

## Smlouva o dílo

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

### I. Smluvní strany

**Zhotovitel:** BS-IMEX, s.r.o.  
Zvonařka 408/16,61700, Brno  
**IČO:** 63476711  
**DIČ:** CZ63476711  
**Zastoupený:** Jaroslavem Bastlem, 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. Břetislav Štefan, Vítězná 1441/42, 568 02 Svitavy, tel.: 734 530 010, e-mail: [stefanprojekt@seznam.cz](mailto:stefanprojekt@seznam.cz), zástupce stavbyvedoucího: Ing. Dalibor Dvořáček, tel.: 774 024 742, e-mail: [dalibor.dvoracek@seznam.cz](mailto:dalibor.dvoracek@seznam.cz)

### III. Předmět díla

**III.1** Předmětem zakázky je výstavbu propojení vodovodu Lubná – Zrnětín. Celková délka nových výtlačných řadů je **1845,00 m**. Ze stávajícího vodovodního řadu na konci obce Zrnětín bude veden výtlačný řad „Z“, na který bude navazovat výtlačný řad „L“, který bude napojen do stávajícího vodojemu Lubná. Tato výstavba zajistí zkapacitnění akumulace vody pro obec Poříčí – Zrnětín propojením s vodojemem Lubná. Pro údržbu přerušovací stanice a pro případné napojení MaR bude vedena elektropřípojka z elektroměrového pilíře v Zrnětíně u křižovatky silnic III/3598 a III/35910.

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),
- stavební povolení ze dne 31.3.2022, č.j.: MěÚ Litomyšl 021751/2022/ – vydáno Vodoprávním úřadem Městského úřadu Litomyšl (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení ze dne 24.1.2024, č.j.: MěÚ Litomyšl 003935/2024/ - vydáno Vodoprávním úřadem Městského úřadu Litomyšl (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 15.2.2024.

**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 smlouvenou 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 31.7.2025

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 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. Objednatelům 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 přerušení 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 stavby: Lubná, Poříčí u Litomyšle - Zrnětín

Katastrální území: Lubná u Poličky [688011]

Poříčí u Litomyšle [726052]

Okres: Svitavy

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 28.2.2024 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:

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>3 800 000,- Kč</b>
DPH 21%	798 000,- Kč
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>4 598 000,- Kč</b>

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. Zbylých 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 nepřerušenou 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, poddodavatelích a jejich pracovnících, 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 převjímacímu 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. vážných 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 věci 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 dodržением 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 započetí 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.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační 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 třetí 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 objednatele 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 objednatelem 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 objednatele.

**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 účinky 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 vyplývajících 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 přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodně odstoupí 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 jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel) 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 jejich případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

**XIX.9.** Tato smlouva je podepsaná elektronicky a má platnost originálu.

**XIX.10.** O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 11.3.2024.

**Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

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

V Poličce dne – viz elektronický podpis smluvních stran

---

Jaroslav Bastl  
jednatel BS-IMEX s.r.o.

---

Mgr. Aleš Mlynář  
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02  
Stavba: Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

KSO:  
Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ:  
Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BS-IMEX spol. s r .o., Zvonářka 408/16, 617 00 Brno

IČ: 63476711  
DIČ: CZ63476711

Projektant:  
Ing. Pravec František

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kašparová Věra

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 800 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 800 000,00</b>		<b>798 000,00</b>
snížená	12,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>4 598 000,00</b>
-------------------	----------	------------	--	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

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

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

**Stavba:** Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**3 800 000,00**

**4 598 000,00**

<b>SO 01</b>	<b>SO 01 - Výtlačné řady</b>	3 502 552,37	4 238 088,37
1.1	Výtlačný řad Z	1 271 449,05	1 538 453,35
1.2	Výtlačný řad L	1 883 708,19	2 279 286,91
1.3	Přerušovací šachta	347 395,13	420 348,11
<b>SO 03</b>	<b>SO 03 - Elektropřípojka</b>	211 919,29	256 422,34
3.1	Elektropřípojka	211 919,29	256 422,34
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší náklady stavby</b>	85 528,34	103 489,29

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.1 - Výtlačný řad Z**

KSO: 827 11  
Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ: 22221  
Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BS-IMEX spol. s r. o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

IČ: 63476711  
DIČ: CZ63476711

Projektant:  
Ing. Pravec František

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kašparová Věra

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 271 449,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 271 449,05	21,00%	267 004,30
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 538 453,35**

**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:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

## 1.1 - Výtlačný řad Z

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 271 449,05**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 271 283,69
1 - Zemní práce	594 110,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 360,00
4 - Vodorovné konstrukce	48 239,55
5 - Komunikace	1 710,72
8 - Trubní vedení	622 822,95
99 - Přesun hmot	532,63
997 - Přesun sutě	2 264,02
998 - Přesun hmot	243,24
PSV - Práce a dodávky PSV	165,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	165,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín  
 Objekt: SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady  
 Soupis: **1.1 - Výtlačný řad Z**

Místo: Lubná, Zrnětín Datum: 29.02.2024  
 Zadavatel: Projektant: Ing. Pravec František  
 Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonafka 408/16, 617 00 Brno Zpracovatel: Kašparová Věra

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

**Náklady soupisu celkem 1 271 449,05**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 271 283,69

D 1 Zemní práce 594 110,58

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "štěrk" 9,6*0,81	m2	7,776	40,00	311,04	CS ÚRS 2024 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 385	hod	385,000	50,00	19 250,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 38,5	den	38,500	100,00	3 850,00	CS ÚRS 2024 01
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 740*0,25	m	185,000	8,00	1 480,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 740*0,25	m	185,000	1,00	185,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" (2*4,0+2*2,0)+(4*2,0)	m	20,000	111,00	2 220,00	CS ÚRS 2024 01
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" (2*4,0+2*2,0)+(4*2,0)	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 1,7	m	1,700	10,00	17,00	CS ÚRS 2024 01
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" 1,7	m	1,700	5,00	8,50	CS ÚRS 2024 01
10	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4 -"tráva" (0,25*0,25*0,25)*4 Součet zepráce_s*0,50	m3	0,006	90,00	0,54	CS ÚRS 2024 01
11	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně zepráce_s*0,50	m3	0,006	140,00	0,84	CS ÚRS 2024 01
12	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*3 -"tráva" (1*0,5*0,25)*3 Součet zepráce_v*0,50	m3	1,088	90,00	97,92	CS ÚRS 2024 01
13	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně zepráce_v*0,50	m3	1,088	140,00	152,32	CS ÚRS 2024 01
14	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "z výpisu objemu zem.prací" "vodovodní řad Z" 994,68 -"řízený protlak" 24,0*0,81*1,7 "výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*4 -"tráva" (366,2*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)*4 -"orná půda" 364,2*0,81*0,50 -"štěrk" 9,6*0,81*0,20 Součet zepráce_n*0,50	m3	369,660	85,00	31 421,10	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	369,660	125,00	46 207,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		zepráce_n*0,50		369,660			
16	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,700	90,00	1 053,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"z výpisu objemu zem.praci"					
	vv		"strojové zatahovací jámy" (4*2*2,2)+(2*2*2,2)		26,400			
	vv		"tráva" (4,0*2,0*0,25)-(2,0*2,0*0,25)		-3,000			
	vv	zepráce	Součet		23,400			
	vv		zepráce*0,50		11,700			
17	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	11,700	140,00	1 638,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		zepráce*0,50		11,700			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	11,000	65,00	715,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"zatahovací jámy" (2*4,0+2*2,0)*2,2+(4*2,0)*2,2		44,000			
	vv	pazeni_4	Součet		44,000			
	vv		pazeni 4*0,25		11,000			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	11,000	22,00	242,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		pazeni 4*0,25		11,000			
20	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	24,000	900,00	21 600,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"řad Z" 24,0		24,000			
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940	70,00	11 195,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	vv		vod_přem*0,50		159,940			
22	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	159,940	70,00	11 195,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	vv		vod_přem*0,50		159,940			
23	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940	95,00	15 194,30	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"Vytlačená kubatura :"					
	vv		"lože pod potrubí"					
	vv		"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,10		59,940			
	vv		"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,10		0,600			
	vv		"pro kabely" 741,0*0,20*0,10		-14,820			
	vv	loze_	Mezisoučet		45,720			
	vv		"obsyp"					
	vv		"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,40		239,760			
	vv		"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,40		2,400			
	vv		"pro kabely" 741,0*0,20*0,15		-22,230			
	vv	obsyp_	Mezisoučet		219,930			
	vv		"beton.bloky"					
	vv		5*0,2*0,5*0,81		0,405			
	vv	blok	Mezisoučet		0,405			
	vv		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3		0,750			
	vv		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075			
	vv		"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*4		1,130			
	vv		"pro kabely" 741,0*0,20*0,35		51,870			
	vv	vytlač	Součet		319,880			
	vv	vod_přem	vytlač		319,880			
	vv		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	vv		vod_přem*0,50		159,940			
24	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	159,940	95,00	15 194,30	CS ÚRS 2024 01
	vv		vod_přem*0,50		159,940			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	319,880	50,00	15 994,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		159,940			
	vv		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		159,940			
	vv		Součet		319,880			
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	319,880	50,00	15 994,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		159,940			
	vv		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		159,940			
	vv		Součet		319,880			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	639,760	10,00	6 397,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		319,880			
	vv		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		319,880			
	vv		Součet		639,760			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	M3	445,812	70,00	31 206,84	CS ÚRS 2024 01
	vv		(zepráce_v+zepráce+zepráce_s+zepráce_n)-vytlač		445,027			
	vv	zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*4		0,785			
	vv		Součet		445,812			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3	m3	0,750	70,00	52,50	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,750			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "řad Z - PE90" 3,14*(0,090)*2/4*(770,0-24,0) Mezisoučet šterk obsyp - 4,743	m3	215,187	320,00	68 859,84	CS ÚRS 2024 01
	VV				4,743			
	VV				4,743			
	VV				215,187			
31	M	5834393011	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 vsak*1,8	t	1,350	500,00	675,00	
	VV				1,350			
32	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4 šterk*1,8 Součet	t	387,337	270,00	104 580,99	
	VV				387,337			
	VV				387,337			
33	M	5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 zásyp skruže*1,8	t	1,413	510,00	720,63	
	VV				1,413			
34	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot" šterk+loze_+vsak+zásyp_skruže Součet	m3	262,442	60,00	15 746,52	CS ÚRS 2024 01
	VV				262,442			
	VV				262,442			
35	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 sypanina	m3	262,442	70,00	18 370,94	CS ÚRS 2024 01
	VV				262,442			
36	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "ornice" 364,2*6,0 "podorniči" 364,2*6,0 Mezisoučet tráva (366,2*3,0)+(6,0*3,0)+(3,0*3,0) Součet	m2	5 496,000	8,00	43 968,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2 185,200			
	VV				2 185,200			
	VV				4 370,400			
	VV				1 125,600			
	VV				5 496,000			
37	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně ornice+tráva	m2	5 496,000	12,00	65 952,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				5 496,000			
38	M	00572470	osivo směs travní univerzál tráva*0,03	kg	33,768	120,00	4 052,16	CS ÚRS 2024 01
	VV				33,768			
39	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 tráva	m2	1 125,600	16,00	18 009,60	CS ÚRS 2024 01
	VV				1 125,600			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 360,00	
40	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "patka pro osazení sloupku na orientační tabulku" 4	kus	4,000	340,00	1 360,00	
	VV				4,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				48 239,55	
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku loze	M3	45,720	950,00	43 434,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				45,720			
42	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop blok	M3	0,405	3 000,00	1 215,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				0,405			
43	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení "viz.příloha D.1.7 Bloky na vodovodním potrubí " 5*2*(0,2+0,81)*0,5	m2	5,050	600,00	3 030,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				5,050			
44	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění blok_bed	m2	5,050	111,00	560,55	CS ÚRS 2024 01
	VV				5,050			
D 5			Komunikace				1 710,72	
45	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "šterk" 9,6*0,81	m2	7,776	220,00	1 710,72	CS ÚRS 2024 01
	VV				7,776			
D 8			Trubní vedení				622 822,95	
46	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "stávající potrubí LIT80" 1	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				1,000			
47	K	8573121221	Spotřební materiál "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva" "ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál, šrouby, těsnění" 1	komple t	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV				1,000			
48	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 3*3,0	m	9,000	18,00	162,00	
	VV				9,000			
49	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm PE_32*1,015	m	9,135	46,00	420,21	
	VV				9,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 90 x 8,2 mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "řad Z - řízený protlak" 24,0	m	24,000	61,00	1 464,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				24,000			
51	M	ELM.194112	potrubí vodovodní PE RC III, SDR 11 90x8,2 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "potrubí vodovodní PE 100 RC typ III, PN10 SDR11, 90x8,2 – tyče délky 12,0m. – typ III dle PAS 1075, svařované na tuho" "řad Z - řízený protlak" 24,0*1,015	m	24,360	382,00	9 305,52	
	VV				24,360			
52	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "řad Z" 746,0	m	746,000	50,00	37 300,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				746,000			
	VV	PE 90	Součet		746,000			
53	M	ELM.194111	potrubí vodovodní PE RC II, SDR 11 90x8,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "potrubí vodovodní PE 100 RC typ II, PN10 SDR11, 90x8,2 – tyče délky 12,0m. – typ II dle PAS 1075, svařované elektrotvarovkou" PE 90*1,015	m	757,190	202,00	152 952,38	
	VV				757,190			
54	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 2	kus	2,000	657,00	1 314,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,000			
55	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 2*1,02	kus	2,040	2 387,00	4 869,48	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,040			
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 2	kus	2,000	402,00	804,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,000			
57	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 2*1,02	kus	2,040	2 149,00	4 383,96	CS ÚRS 2024 01
	VV				2,040			
58	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 3	kus	3,000	582,00	1 746,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				3,000			
59	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 natural "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 3*1,02	kus	3,060	2 924,00	8 947,44	CS ÚRS 2024 01
	VV				3,060			
60	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 6	kus	6,000	239,00	1 434,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				6,000			
61	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 6*1,015	kus	6,090	709,00	4 317,81	CS ÚRS 2024 01
	VV				6,090			
62	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 1	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				1,000			
63	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 1*1,02	kus	1,020	705,00	719,10	CS ÚRS 2024 01
	VV				1,020			
64	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" "elektrospojka" 79 "oblouk" 4 Součet	kus	83,000	150,00	12 450,00	CS ÚRS 2024 01
	VV				79,000			
	VV				4,000			
	VV				83,000			
65	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 79*1,015	kus	80,185	222,00	17 801,07	CS ÚRS 2024 01
	VV				80,185			
66	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu" 4*1,015	kus	4,060	1 137,00	4 616,22	
	VV				4,060			
67	M	HWL.873008000 017	KROUŽEK KLÍNOVÝ NASTAVITELNÝ GUMA 80 "viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"	kus	1,015	4 789,00	4 860,84	
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1*1,015			
						1,015		
68	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	7 485,00	7 559,85	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1*1,01			
						1,010		
69	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	547,00	547,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
70	M	HWL.982208015 016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80	kus	1,000	45 175,00	45 175,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
71	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	913,00	913,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
72	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
73	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
74	M	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
75	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	3,000	367,00	1 101,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					3			
						3,000		
76	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	774,00	3 096,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4			
						4,000		
77	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,040	9 500,00	38 380,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4*1,01			
						4,040		
78	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	4,000	2 598,00	10 392,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4			
						4,000		
79	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	9,000	239,00	2 151,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					9			
						9,000		
80	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	9,135	269,00	2 457,32	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					9*1,015			
						9,135		
81	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	9,135	578,00	5 280,03	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					9*1,015			
						9,135		
82	K	8912472111	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	416,00	416,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					1			
						1,000		
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	609,00	2 436,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4			
						4,000		
84	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 335,00	5 340,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4			
						4,000		
85	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	4,000	346,00	1 384,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					4			
						4,000		
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 181,00	3 543,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					3			
						3,000		
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	3 712,00	11 136,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
					3			
						3,000		
88	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	3,000	1 018,00	3 054,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		3		3,000			
89	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 928,00	7 712,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"skruž pro označení hydrantu, šoupátka"					
	VV		4		4,000			
90	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	4,040	1 468,00	5 930,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4*1,01		4,040			
91	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	770,000	15,00	11 550,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		770		770,000			
92	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	770,000	50,00	38 500,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		770		770,000			
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
94	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	831,00	5 817,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		3+4		7,000			
95	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	4,000	1 346,00	5 384,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4		4,000			
96	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	770,000	5,00	3 850,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		770		770,000			
97	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	870,100	23,00	20 012,30	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		770*1,13		870,100			
98	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	783,300	9,00	7 049,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.8 Uložení potrubí"					
	VV		(770-24)*1,05		783,300			
	D	99	Přesun hmot				532,63	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,609	70,00	532,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,186-3,577		7,609			
	D	997	Přesun sutě				2 264,02	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,510	48,00	216,48	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 2,255		2,255			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		2,255			
	VV		Součet		4,510			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	42,845	12,00	514,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*19		42,845			
102	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,510	90,00	405,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		2,255			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		2,255			
	VV		odvoz_suti		2,255			
	VV		Součet		4,510			
103	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,255	500,00	1 127,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,255		2,255			
	D	998	Přesun hmot				243,24	
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,577	68,00	243,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,577		3,577			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				165,36	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				165,36	
105	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná	m2	1,500	52,00	78,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"štrkový vsakovací prostor"					
	VV		3*(1,0*0,5)		1,500			
	VV	izolace_v	Součet		1,500			
106	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,725	50,00	86,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		izolace_v*1,15		1,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 105,00	1,11	CS ÚRS 2024 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.2 - Výtlačný řad L**

KSO: 827 11  
Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ: 22221  
Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BS-IMEX spol. s r. o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

IČ: 63476711  
DIČ: CZ63476711

Projektant:  
Ing. Pravec František

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kašparová Věra

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 883 708,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 883 708,19	21,00%	395 578,72
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **2 279 286,91**

---

**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:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

## 1.2 - Výtlačný řad L

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 883 708,19**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 883 597,58
1 - Zemní práce	952 020,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 125,00
4 - Vodorovné konstrukce	48 780,93
5 - Komunikace	332,42
8 - Trubní vedení	875 722,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 000,00
99 - Přesun hmot	1 127,48
997 - Přesun sutě	443,77
998 - Přesun hmot	45,63
PSV - Práce a dodávky PSV	110,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	110,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.2 - Výtlačný řad L**

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

## Náklady soupisu celkem

**1 883 708,19**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 883 597,58**

D 1

Zemní práce

952 020,18

1	K	111212315	Odstranění nevhodných dřevin přes 100 do 500 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	225,000	31,00	6 975,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		150,0*1,5		225,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"topol" 1		1,000			
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		11		11,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		11+1		12,000			
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,458	80,00	116,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"štěrka" 1,8*0,81		1,458			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	537,000	50,00	26 850,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		537		537,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	53,700	28,00	1 503,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		53,7		53,700			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	152,250	8,00	1 218,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		609*0,25		152,250			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	152,250	1,00	152,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		609*0,25		152,250			
10	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*4,0+2*2,0)+(4*2,0)		20,000			
11	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*4,0+2*2,0)+(4*2,0)		20,000			
12	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,700	10,00	17,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
13	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,700	5,00	8,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1,7		1,700			
14	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,005	90,00	0,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka"		0,056			
	VV		(0,25*0,25*0,3)*3		-0,047			
	VV		"tráva" (0,25*0,25*0,25)*3		0,009			
	VV	zepráce_s	Součet		0,005			
	VV		zepráce_s*0,50					
15	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,005	140,00	0,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_s*0,50		0,005			
16	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,725	90,00	65,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*2		1,700			
	VV		"tráva" (1*0,5*0,25)*2		-0,250			
	VV	zepráce_v	Součet		1,450			
	VV		zepráce_v*0,50		0,725			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,725	140,00	101,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_v*0,50		0,725			
18	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	308,561	80,00	24 684,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	VV		"vodovodní řad L" 1390,608		1 390,608			
	VV		"řízený protlak" 601,34		-601,340			
	VV		"propojení se stáv. řadem" 1,0*0,81*1,7		1,377			
	VV		"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*3		2,363			
	VV		"tráva" (356,6*0,81*0,25)-(1,0*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)*3		-74,102			
	VV		"orná půda" 250,6*0,81*0,50		-101,493			
	VV		"štírk" 1,8*0,81*0,20		-0,292			
	VV	zepráce_n	Součet		617,121			
	VV		zepráce_n*0,50		308,561			
19	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	308,561	125,00	38 570,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_n*0,50		308,561			
20	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	70,200	90,00	6 318,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.praci"					
	VV		"strojové zatahovací jámy" (4*2*2,2)*9		158,400			
	VV		"tráva" (4,0*2,0*0,25)*9		-18,000			
	VV	zepráce	Součet		140,400			
	VV		zepráce*0,50		70,200			
21	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	70,200	140,00	9 828,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce*0,50		70,200			
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	65,00	3 861,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"zatahovací jámy" (2*4,0+2*2,0)*2,2*9		237,600			
	VV	pažení_4	Součet		237,600			
	VV		pažení_4*0,25		59,400			
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	22,00	1 306,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		pažení_4*0,25		59,400			
24	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačáním potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	464,000	840,00	389 760,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad L" 464,0		464,000			
25	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304	70,00	8 841,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		126,304			
26	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	126,304	70,00	8 841,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		126,304			
27	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304	80,00	10 104,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,10		46,413			
	VV		"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,10		3,600			
	VV		"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,10		0,081			
	VV		"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1*0,10		0,100			
	VV	loze_	Mezisoučet		50,194			
	VV		"obsyp"					
	VV		"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,40		185,652			
	VV		"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,40		14,400			
	VV		"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,35		0,284			
	VV		"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1,0*0,35		0,350			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		200,686			
	VV		"beton.bloky"					
	VV		4*0,2*0,5*0,81		0,324			
	VV	blok	Mezisoučet		0,324			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*2		0,500			
	VV		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*3		0,056			
	VV		"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*3		0,848			
	VV	vytlač	Součet		252,608			
	VV	vod_přem	vytlač		252,608			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
	VV		vod_přem*0,50		126,304			
28	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	126,304	95,00	11 998,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*0,50		126,304			
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	252,608	60,00	15 156,48	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		126,304			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		126,304			
	VV		Součet		252,608			
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	252,608	60,00	15 156,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		126,304			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		126,304			
	VV		Součet		252,608			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	505,216	10,00	5 052,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		252,608			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		252,608			
	VV		Součet		505,216			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961	75,00	38 022,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		(zepráce_v+zepráce+zepráce_s+zepráce_n)-vytlač		506,372			
	VV	zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*3		0,589			
	VV		Součet		506,961			
33	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,500	80,00	40,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV	vsak	(1*0,5*0,5)*2		0,500			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	196,814	345,00	67 900,83	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"řad L - PE90" 3,14*(0,090)^2/4*(1073-464)		3,872			
	VV		Mezisoučet		3,872			
	VV	šterk	obsyp - 3,872		196,814			
35	M	5834393011	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	0,900	500,00	450,00	
	VV		vsak*1,8		0,900			
36	M	5833731011	šterkopísek frakce 0/4	t	354,265	280,00	99 194,20	
	VV		šterk*1,8		354,265			
	VV		Součet		354,265			
37	M	5834387211	kamenivo drčené hrubé frakce 8/16	t	1,060	510,00	540,60	
	VV		zásyp skruže*1,8		1,060			
38	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097	60,00	14 885,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+loze_+vsak+zásyp_skruze		248,097			
	VV	sypanina	Součet		248,097			
39	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	248,097	70,00	17 366,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		248,097			
40	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	4 239,000	10,00	42 390,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 250,6*6,0		1 503,600			
	VV		"podorničí" 250,6*6,0		1 503,600			
	VV	ornice	Mezisoučet		3 007,200			
	VV	tráva	"tráva" (356,6*3,0)+(6,0*3,0)*9		1 231,800			
	VV		Součet		4 239,000			
41	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 239,000	12,00	50 868,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice+tráva		4 239,000			
42	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	36,954	120,00	4 434,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		36,954			
43	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 231,800	16,00	19 708,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		1 231,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 125,00	
44	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	3,000	375,00	1 125,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		3		3,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				48 780,93	
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	50,194	888,00	44 572,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		loze		50,194			
46	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,324	3 775,00	1 223,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok		0,324			
47	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	4,040	597,00	2 411,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.7 Bloky na vodovodním potrubí"					
	VV	blok_bed	4*2*(0,2+0,81)*0,5		4,040			
48	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	4,040	142,00	573,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok_bed		4,040			
D 5			Komunikace				332,42	
49	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	1,458	228,00	332,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"šterk" 1,8*0,81		1,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	875 722,17				
50	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	3 812,00	7 624,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"stávající potrubí PE 6/4" 2		2,000			
51	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 175,00	4 175,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"stávající PVC150" 1		1,000			
52	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	7 000,00	7 000,00	
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál, šrouby, těsnění"					
	vv		1		1,000			
53	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000	18,00	108,00	
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv	PE 32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 2*3,0		6,000			
54	M	286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	6,090	46,00	280,14	
	vv		PE 32*1,015		6,090			
55	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	4,000	26,00	104,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"propojení se stávajícím řadem" 4,0		4,000			
56	M	28613112	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	4,121	72,00	296,71	CS ÚRS 2022 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"propojení se stávajícím řadem" 4,0*1,015		4,060			
	vv		4,06*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,121			
57	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	464,000	61,00	28 304,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"řad L - řízený protlak" 464,0		464,000			
58	M	ELM.194112	potrubí vodovodní PE RC III, SDR 11 90x8,2 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	470,960	365,00	171 900,40	
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"potrubí vodovodní PE 100 RC typ III, PN10 SDR11, 90x8,2 – tyče délky 12,0m. – typ III dle PAS 1075, svařované na tupo"					
	vv		"řad L - řízený protlak" 464,0*1,015		470,960			
59	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	609,000	61,00	37 149,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"řad L" 609,0		609,000			
	vv	PE 90	Součet		609,000			
60	M	ELM.194111	potrubí vodovodní PE RC II, SDR 11 90x8,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	618,135	219,00	135 371,57	
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"potrubí vodovodní PE 100 RC typ II, PN10 SDR11, 90x8,2 – tyče délky 12,0m. – typ II dle PAS 1075, svařované elektrotvarovkou"					
	vv		PE 90*1,015		618,135			
61	M	28613135	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 225x13,4mm	m	12,180	820,00	9 987,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		"chránička" 12,0*1,015		12,180			
62	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm	m	24,000	15,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		"oprava meliorace"					
	vv		12*2,0		24,000			
63	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	24,360	25,00	609,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	vv		(12*2,0)*1,015		24,360			
64	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		1		1,000			
65	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,020	2 222,00	2 266,44	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		1*1,02		1,020			
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	402,00	804,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	vv		1+1		2,000			
67	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,020	1 812,00	1 848,24	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,02		1,020			
68	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN 80-90°	kus	1,020	2 149,00	2 191,98	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,02		1,020			
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	582,00	2 328,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			4		4,000			
70	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 natural	kus	4,080	2 555,00	10 424,40	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			4*1,02		4,080			
71	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1		1,000			
72	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,015	366,00	371,49	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
73	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	239,00	1 673,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			7		7,000			
74	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,105	709,00	5 037,45	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			7*1,015		7,105			
75	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	239,00	1 673,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			7		7,000			
76	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	7,140	705,00	5 033,70	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			7*1,02		7,140			
77	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1		1,000			
78	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,015	153,00	155,30	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
79	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	70,000	220,00	15 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			70		70,000			
80	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	71,050	290,00	20 604,50	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			70*1,015		71,050			
81	M	HWL.797404000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 40 (46-58)	kus	2,020	5 564,00	11 239,28	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2*1,01		2,020			
82	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	7 002,00	14 144,04	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2*1,01		2,020			
83	K	8912113211	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky DN 50	kus	2,000	626,00	1 252,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1+1		2,000			
84	M	HWL.280006405 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50-2"	kus	1,010	6 824,00	6 892,24	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
85	M	HWL.260006405 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50	kus	1,010	6 702,00	6 769,02	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
86	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	2,000	1 656,00	3 312,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	547,00	547,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
88	M	HWL.982208015 016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80	kus	1,000	41 000,00	41 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
89	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
90	M	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	41 000,00	41 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
91	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	2,000	367,00	734,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
92	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	774,00	3 096,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4		4,000			
93	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,040	1 000,00	4 040,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4*1,01		4,040			
94	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	4,000	2 599,00	10 396,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4		4,000			
95	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
96	M	HWL.531009000 216	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-2"	kus	1,010	4 313,00	4 356,13	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,01		1,010			
97	K	891249111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,000	239,00	1 912,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		8		8,000			
98	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	8,120	270,00	2 192,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		8*1,015		8,120			
99	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	8,120	578,00	4 693,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		8*1,015		8,120			
100	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	444,00	888,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
101	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	2,000	1 059,00	2 118,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	609,00	2 436,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4		4,000			
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 335,00	5 340,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4		4,000			
104	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	6,000	346,00	2 076,00	
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		4+2		6,000			
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 181,00	2 362,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
106	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 712,00	7 424,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
107	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	2,000	1 018,00	2 036,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2		2,000			
108	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 928,00	5 784,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			"skruž pro označení hydrantu, šoupátka"					
			3		3,000			
109	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	3,030	1 468,00	4 448,04	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			3*1,01		3,030			
110	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 077,000	21,00	22 617,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			1073+4		1 077,000			
111	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			4		4,000			
112	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 073,000	100,00	107 300,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			1073		1 073,000			
113	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 350,00	10 700,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
114	K	899713111	Orientační tabulky na sloupeku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	831,00	4 986,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2+4		6,000			
115	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	3,000	1 346,00	4 038,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			3		3,000			
116	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	1 077,000	10,00	10 770,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.8 Uložení potrubí"					
			1073+4		1 077,000			
117	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	1 217,010	24,00	29 208,24	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.8 Uložení potrubí"					
			(1073+4)*1,13		1 217,010			
118	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	643,650	9,00	5 792,85	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.8 Uložení potrubí"					
			(1073-464+4)*1,05		643,650			
119	K	8999111224	Kluzná objímka výšky 36 mm typ B	kus	27,405	190,00	5 206,95	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			"3B"					
			(3*9)*1,015		27,405			
120	K	8999131341	Uzavírací manžeta chráničky potrubí 225/90	kus	2,030	1 490,00	3 024,70	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			2*1,015		2,030			
121	K	8999131412	Nasunutí potrubí PE90 do chráničky PE225	m	12,000	250,00	3 000,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
			"křížení s potokem"					
			12,0		12,000			
							4 000,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
122	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,500	3 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"ve stěně vodojemu Lubná" 1*0,5		0,500			
123	M	562846541	prostupové těsnění	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
			"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"utěsnění prostupu"					
			1		1,000			
							1 127,48	
D 99			Přesun hmot					
124	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,414	134,00	1 127,48	CS ÚRS 2024 01
			9,085-0,671		8,414			
							443,77	
D 997			Přesun sutě					
125	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,884	48,00	42,43	CS ÚRS 2024 01
			odvoz_suti					
			"odvoz suti na meziskládku" 0,442		0,442			
			"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		0,442			
			Součet		0,884			
126	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8,398	12,00	100,78	CS ÚRS 2024 01
			"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
			odvoz_suti*19		8,398			
127	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,884	90,00	79,56	CS ÚRS 2024 01
			"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti					
					0,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		0,442			
	WV		odvoz_suti					
	WV		Součet		0,884			
128	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,442	500,00	221,00	CS ÚRS 2024 01
	WV				0,442			
	D	998	Přesun hmot				45,63	
129	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,671	68,00	45,63	CS ÚRS 2024 01
	WV				0,671			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				110,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				110,61	
130	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstvy ochranná	m2	1,000	52,00	52,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"					
	WV		"štrkový vsakovací prostor"					
	WV		2*(1,0*0,5)		1,000			
	WV	izolace_v	Součet		1,000			
131	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,150	50,00	57,50	CS ÚRS 2024 01
	WV		izolace_v*1,15		1,150			
132	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 105,00	1,11	CS ÚRS 2024 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.3 - Přerušovací šachta**

KSO: 827 11  
Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ: 22221  
Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BS-IMEX spol. s r. o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

IČ: 63476711  
DIČ: CZ63476711

Projektant:  
Ing. Pravec František

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kašparová Věra

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>347 395,13</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	347 395,13	21,00%	72 952,98
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>420 348,11</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**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:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.3 - Přerušovací šachta**

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**347 395,13**

HSV - Práce a dodávky HSV	328 744,61
1 - Zemní práce	60 729,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 603,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 927,55
5 - Komunikace	4 455,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	536,86
8 - Trubní vedení	198 311,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 830,00
99 - Přesun hmot	3 211,85
997 - Přesun sutě	1 138,59
PSV - Práce a dodávky PSV	18 650,52
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 440,17
767 - Konstrukce zámečnické	12 210,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné řady

Soupis:

**1.3 - Přerušovací šachta**

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

## Náklady soupisu celkem

**347 395,13**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**328 744,61**

D 1

Zemní práce

**60 729,99**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	hod	20,000	63,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 01
			20		20,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	den	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2024 01
			2		2,000			
3	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	9,250	8,00	74,00	CS ÚRS 2024 01
			37*0,25		9,250			
4	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	9,250	1,00	9,25	CS ÚRS 2024 01
			37*0,25		9,250			
5	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
			4*2,5		10,000			
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2024 01
			4*2,5		10,000			
7	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	3,800	10,00	38,00	CS ÚRS 2024 01
			3,8		3,800			
8	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m	3,800	5,00	19,00	CS ÚRS 2024 01
			3,8		3,800			
9	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m3	0,981	90,00	88,29	CS ÚRS 2024 01
			"oplocení" 20,0*0,30*0,10		0,600			
			"pro sloupky" (7*0,50*0,50*0,80)+(10*0,5*0,5*0,50)+(2*0,50*0,50*1,0)		3,150			
			"tráva" (20,0*0,30*0,10)-(7,0*0,50*0,50*0,25)- (10*0,50*0,50*0,25)-(2*0,50*0,50*0,25)		-1,788			
			Součet		1,962			
			zepráce_o		0,981			
			zepráce_o*0,50		0,981			
10	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně zepráce_o*0,50	m3	0,981	140,00	137,34	CS ÚRS 2024 01
					0,981			
11	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m3	0,750	90,00	67,50	CS ÚRS 2024 01
			"vsakovací objekt" 2,0*1,0*1,0		2,000			
			"tráva" 2,0*1,0*0,25		-0,500			
			Součet		1,500			
			zepráce_vsak		0,750			
			zepráce_vsak*0,50		0,750			
12	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně zepráce_vsak*0,50	m3	0,750	140,00	105,00	CS ÚRS 2024 01
					0,750			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m3	37,544	90,00	3 378,96	CS ÚRS 2024 01
			"z výpisu objemu zem.praci"		82,580			
			"odpadní potrubí" 82,58		-7,493			
			"tráva" 37,0*0,81*0,25		75,087			
			Součet		37,544			
			zepráce		37,544			
			zepráce*0,50		37,544			
14	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 zepráce*0,50	m3	37,544	140,00	5 256,16	CS ÚRS 2024 01
					37,544			
15	K	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 "viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"	m3	11,094	180,00	1 996,92	CS ÚRS 2024 01
					11,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přerušovací šachta" 2,5*2,5*3,8		23,750			
	VV		"tráva" 2,5*2,5*0,25		-1,563			
	VV	zepráce_š	Součet		22,187			
	VV		zepráce_š*0,50		11,094			
16	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	11,094	280,00	3 106,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		zepráce_š*0,50		11,094			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	41,565	65,00	2 701,73	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpadní potrubí" 128,26		128,260			
	VV		"přerušovací šachta" 4*2,5*3,8		38,000			
	VV	pazeni_4	Součet		166,260			
	VV		pazeni_4*0,25		41,565			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	41,565	22,00	914,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		pazeni_4*0,25		41,565			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904	70,00	903,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		12,904			
20	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,904	70,00	903,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku"					
	VV		vod_přem*0,50		12,904			
21	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904	95,00	1 225,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,10		2,997			
	VV	loze_	Mezisoučet		2,997			
	VV		"obsyp"					
	VV		"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,40		11,988			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		11,988			
	VV		"vsakovací objekt" 2,0*1,0*0,75		1,500			
	VV		"patky pro sloupky pro oplocení"		1,963			
	VV		7*(0,5*0,5*0,55)+10*(0,50*0,50*0,25)+2*(0,50*0,50*0,75)		6,182			
	VV		"přerušovací šachta" 3,14*(1,5)^2/4*3,5		0,831			
	VV	podsyyp_PŠ	"podsyyp - přerušovací šachta" 3,14*(2,3)^2/4*0,20		0,346			
	VV		"podkl.beton - přerušovací šachta" 3,14*(2,1)^2/4*0,10		25,807			
	VV	vytlač	Součet		25,807			
	VV	vod_přem	vytlač		25,807			
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"		12,904			
	VV		vod_přem*0,50		12,904			
22	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,904	95,00	1 225,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		vod_přem*0,50		12,904			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,808	60,00	1 548,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		12,904			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		12,904			
	VV		Součet		25,808			
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	25,808	60,00	1 548,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		12,904			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		12,904			
	VV		Součet		25,808			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	51,614	10,00	516,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		25,807			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		25,807			
	VV		Součet		51,614			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929	160,00	11 988,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		(zepráce_o+zepráce_vsak+zepráce+zepráce_š)-vytlač		74,929			
27	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"vsakovací objekt"					
	VV	vsak	2,0*1,0*1,0		2,000			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,637	380,00	4 422,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpadní potrubí" 3,14*(0,110)^2/4*37,0		0,351			
	VV		Mezisoučet		0,351			
	VV	šterk	obsyp - 0,351		11,637			
29	M	5834393011	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,600	500,00	1 800,00	
	VV		vsak*1,8		3,600			
30	M	5833731011	šterk/ok/sek frakce 0/4	t	20,947	280,00	5 865,16	
	VV		šterk*1,8		20,947			
	VV		Součet		20,947			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465	60,00	1 047,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+loze_+vsak+podsyyp_PŠ		17,465			
	VV	sypanina	Součet		17,465			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,465	70,00	1 222,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		17,465			
33	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	140,000	10,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpadní potrubí" 37,0*3,0		111,000			
	VV		"vsakovací objekt" 3,0*2,0		6,000			
	VV		"přerušovací šachta" 3,5*3,5		12,250			
	VV		"oplocení " 20,0*0,30		6,000			
	VV		"patky" (7*0,50*0,50)+(10*0,50*0,50)+(2*0,50*0,50)		4,750			
	VV		Součet		140,000			
34	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	122,890	12,00	1 474,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		(37,0*3,0)		111,000			
	VV		(3,5*3,5)-(0,6*0,6)		11,890			
	VV	tráva	Součet		122,890			
35	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,687	120,00	442,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		3,687			
36	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	122,890	16,00	1 966,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		122,890			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 603,00	
37	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000	684,00	684,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
38	M	553423341	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"uzamykatelná včetně sloupků"					
	VV		1		1,000			
39	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	19,000	130,00	2 470,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		20,0-1,0		19,000			
40	M	31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	19,000	150,00	2 850,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		20,0-1,0		19,000			
41	M	59231120	sloupek řadový plotový pro drátěné pletivo 120x150x2500mm	kus	7,000	307,00	2 149,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
42	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		10		10,000			
43	M	4044424701	informační tabule 800 x 300 mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 927,55	
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,831	950,00	789,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		podsypaní PŠ		0,831			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	2,997	950,00	2 847,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		lože		2,997			
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,346	3 775,00	1 306,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta" 3,14*(2,1)*2/4*0,10		0,346			
47	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	0,659	597,00	393,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV	bed_d	"přerušovací šachta"3,14*2,1*0,10		0,659			
48	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,659	142,00	93,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		bed_d		0,659			
49	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,150	2 500,00	7 875,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"oplocení"					
	VV		7*(0,5*0,5*0,8)+10*(0,50*0,50*0,50)+2*(0,50*0,50*1,0)		3,150			
50	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	25,200	597,00	15 044,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV	bed_o	"oplocení" 7*(4*0,5*0,8)+10*(4*0,50*0,50)+2*(4*0,5*1,0)		25,200			
51	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	25,200	142,00	3 578,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		bed_o		25,200			
	D	5	Komunikace				4 455,60	
52	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"oplocení" 20,0*0,30		6,000			
	VV	dlažba bet	Součet		6,000			
53	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	6,180	420,00	2 595,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		dlažba_bet*1,03		6,180			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				536,86	
54	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	1,766	304,00	536,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		3,14*(1,5)*2/4		1,766			
	D	8	Trubní vedení				198 311,17	
55	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál, šrouby, těsnění"					
	VV		1		1,000			
56	K	8712512111	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	40,000	70,00	2 800,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpadní potrubí" 40,0		40,000			
57	M	286135501	potrubí vodovodní PE100 SDR11 110x10mm	m	40,600	288,00	11 692,80	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"odpadní potrubí" 40,0*1,015		40,600			
58	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	239,00	1 195,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
59	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	5,075	359,00	1 821,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		5*1,015		5,075			
60	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
61	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,015	705,00	715,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
62	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	239,00	1 434,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		6		6,000			
63	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,090	359,00	2 186,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		6*1,015		6,090			
64	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
65	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,030	1 033,00	2 096,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2*1,015		2,030			
66	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
67	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,015	1 467,00	1 489,01	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
68	K	891243431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	1,000	547,00	547,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"plovákový uzávěr"					
	VV		1		1,000			
69	M	422153051	mezipřírubový plovákový uzávěr DN80	kus	1,000	11 891,00	11 891,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		"klapka s volným koncem včetně + plováková sada DN80"					
	VV		1		1,000			
70	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000	69,00	69,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
71	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	774,00	1 548,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
72	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,020	9 999,00	20 197,98	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2*1,01		2,020			
73	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
74	M	HWL.400210000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,010	12 007,00	12 127,07	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		1*1,01		1,010			
75	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	1,000	2 599,00	2 599,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			1		1,000			
76	M	HWL.782010030001	PRODLOUŽENÍ VŘETENE 3,0m	kus	2,000	5 099,00	10 198,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
77	K	8912491111	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	239,00	1 434,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			6		6,000			
78	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	6,090	270,00	1 644,30	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			6*1,015		6,090			
79	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	6,090	578,00	3 520,02	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			6*1,015		6,090			
80	K	8912491112	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	239,00	478,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			2		2,000			
81	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	2,030	345,00	700,35	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			2*1,015		2,030			
82	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,030	646,00	1 311,38	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			2*1,015		2,030			
83	K	8944101231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 šachtové dno výšky 1635 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 1		1,000			
84	M	592245261	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační výšky 163,5cm	kus	1,010	18 000,00	18 180,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 1*1,01		1,010			
85	K	894410243	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 2		2,000			
86	M	59224438	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm stupadla poplastovaná	kus	2,020	12 000,00	24 240,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 2*1,01		2,020			
87	K	894410304	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 deska zákrytová	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 1		1,000			
88	M	592260341	deska zákrytová kruhové nádrže DN 1500 se stěnou tl přes 100mm v 165mm otvor 1x 600x600mm	kus	1,010	11 765,00	11 882,65	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 1*1,01		1,010			
89	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 3		3,000			
90	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	945,00	945,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta" 1		1,000			
91	M	55241021	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	kus	1,000	7 933,00	7 933,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta"					
			"poklop 600x600 mm, s odvětráním, uzamykatelný, D400"		1,000			
			1		1,000			
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	609,00	1 827,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			3		3,000			
93	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 335,00	4 005,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			3		3,000			
94	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	3,000	346,00	1 038,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			3		3,000			
95	K	7678350031	Kotvení do podesty	komple t	1,000	1 000,00	1 000,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta "					
			"kotvení včetně dodání materiálu"		1,000			
			1		1,000			
96	K	7678350032	Kotvení potrubí do stěny šachty	komple t	2,000	1 000,00	2 000,00	
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			"přerušovací šachta "					
			"kotvení potrubí do stěny šachty včetně dodání materiálu"		2,000			
			2		2,000			
97	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	40,000	21,00	840,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
			40,0		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		40		40,000			
99	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 350,00	10 700,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
100	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	40,000	10,00	400,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		40		40,000			
101	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	45,200	24,00	1 084,80	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		40*1,13		45,200			
102	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	42,000	9,00	378,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		40,0*1,05		42,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 830,00	
103	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,560	3 000,00	1 680,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		4*0,14		0,560			
104	M	552913061	prostupové těsnění 150/90	kus	4,060	2 500,00	10 150,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		4*1,015		4,060			
	D	99	Přesun hmot				3 211,85	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,969	134,00	3 211,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		23,969		23,969			
	D	997	Přesun sutě				1 138,59	
106	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,044	48,00	2,11	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz sutí na meziskládku" 0,022		0,022			
	VV		"odvoz sutí na skládku určenou investorem" odvoz_suti		0,022			
	VV		Součet		0,044			
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	0,418	12,00	5,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz sutí na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*19		0,418			
108	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,044	90,00	3,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání sutí - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		0,022			
	VV		"nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"		0,022			
	VV		odvoz_suti					
	VV		Součet		0,044			
109	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,255	500,00	1 127,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,255		2,255			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 650,52	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 440,17	
110	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svisle na betonu, 1 vrstva	m2	11,000	245,00	2 695,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		11,0		11,000			
111	M	BSF.51512650	MasterSeal 501 - hydroizolační nátěr, cementový, krystalizační, s atestem na pitnou vodu, bal. 25kg	kg	22,000	170,00	3 740,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		11,0*2,0		22,000			
112	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,022	235,00	5,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,022		0,022			
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 210,35	
113	K	7679951121	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		2		2,000			
114	M	562410201	atypické zámečnické konstrukce	komplet	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přerušovací šachta"					
	VV		"podesta - JAKL 80/80/5"					
	VV		"pororošt pozinkovaný 1,5x0,5"					
	VV		1		1,000			
115	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,009	1 150,00	10,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,009		0,009			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektropřípojka

Soupis:

**3.1 - Elektropřípojka**

KSO:

Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BS-IMEX spol. s r. o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

IČ:

63476711

DIČ:

CZ63476711

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**211 919,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 919,29	21,00%	44 503,05
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**256 422,34**

---

**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:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektropřípojka

Soupis:

## 3.1 - Elektropřípojka

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**211 919,29**

PSV - Práce a dodávky PSV

118 339,80

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

118 339,80

M - Práce a dodávky M

93 579,49

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

93 579,49

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektropřípojka

Soupis:

## 3.1 - Elektropřípojka

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r .o., Zvonafka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

### Náklady soupisu celkem

**211 919,29**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				118 339,80	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				118 339,80	
1	K	741123226	Montáž kabel AI plný nebo laněný kulatý žíla 4x35 až 50 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. AYKY) "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	752,000	15,00	11 280,00	CS ÚRS 2024 01
			752,0		752,000			
2	M	34113122	kabel silový jádro AI izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm <sup>2</sup> "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	864,800	111,00	95 992,80	CS ÚRS 2024 01
			752,0*1,15		864,800			
3	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaný do 4 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	kus	8,000	34,00	272,00	CS ÚRS 2024 01
			8		8,000			
4	K	2101000011	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou 4x35 mm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	kus	2,000	591,00	1 182,00	
			2		2,000			
5	K	7418100011	Hodinové zúčtovací sazby "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	hod	4,000	450,00	1 800,00	
			4,0		4,000			
6	K	X60.11	Podružný materiál "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	sada	1,000	2 000,00	2 000,00	
			1		1,000			
7	K	X71	Provedení revizních zkoušek, vč. revizní zprávy dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
			1		1,000			
8	K	X69	Spolupráce s revizním technikem "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	hod	4,000	250,00	1 000,00	
			4		4,000			
9	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	t	0,813	1 000,00	813,00	CS ÚRS 2024 01
			0,813		0,813			
D	M		Práce a dodávky M				93 579,49	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				93 579,49	
10	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	km	0,752	1 350,00	1 015,20	CS ÚRS 2024 01
			0,752		0,752			
11	K	460662511	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	752,000	46,00	34 592,00	CS ÚRS 2024 01
			752,0		752,000			
12	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	752,000	9,00	6 768,00	CS ÚRS 2024 01
			752,0		752,000			
13	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 35 cm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
			2,0		2,000			
14	M	59213003	žlab kabelový betonový 50x33/20x22cm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	2,040	350,00	714,00	CS ÚRS 2024 01
			2*1,02		2,040			
15	K	460762111	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásepů "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 01
			1		1,000			
16	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	752,000	12,00	9 024,00	CS ÚRS 2024 01
			"chránička" 752,0		752,000			
17	M	10.652.9071	Trubka KOPOFLEX 75 ,UV stabil.,50m "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	m	763,280	40,00	30 531,20	
			"chránička" 752,0*1,015		763,280			
18	K	4609051411	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn "viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	
			"včetně zemních prací, základu a osazení"					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	357118331	Elektroměrový rozvaděč, kompaktní pilíř, hl. jistič 3x25A, přímé jednotarifové měření, podm. EG.D.	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	
	VV		"viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
20	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	102,509	10,00	1 025,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		102,509		102,509			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady stavby**

KSO:

Místo: Lubná, Zrnětín

CC-CZ:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BS-IMEX spol. s r. o., Zvonařka 408/16, 617 00 Brno

IČ:

63476711

DIČ:

CZ63476711

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>85 528,34</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 528,34	21,00%	17 960,95
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>103 489,29</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

---

**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:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady stavby**

Místo:

Lubná, Zrnětín

Datum:

29.02.2024

Zadavatel:

Uchazeč:

BS-IMEX spol. s r .o., Zvonářka 408/16, 617 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Pravec František

Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**85 528,34**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	85 528,34
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	42 492,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 836,34
VRN4 - Inženýrská činnost	3 200,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady stavby**

Místo: Lubná, Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: BS-IMEX spol. s r. o., Zvonarka 408/16, 617 00 Brno

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

## Náklady soupisu celkem

**85 528,34**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				85 528,34	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				42 492,00	
1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	1 884,000	6,00	11 304,00	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí,"					
	VV		"vytýčení stavby"					
	VV		1884		1 884,000			
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	1 884,000	7,00	13 188,00	
	VV		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	VV		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věčného břemene"					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	VV		1884		1 884,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
4	K	0452030001	Kompletační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
5	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	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				17 000,00	
6	K	0113140001	Archeologický dohled	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1		1,000			
7	K	0113240001	Archeologický průzkum	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení stavenišť				19 836,34	
8	K	0300010001	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
9	K	0329030001	Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
10	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"Dočasné dopravní opatření - komplet"					
	VV		1		1,000			
11	K	0351030011	Pronájem ploch	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
12	K	0391030001	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť	Kč	1,000	500,00	500,00	
	VV		1		1,000			
13	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			
14	K	0392030002	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
15	K	0392030003	Zábory veřejného prostranství	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
16	K	0392030004	Zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace	Kč	1,000	1 336,34	1 336,34	
	VV		"včetně poplatku"					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 200,00	
17	K	0431340001	Zkoušky zatěžovací	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
	VV		"hutnicí statické zkoušky"					
	VV		2		2,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00	
18	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"					
	VV		1		1,000			

# SEZNAM FIGUR

Kód: 02  
Stavba: Propojení vodovodu Lubná - Zrnětín

Datum: 29.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01/ 1.1</b>	<b>Výtlačný řad Z</b>		
<b>blok</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>0,405</b>
	"beton.bloky"		0,000
	5*0,2*0,5*0,81		0,405
blok	Mezisoučet		0,405
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,405
<b>blok_bed</b>			<b>5,050</b>
	"viz.příloha D.1.7 Bloky na vodovodním potrubí "		0,000
blok_bed	5*2*(0,2+0,81)*0,5		5,050
<b>Použití figury:</b>			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	5,050
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	5,050
<b>izolace_v</b>			<b>1,500</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	3*(1,0*0,5)		1,500
izolace_v	Součet		1,500
<b>Použití figury:</b>			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstvy ochranná	m2	1,500
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,725
<b>loze_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>45,720</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,10		59,940
	"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,10		0,600
	"pro kabely" 741,0*0,20*0,10		-14,820
loze_	Mezisoučet		45,720
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	262,442
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	45,720
<b>obsyp_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>219,930</b>
	"obsyp"		0,000
	"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,40		239,760
	"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,40		2,400
	"pro kabely" 741,0*0,20*0,15		-22,230
obsyp_	Mezisoučet		219,930
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	215,187
<b>odvoz_suti</b>			<b>2,255</b>
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 2,255		2,255
<b>Použití figury:</b>			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,510
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	42,845
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ornice</b>			<b>4 370,400</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"ornice" 364,2*6,0		2 185,200
	"podorniči" 364,2*6,0		2 185,200
ornice	Mezisoučet		4 370,400
<b>Použití figury:</b>			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	5 496,000
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 496,000
<b>pazeni_2</b>			<b>2 389,700</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad Z" 2456,0		2 456,000
	"řízený protlak" 24,0*1,7*2		-81,600
	"štěrkový vsakovací prostor" (2*0,5+2*1,0)*1,7*3		15,300
pazeni_2	Součet		2 389,700
<b>pazeni_4</b>			<b>44,000</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"zatahovací jámy" (2*4,0+2*2,0)*2,2+(4*2,0)*2,2		44,000
pazeni_4	Součet		44,000
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	11,000
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	11,000
<b>PE_32</b>			<b>9,000</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 3*3,0		9,000
<b>Použití figury:</b>			
8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,000
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	9,135
<b>PE_90</b>			<b>746,000</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
	"řad Z" 746,0		746,000
PE_90	Součet		746,000
<b>Použití figury:</b>			
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm m		746,000
ELM.194111	potrubí vodovodní PE RC II, SDR 11 90x8,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	757,190
<b>sypanina</b>			<b>262,442</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+vsak+zásyp_skruze		262,442
sypanina	Součet		262,442
<b>Použití figury:</b>			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	262,442
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	262,442
<b>štěrk</b>	<b>obsyp_-0,294</b>		<b>215,187</b>
štěrk	obsyp_- 4,743		215,187
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	215,187
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	262,442
5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	387,337
<b>tráva</b>			<b>1 125,600</b>
tráva	"tráva" (366,2*3,0)+(6,0*3,0)+(3,0*3,0)		1 125,600
<b>Použití figury:</b>			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	5 496,000
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 496,000
181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 125,600
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	33,768



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>vod_přem</b>			<b>319,880</b>
vod_přem	vytlač		319,880
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	159,940
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	159,940
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	319,880
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	319,880
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	639,760
<b>vsak</b>			<b>0,750</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*3		0,750
<b>Použití figury:</b>			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,750
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	262,442
5834393011	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,350
<b>vytlač</b>	<b>Součet</b>		<b>319,880</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura ."		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,10		59,940
	"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,10		0,600
	-"pro kabely" 741,0*0,20*0,10		-14,820
	"obsyp"		0,000
	"řad Z - výkop" (770,0-24,0-4,0-2,0)*0,81*0,40		239,760
	"řad Z - v jámách" (4,0+2,0)*1*0,40		2,400
	-"pro kabely" 741,0*0,20*0,15		-22,230
	"beton.bloky"		0,000
	5*0,2*0,5*0,81		0,405
	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*3		0,750
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075
	"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*4		1,130
	"pro kabely" 741,0*0,20*0,35		51,870
vytlač	Součet		319,880
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	159,940
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
<b>zásyp_skruze</b>			<b>0,785</b>
zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*4		0,785
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	262,442
5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,413
<b>zepráce</b>			<b>23,400</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"strojové zatahovací jámy" (4*2*2,2)+(2*2*2,2)		26,400
	-"tráva" (4,0*2,0*0,25)-(2,0*2,0*0,25)		-3,000
zepráce	Součet		23,400
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,700
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	11,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
<b>zepráce_n</b>			<b>739,320</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"vodovodní řad Z" 994,68		994,680
	-"řízený protlak" 24,0*0,81*1,7		-33,048
	"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*4		3,150
	-"tráva" (366,2*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)*4		-76,406
	-"orná půda" 364,2*0,81*0,50		-147,501
	-"štěrk" 9,6*0,81*0,20		-1,555
zepráce_n	Součet		739,320
<b>Použití figury:</b>			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	369,660
132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	369,660
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
<b>zepráce_s</b>			<b>0,012</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*4		0,075
	-"tráva" (0,25*0,25*0,25)*4		-0,063
zepráce_s	Součet		0,012
<b>Použití figury:</b>			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,006
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,006
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
<b>zepráce_v</b>			<b>2,175</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*3		2,550
	-"tráva" (1*0,5*0,25)*3		-0,375
zepráce_v	Součet		2,175
<b>Použití figury:</b>			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,088
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	1,088
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	445,812
<b>SO 01/ 1.2 Výtlačný řad L</b>			
<b>blok</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>0,324</b>
	"beton.bloky"		0,000
	4*0,2*0,5*0,81		0,324
blok	Mezisoučet		0,324
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,324
<b>blok_bed</b>			<b>4,040</b>
	"viz.příloha D.1.7 Bloky na vodovodním potrubí "		0,000
blok_bed	4*2*(0,2+0,81)*0,5		4,040
<b>Použití figury:</b>			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	4,040
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	4,040
<b>izolace_v</b>			<b>1,000</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
	2*(1,0*0,5)		1,000
izolace_v	Součet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,150
<b>loze_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>50,194</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,10		46,413
	"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,10		3,600
	"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,10		0,081
	"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1*0,10		0,100
loze_	Mezisoučet		50,194
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	50,194
<b>obsyp_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>200,686</b>
	"obsyp"		0,000
	"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,40		185,652
	"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,40		14,400
	"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,35		0,284
	"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1,0*0,35		0,350
obsyp_	Mezisoučet		200,686
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	196,814
<b>odvoz_suti</b>			<b>0,442</b>
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,442		0,442
<b>Použití figury:</b>			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,884
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8,398
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,884
<b>ornice</b>			<b>3 007,200</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"ornice" 250,6*6,0		1 503,600
	"podorniči" 250,6*6,0		1 503,600
ornice	Mezisoučet		3 007,200
<b>Použití figury:</b>			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	4 239,000
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 239,000
<b>pazeni_2</b>			<b>1 959,000</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"řad L" 3433,6		3 433,600
	"řízený protlak" 1484,8		-1 484,800
	"šterkový vsakovací prostor" (2*0,5+2*1,0)*1,7*2		10,200
pazeni_2	Součet		1 959,000
<b>pazeni_4</b>			<b>237,600</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"zatahovací jámy" (2*4,0+2*2,0)*2,2*9		237,600
pazeni_4	Součet		237,600
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400
<b>PE_32</b>			<b>6,000</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
PE_32	"vsakovací prostor - odvodnění hydrantu" 2*3,0		6,000
<b>Použití figury:</b>			
8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
286137521	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	6,090
<b>PE_90</b>			<b>609,000</b>
	"viz. příloha D.1.1 Technická zpráva, příloha D.1.3 Schema kladečského plánu"		0,000
	"řad L" 609,0		609,000
PE_90	Součet		609,000
<b>Použití figury:</b>			
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	609,000
ELM.194111	potrubí vodovodní PE RC II, SDR 11 90x8,2 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	618,135
<b>sypanina</b>			<b>248,097</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+vsak+zásyp_skruze		248,097
sypanina	Součet		248,097
<b>Použití figury:</b>			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	248,097
<b>štěrk</b>	<b>obsyp_-0,294</b>		<b>196,814</b>
štěrk	obsyp_- 3,872		196,814
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	196,814
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097
5833731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	354,265
<b>tráva</b>			<b>1 231,800</b>
tráva	"tráva" (356,6*3,0)+(6,0*3,0)*9		1 231,800
<b>Použití figury:</b>			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	4 239,000
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 239,000
181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 231,800
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	36,954
<b>vod_přem</b>			<b>252,608</b>
vod_přem	vytlač		252,608
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	126,304
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	126,304
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	252,608
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	252,608
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	505,216
<b>vsak</b>			<b>0,500</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"štěrkový vsakovací prostor"		0,000
vsak	(1*0,5*0,5)*2		0,500
<b>Použití figury:</b>			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,500
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097
5834393011	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,900
<b>vytlač</b>	<b>Součet</b>		<b>252,608</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,10		46,413
	"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,10		3,600
	"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,10		0,081

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1*0,10		0,100
	"obsyp"		0,000
	"řad L - výkop" (1073,0-464,0-4,0*9)*0,81*0,40		185,652
	"řad L - v jámách" (4,0*9)*1*0,40		14,400
	"propojení se stáv. řadem - výkop" (2,0-1,0)*0,81*0,35		0,284
	"propojení se stáv. řadem - v jámě" 1,0*1,0*0,35		0,350
	"beton.bloky"		0,000
	4*0,2*0,5*0,81		0,324
	"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*2		0,500
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*3		0,056
	"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*3		0,848
vytlač	Součet		252,608
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,304
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
<b>zásyp_skruze</b>			<b>0,589</b>
zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*3		0,589
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	248,097
5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,060
<b>zepráce</b>			<b>140,400</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"strojové zatahovací jámy" (4*2*2,2)*9		158,400
	"tráva" (4,0*2,0*0,25)*9		-18,000
zepráce	Součet		140,400
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	70,200
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	70,200
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
<b>zepráce_n</b>			<b>617,121</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.praci"		0,000
	"vodovodní řad L" 1390,608		1 390,608
	"řízený protlak" 601,34		-601,340
	"propojení se stáv. řadem" 1,0*0,81*1,7		1,377
	"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*3		2,363
	"tráva" (356,6*0,81*0,25)-(1,0*0,81*0,25)-(1,5*1,5*0,25)*3		-74,102
	"orná půda" 250,6*0,81*0,50		-101,493
	"štěrk" 1,8*0,81*0,20		-0,292
zepráce_n	Součet		617,121
<b>Použití figury:</b>			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	308,561
132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	308,561
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
<b>zepráce_s</b>			<b>0,009</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*3		0,056
	"tráva" (0,25*0,25*0,25)*3		-0,047
zepráce_s	Součet		0,009
<b>Použití figury:</b>			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,005
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,005

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
<b>zepráce_v</b>			<b>1,450</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*2		1,700
	"tráva" (1*0,5*0,25)*2		-0,250
zepráce_v	Součet		1,450
<b>Použití figury:</b>			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,725
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,725
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	506,961
<b>SO 01/ 1.3 Přerušovací šachta</b>			
<b>bed_d</b>			<b>0,659</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
bed_d	"přerušovací šachta"3,14*2,1*0,10		0,659
<b>Použití figury:</b>			
452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0,659
452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,659
<b>bed_o</b>			<b>25,200</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
bed_o	"oplocení" 7*(4*0,5*0,8)+10*(4*0,50*0,50)+2*(4*0,5*1,0)		25,200
<b>Použití figury:</b>			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	25,200
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	25,200
<b>dlažba_bet</b>			<b>6,000</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"oplocení" 20,0*0,30		6,000
dlažba_bet	Součet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	6,000
59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	6,180
<b>loze_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>2,997</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,10		2,997
loze_	Mezisoučet		2,997
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,997
<b>obsyp_</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>11,988</b>
	"obsyp"		0,000
	"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,40		11,988
obsyp_	Mezisoučet		11,988
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,637
<b>odvoz_suti</b>			<b>0,022</b>
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,022		0,022
<b>Použití figury:</b>			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,044
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,418
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,044
<b>ornice</b>			<b>4 370,400</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>pazeni_2</b>			<b>35,940</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"odpadní potrubí" 35,94		35,940
pazeni_2	Součet		35,940
<b>pazeni_4</b>			<b>166,260</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"odpadní potrubí" 128,26		128,260
	"přerušovací šachta" 4*2,5*3,8		38,000
pazeni_4	Součet		166,260
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	41,565
151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	41,565
<b>podsyyp_PŠ</b>			<b>0,831</b>
podsyyp_PŠ	"podsyyp - přerušovací šachta" 3,14*(2,3)^2/4*0,20		0,831
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,831
<b>sypanina</b>			<b>17,465</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+vsak+podsyyp_PŠ		17,465
sypanina	Součet		17,465
<b>Použití figury:</b>			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,465
<b>štěrk</b>	<b>obsyp_-0,294</b>		<b>11,637</b>
štěrk	obsyp_- 0,351		11,637
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,637
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465
583731011	štěrkopísek frakce 0/4	t	20,947
<b>tráva</b>			<b>122,890</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	(37,0*3,0)		111,000
	(3,5*3,5)-(0,6*0,6)		11,890
tráva	Součet		122,890
<b>Použití figury:</b>			
181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	122,890
181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	122,890
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,687
<b>vod_přem</b>			<b>25,807</b>
vod_přem	vytláč		25,807
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,904
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,904
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	25,808
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	25,808
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	51,614
<b>vsak</b>			<b>2,000</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"vsakovací objekt"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
vsak	2,0*1,0*1,0		2,000
<b>Použití figury:</b>			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	2,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,465
5834393011	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,600
<b>vytlač</b>	<b>Součet</b>		<b>25,807</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,10		2,997
	"obsyp"		0,000
	"odpadní potrubí" 37,0*0,81*0,40		11,988
	"vsakovací objekt" 2,0*1,0*0,75		1,500
	"patky pro sloupky pro oplocení" $7*(0,5*0,5*0,55)+10*(0,50*0,50*0,25)+2*(0,50*0,50*0,75)$		1,963
	"přerušovací šachta" $3,14*(1,5)^2/4*3,5$		6,182
podsysp_PŠ	"podsysp - přerušovací šachta" $3,14*(2,3)^2/4*0,20$		0,831
	"podkl.beton - přerušovací šachta" $3,14*(2,1)^2/4*0,10$		0,346
vytlač	Součet		25,807
<b>Použití figury:</b>			
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,904
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929
<b>zásyp_skruze</b>			<b>0,785</b>
<b>zepráce</b>			<b>75,087</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"odpadní potrubí" 82,58		82,580
	"tráva" 37,0*0,81*0,25		-7,493
zepráce	Součet		75,087
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	37,544
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	37,544
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929
<b>zepráce_o</b>			<b>1,962</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"oplocení" 20,0*0,30*0,10		0,600
	"pro sloupky" $(7*0,50*0,50*0,80)+(10*0,5*0,5*0,50)+(2*0,50*0,50*1,0)$		3,150
	"tráva" $(20,0*0,30*0,10)-(7*0,50*0,50*0,25)-(10*0,50*0,50*0,25)-(2*0,50*0,50*0,25)$		-1,788
zepráce_o	Součet		1,962
<b>Použití figury:</b>			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,981
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,981
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929
<b>zepráce_š</b>			<b>22,187</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"přerušovací šachta" $2,5*2,5*3,8$		23,750
	"tráva" $2,5*2,5*0,25$		-1,563
zepráce_š	Součet		22,187
<b>Použití figury:</b>			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	11,094
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	11,094
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929
<b>zepráce_vsak</b>			<b>1,500</b>
	"viz.příloha D.1.1 Technická zpráva"		0,000
	"vsakovací objekt" 2,0*1,0*1,0		2,000
	"tráva" 2,0*1,0*0,25		-0,500



Kód	Popis	MJ	Výměra
zepráce_vsak	Součet		1,500
<b>Použití figury:</b>			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	0,750
132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	0,750
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,929
<b>SO 03/ 3.1 Elektropřípojka</b>			
<b>odvoz_suti</b>			<b>0,974</b>
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,974		0,974
<b>ornice</b>			<b>254,940</b>
	"viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"		0,000
	"ornice" 364,2*0,35		127,470
	"podorniči" 364,2*0,35		127,470
ornice	Mezisoučet		254,940
<b>tráva</b>			<b>131,635</b>
tráva	"tráva" 376,1*0,35		131,635
<b>vod_přem</b>			<b>105,280</b>
	"viz.příloha D.3.1 Technická zpráva"		0,000
	"lože+obsyp" 752,0*0,35*0,40		105,280
vod_přem	Mezisoučet		105,280