
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,250
132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,167
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	31,373
1.2/ 1.2.2	Vodovodní řad V-1 - přepojení přípojek		
asfalt_m			5,184
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
asfalt_m	"asfalt_místní" 6,4*0,81		5,184
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	5,184
564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	5,184
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	5,184
LOZE	Mezisoučet		2,471
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu" 30,5*0,81*0,10		2,471
LOZE	Mezisoučet		2,471
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,396
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,471
OBSYP	Mezisoučet		8,647
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu " 30,5*0,81*0,35		8,647
OBSYP	Mezisoučet		8,647
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,622
odvoz_suti			4,815
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 4,815		4,815
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,630
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	72,225
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,630
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,558
pazeni_2			103,700
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přepojení přípojek" 30,5*1,7*2		103,700
pazeni_2	Součet		103,700
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,700
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	103,700
PE_32			30,500
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schema kladecského planu - přepojení nířniciek"		0,000
	"přepojení vodovodních přípojek" 30,5		30,500
PE_32	Součet		30,500
Použití figury:			
8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	30,500
28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	30,958
rezani			12,800
	"viz. příloha D.7 Uložení potrubí"		0,000
	"asfalt místní" 6,4*2		12,800
rezani	Součet		12,800
Použití figury:			
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,800
919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	12,800
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,800

sypanina			15,396
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	šterk+LOZE+šterk_kom		15,396
sypanina	Součet		15,396
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,396
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,396
šterk	obsyp_-0,294		8,622
šterk	OBSYP-0,025		8,622
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,622
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,396
5833731011	šterkopisek frakce 0/4	t	15,520
šterk_kom			4,303
šterk_kom	"šterk_komunikace" 6,4*0,81*0,83		4,303
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,396
5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	7,745
tráva			72,300
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"tráva" 24,1*3,0		72,300
tráva	Součet		72,300
Použití figury:			
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	72,300
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	72,300
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,300
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,169
vod_přem			15,421
vod_přem	vytlač+šterk_kom		15,421
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,711
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,711
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	46,263
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7,711
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	46,263
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,422
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	15,422
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,758
vytlač	Součet		11,118
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura .:"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu" 30,5*0,81*0,10		2,471
	"obsyp"		0,000
	"přepojení přípojek - ve výkopu " 30,5*0,81*0,35		8,647
vytlač	Součet		11,118
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,711
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	23,927
zepráce			35,045
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"přepojení přípojek" 30,5*0,81*1,7		41,999
	"tráva" 24,1*0,81*0,25		-4,880
	"asfalt" 6,4*0,81*0,40		-2,074
zepráce	Součet		35,045
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	17,523

132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	10,514
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	7,009
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	23,927
1.3 Suchovod			
PE_32			110,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"		0,000
	"provizorní přepojení přípojek na suchovod" 5,0*22		110,000
PE_32	Součet		110,000
Použití figury:			
8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm	m	110,000
28613752	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	111,650
PE_63			340,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu - suchovod"		0,000
	"suchovod" 170+170		340,000
PE_63	Součet		340,000
Použití figury:			
8712411512	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 8,6 mm	m	340,000
28613755	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63x8,6mm	m	345,100