

# SMLOUVA O DÍLO

## „SUŠICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY KANALIZACE A VODOVODU V ULICI 5. KVĚTNA, SMETANOVA, STUDENTSKÁ - DOKONČENÍ“


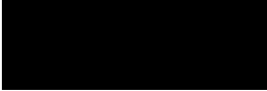

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)






---

č. smlouvy Objednatele: A-003913-00

č. smlouvy Zhotovitele: 23025-01

### 1. Smluvní strany

**Objednatel:** **Město Sušice**  
se sídlem: Náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice  
Zastoupený: Bc. Petrem Mottlem, starostou města  
IČ: 00256129  
DIČ: CZ 00256129  
Bankovní spojení:   
Č. účtu:   
Telefonní spojení:   
dále jen „Objednatel či Zadavatel“

**Zhotovitel:** **Silnice Klatovy a.s.**  
se sídlem: Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy  
zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni ze dne 01. 05. 1992, v odd. B, vložce 221  
Zastoupený:  (oprávněným na základě plné moci)  
IČ: 45357307 DIČ: CZ 45357307  
Bankovní spojení:   
Č. účtu:   
Telefonní spojení:   
E-mail:   
dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

### 2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Smlouva vychází ze Zadávací dokumentace (Soupisu prací a Projektové dokumentace) a nabídky Zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Soupis prací a Projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

### 3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
  - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
  - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.

- 3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.

#### 4. Povinnosti Objednatele

- 4.1. Povinnost zaplatit
- 4.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 4.1.2. Objednatel předá a Zhotovitel převezme projektovou dokumentaci, za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
- 4.1.3. Pokud je to relevantní, objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce a oznámí dotčenou osobu Zhotoviteli.

#### 5. Rozsah předmětu díla

- 5.1. Rozsah předmětu díla .
- 5.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**SUŠICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY KANALIZACE A VODOVODU V ULICI 5. KVĚTNA, SMETANOVA, STUDENTSKÁ - DOKONČENÍ**“ dle projektové dokumentace pro provádění stavby, zpracované Ing. Zdeňkem Bláhou, Chotíkov 74, 330 17 Chotíkov, IČ 11375701, ČKAIT: 0201652 (vodohospodářská část) MACÁN PROJEKCE DS, s.r.o., Chudenice, Tyršova 273, IČ: 28057198, vedoucí projektu: Karel Macán, ČKAIT: 0200234 (část oprava komunikací), v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací, Soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení díla. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 5.1.2. Místem plnění veřejné zakázky je Plzeňský kraj, okres Klatovy, k.ú. Sušice nad Otavou. Navrhovaná rekonstrukce kanalizační a vodovodní sítě je situovaná v severní části města Sušice v prostoru ulic Studentská, Smetanova a ul. 5. května. Seznam dotčených pozemků je uveden v projektové dokumentaci.
- 5.1.3. Rozsah předmětu díla je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 5.2. Členění předmětu díla:

Stavba je podle charakteru rozdělena na dílčí stavební části:

SO 01 – ~~Stavební úpravy kanalizace, Studentská ulice~~ – již realizováno

SO 02 – Stavební úpravy kanalizace, ul. 5. května

SO 03 – Stavební úpravy kanalizace, Smetanova ul.

SO 11 – ~~Stavební úpravy vodovodu, Studentská ul.~~ – již realizováno

SO 12 – Stavební úpravy vodovodu, ul. 5. května

SO 13 – Stavební úpravy vodovodu, Smetanova ul.

SO 21 – Odstranění septiků

DSO 21.1 – ~~Odstranění septiků, Studentská ulice~~ – již realizováno

DSO 21.2 – Odstranění septiků, ulice 5. května

DSO 21.3 – Odstranění septiků, Smetanova ulice

SO 101 – Ulice Smetanova – komunikace

SO 102 – Ulice 5. května – komunikace

- 5.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
- 5.4. Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu díla před zahájením, nebo v průběhu provádění prací na díle. Toto omezení, případně rozšíření rozsahu předmětu díla musí být provedeno v souladu s platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s touto smlouvou.

#### 6. Termíny plnění

- 6.1. Termín zahájení
- 6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací (předání staveniště) je: **Na základě písemné výzvy zadavatele k zahájení prací (předpoklad zahájení prací je květen 2023).**
- 6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.
- 6.2. Termín dokončení
- 6.2.1. Termín dokončení prací: **do 7 měsíců od předání staveniště.**
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele s plněním jeho povinností dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele.
- 6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 6.3. Termín předání a převzetí díla
- 6.3.1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat řádně zhotovené dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů  
Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Harmonogram postupu výstavby
- 6.5.1. Zhotovitel předloží před předáním staveniště harmonogram postupu realizace stavebních prací dle jednotlivých profesí, druhů prací v souvislosti s termínem plnění včetně finančního přehledu. Předložený harmonogram bude následně oběma stranami odsouhlasen a stane se závazným po celou dobu provádění díla. Harmonogram je možno měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po měsících.

## 7. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se doby plnění

- 7.1. Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů uvedených v odst. 6.2.1. této smlouvy.
- 7.2. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě návrhu jedné ze smluvních stran. Návrh změny je smluvní strana povinna předložit k vyjádření druhé smluvní straně. Smluvní strana je povinna se vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu. Nevyjádří-li se smluvní strana v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas se změnou.
- 7.3. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
- a) průtahů a zdržení ze strany orgánů státní správy, poskytovatele dotace, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
  - b) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
  - c) prodlení objednatel,
  - d) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
  - e) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatelem,
  - f) zjištění archeologických nálezů,
  - g) nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dodržet technologické postupy a realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče dodavatelem, existence i namítaná nepříznivost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka,
  - h) vyšší moci.
- 7.4. Důvod ke změně doby plnění je smluvní strana dožadující se této změny povinna prokázat.
- 7.5. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. a), c) a g) této smlouvy dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po něž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.

- 7.6. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. b), d), e), f) a h) této Smlouvy dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny nový termín plnění určit s ohledem na původní dobu plnění prostřednictvím aktualizace Harmonogramu.

## 8. Vyhrazená změna závazku týkající se ceny díla

- 8.1. Objednatel umožňuje změnu ceny materiálů na základě objektivně zjistitelných informací.
- 8.2. Dojde-li ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich neúměrným zvýšením nákladů plnění, má dotčená strana právo domáhat se vůči druhé straně obnovení jednání o smlouvě, prokáže-li, že změnu nemohla rozumně předpokládat ani ovlivnit a že skutečnost nastala až po uzavření smlouvy, anebo se dotčené straně stala až po uzavření smlouvy známou. Uplatnění tohoto práva neopravňuje dotčenou stranu, aby odložila plnění.
- 8.3. Výhrada změny závazku spočívá v tom, že zhotovitel ocení položky materiálů uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb odpovídající aktuální cenové hladině. V případě zvláště hrubého zvýšení nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 15 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy budou jednotlivé ceny materiálů aktualizovány dle aktuálních údajů cenové soustavy, ve které byl zpracován smluvní rozpočet.
- 8.4. Možnost změny závazku je přípustná až do výše 30 % nad smlouvou stanovenou cenu za dílo.

## 9. Vyhrazená změna závazku týkající se změny dodavatele dle § 100 odst. 1 a 2 ZZVZ

- 9.1. Dle § 100 odst. 2 ZZVZ si zadavatel vyhrazuje změnit dodavatele (zhotovitele díla) v průběhu plnění závazku ze smlouvy z těchto důvodů:
1. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy dodavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy nebo,
  2. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy zadavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy z důvodů uvedených dle § 223 ZZVZ či z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 9.2. Ve výše uvedených případech bude změna dodavatele provedena tak, že nová smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky bude uzavřena s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na druhém místě v pořadí při hodnocení nabídek. Pokud nebude smlouva uzavřena s tímto dodavatelem, může být uzavřena smlouva s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na třetím, či dalším místě v pořadí v hodnocení nabídek (dále: „další dodavatel v pořadí“).
- 9.3. Pro tohoto dalšího dodavatele v pořadí a plnění předmětu smlouvy zůstávají původní zadávací podmínky beze změny, kromě začátku plnění předmětu veřejné zakázky - předmětu smlouvy. Přílohou takto uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí se stane předávací protokol místa plnění předmětu smlouvy s jasně definovaným a příslušnou fotodokumentací zdokumentovaným soupisem již provedených prací a dodávek na předmětu zakázky předchozím zhotovitelem.
- 9.4. Příslušný další dodavatel v pořadí bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy a k poskytnutí součinnosti při uzavření smlouvy včetně předložení příslušných dokladů před uzavřením smlouvy obdobně a způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení jako pro vybraného dodavatele.
- 9.5. Další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy bude plnit předmět veřejné zakázky za cenu nabídky prvního vybraného dodavatele - to znamená, dodavatele, se kterým byla uzavřena první smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky. Pokud s tímto nebude další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy souhlasit, je právem zadavatele vyzvat dalšího dodavatele umístěného v hodnocení nabídek v dalším pořadí, a to i opakovaně i s dalšími dodavateli, až do doby, pokud na tuto podmínku vyzvaný dodavatel nepřistoupí.
- 9.6. Součástí nové uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí bude tímto dodavatelem předložený položkový rozpočet předmětu díla, který bude respektovat stav rozpracovanosti předmětu díla, to znamená, že bude obsahovat pouze takové položky předmětu díla, které bude realizovat další dodavatel v pořadí k řádnému dokončení celého díla dle zadávacích podmínek. Tento položkový rozpočet bude součástí smlouvy jako její příloha. Celková cena z tohoto položkového rozpočtu se stává i cenou předmětu díla.
- 9.7. Se změnou dodavatele dojde také k úpravě všech příloh smlouvy a navazujících dokumentů, které v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nebudou nadále aktuální s tím, že tyto úpravy budou provedeny tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě.
- 9.8. Pokud se smluvní podmínky obsažené ve smlouvě s původním dodavatelem vztahují k rozsahu či době plnění díla, takovéto smluvní podmínky mohou být upraveny přiměřeně k nové době a rozsahu plnění předmětu díla vzhledem ke stavu rozpracovanosti předmětu díla. Takovými to smluvními podmínkami, které mohou být takto upraveny, jsou zejména například doba plnění díla,

- rozsah plnění díla, smluvní podmínky vztahující se k poskytnutí bankovních záruk za provedení díla či za jakost po dobu záruky, záruční podmínky pro již zhotovené části díla. Ostatní smluvní podmínky budou zachovány dle smlouvy s původním vybraným dodavatelem, pokud to nebude vyloučeno stavem rozpracovanosti předmětu díla.
- 9.9. V případě změny dodavatele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s nabídkou nového dodavatele a údajů vztahujících se k osobě dodavatele (např. kontaktní osoby, kontaktní údaje, apod.).
- 9.10. Před uzavřením smlouvy s novým dodavatelem bude postupováno obdobně jako dle ustanovení § 104 a § 122 ZZVZ. Zadavatelem bude před uzavřením nové smlouvy posouzeno splnění podmínek účasti nového vybraného dodavatele - zhotovitele a dále zadavatel bude žádat tohoto nového zhotovitele o předložení dokladů a údajů dle § 122 ZZVZ v souladu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
- 9.11. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavatelem. V případě, že zbývající dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou povolených změn smlouvy, může zadavatel postupovat dle tohoto článku této zadávací dokumentace, tj. uzavřít smlouvu s dalším účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek.
- 9.12. Postup změny dodavatele podle tohoto článku je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.
- 9.13. Zadavatel si také vyhrazuje změnu závazku dle § 222 odst. 10 písm. b) ZZVZ.

## 10. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

### 10.1. Obsah ceny

- 10.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 10.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 10.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 10.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby, a to až do konce stavby, tím není dotčena vyhrazená změna závazku na cenu díla dle bodu 8 smlouvy.
- 10.1.5. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

### 10.2. Cena díla

- 10.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši :

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 406 908,97 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>4 495 450,88 Kč</b>
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>25 902 359,85 Kč</b>

### 10.3. Doklady určující cenu

- 10.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

### 10.4. Podmínky pro změnu ceny

- 10.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 10.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- o hodnotu odpovídající změněné výši sazby DPH, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.
  - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

- objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatelem
- v případě zvláště hrubého zvýšení nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 15 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy dle bodu 8. této Smlouvy.

#### 10.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 10.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 10.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací či méněprací řešeno v souladu se ZZVZ. Položky rozpočtu, u kterých byla Objednatelem v rámci zadávacího řízení stanovena pevná cena, budou řešeny v rámci výstavby dle skutečně vynaložených nákladů. Rozdíl mezi pevnými cenami a skutečně vynaloženými náklady bude řešen formou více či méně prací dle § 222 ZZVZ, které budou odsouhlaseny investorem a technickým dozorem.
- 10.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulaci.
- 10.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
  - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 10.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

### 11. Platební podmínky

#### 11.1. Zálohy

- 11.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

#### 11.2. Postup plateb

- 11.2.1. Cena za dílo (dle odst. 10.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována a uhrazena až do výše 90 % z ceny za dílo průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po potvrzení dílčích plnění.
- 11.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným Objednateli pracím v daném období se splatností **30 dnů** od doručení Objednateli.
- 11.2.3. Fakturace bude probíhat až do výše 90 % z ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Objednatelem, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrtů, případně zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Objednateli resp. jeho Technickému dozoru ke schválení a tento jej schválil. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 11.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 11.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o

stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

11.2.6. Objednatel neodmítne elektronickou fakturu vystavenou Zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

### 11.3. Zádržné (pozastávka)

11.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatелеm Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla, po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.

### 11.4. Lhůty splatnosti

11.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.

11.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

### 11.5. Platby za vícepráce

11.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatелеm.

11.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatелеm budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.

11.5.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

### 11.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

11.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TD

V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

### 11.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

11.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

11.7.2. V případě bezdůvodného prodloužení Objednatele s úhradou splatných závazků delším než 30 dnů oproti stanovenému termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací, a to bez jakýchkoliv sankcí s tím, že o dobu prodloužení s úhradou splatných částek Objednatele se prodlužuje termín dokončení díla Zhotovitelem.

## 12. Majetkové sankce

### 12.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

12.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodloužení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

- 12.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
  - 12.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
  - 12.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
  - 12.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
  - 12.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.
  - 12.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný objednatel nebo osobou pověřenou výkonem technického dozoru (TDI) a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
  - 12.1.8. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 15.9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení.
  - 12.1.9. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této Smlouvy o 0,5 %.
  - 12.1.10. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1 Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním oznamovací povinnosti dle předchozí věty. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, Objednatel má dále právo pozastavit výplatu 0,5 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny.
  - 12.1.11. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč. Bude-li v takovémto rozhodnutí pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 0,5 % viz. dle bodu 12.1.9. Pro případ, že nebude v řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržet část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 12.2. Lhůta splatnosti sankcí
- 12.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
  - 12.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
  - 12.2.3. Sjednáním a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.

### 13. Staveniště

- 13.1. Předání a převzetí Staveniště
  - 13.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  - 13.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.



- 13.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- 13.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
- 13.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- 13.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 13.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 13.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 13.2.5. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli vyjádření správců sítí dotčených stavbou, potřebné pro provedení stavby a toto vyjádření má omezenou dobu platnosti, přičemž tato doba platnosti uplynula před datem předání staveniště, je Zhotovitel povinen na své náklady zajistit obnovu platnosti takového vyjádření před zahájením prací na stavbě. V případě potřeby je Objednatel povinen poskytnout zhotoviteli plnou moc k zajištění obnovy platnosti takových vyjádření.
- 13.3. Vybudování zařízení staveniště
- 13.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
- 13.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 13.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
- 13.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
- 13.3.5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora BOZP na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 13.4. Užívání staveniště
- 13.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.
- 13.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 13.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 13.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 13.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.
- 13.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo Staveniště.

- 13.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- 13.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 13.7. Vykližení staveniště
- 13.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 13.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíší spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

## 14. Stavební deník

- 14.1. Povinnost vést stavební deník
- 14.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 14.1.2. Stavební deník musí být **po celou dobu provádění** prací přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 14.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 14.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 14.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 14.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.
- 14.2. Obsah stavebního deníku
- 14.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
  - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
  - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
  - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
  - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 14.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
  - časovém postupu prací
  - kontrole jakosti provedených prací
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního

- prostředí
  - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 14.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 14.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 14.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 14.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 14.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
  - oprávnění zástupci Zhotovitele
  - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
  - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
  - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
  - zástupci orgánů státní památkové péče
- 14.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 14.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 14.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 14.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 14.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 14.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 14.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 14.6. Změnové listy
- 14.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
- 14.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 14.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení Objednatelem.
- 14.7. Kontrolní dny
- 14.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 14.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 14.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
- 14.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 14.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 14.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## 15. Provádění díla a bezpečnost práce

### 15.1. Pokyny Objednatele

- 15.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 15.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele 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.
- 15.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
- 15.1.4. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přebírá jeho funkci určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
- 15.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.

### 15.2. Použité materiály a výrobky

- 15.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 15.2.2. Zhotovitel se 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 je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 15.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

### 15.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.

- 15.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
- 15.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochraně (dále jen PO), hygieně práce a ekologii dle platných právních předpisů.
- 15.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činností koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
- 15.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4) zákona.
- 15.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (např. havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit a provést nápravná opatření.
- 15.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 15.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

- 15.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
  - 15.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
  - 15.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
  - 15.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
  - 15.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
  - 15.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 15.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 15.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
  - 15.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
  - 15.4.3. Pokud je to možné, je Zhotovitel povinen využít zbylé odpady v rámci realizace díla.
- 15.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 15.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, případně z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
  - 15.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
  - 15.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 15.6. Kontrola provádění prací
- 15.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TD) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. 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 tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
  - 15.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
  - 15.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyzněním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
  - 15.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přesčasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
  - 15.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené

- průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 15.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
  - 15.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.
  - 15.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
  - 15.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
  - 15.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
  - 15.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele.
  - 15.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 10.2. této smlouvy.
- 15.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
    - 15.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
    - 15.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
    - 15.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
  - 15.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek
    - 15.8.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovníprávní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci

zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

#### 15.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci

15.9.1. Zhotovitel je povinen zajistit **řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

### 16. Poddodavatelé

#### 16.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 16.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 16.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
- 16.1.3. Zhotovitel je povinen při změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 83 ZZVZ.
- 16.1.4. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první § 105 odst. 3 ZZVZ a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.
- 16.1.5. Povinnost podle odstavce 3 nebo 4 § 105 ZZVZ se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu.
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

### 17. Kontroly, zkoušky a revize

#### 17.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 17.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 17.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

### 18. Předání a převzetí díla

#### 18.1. Organizace předání díla

- 18.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 18.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 18.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 18.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 18.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 18.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).
- 18.1.8. Povinným obsahem protokolu jsou:
  - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
  - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
  - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

- specifikace předaných dokladů.
- 18.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 18.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 18.2. Vady a nedodělky
- 18.2.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 18.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
  - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
  - odstoupit od smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 18.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 18.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatel vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 18.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 18.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 18.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 18.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Zápis a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
  - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - Stavební deník (případně deníky)
  - Dokumentace změn a víceprací
  - Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků –2x na CD
  - Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení
  - Doklady nutné pro kolaudační řízení ve třech vyhotoveních
  - Dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 2 vyhotovení v elektronické podobě – formát \*.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.dwg, \*.doc, \*.xls;
  - Doklad o poskytnutí záruky po dobu záruční lhůty



- 18.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.
- 18.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 18.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- 18.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.
- 18.4.2. Zhotovitel vyhotoví geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Plzeňského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
- 18.4.3. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.
- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
  - Ty 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.
- 18.5. Kolaudace (kolaudační souhlas)
- 18.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.
- 18.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 18.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.
- 18.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

## 19. Užívání díla

- 19.1. Předčasné užívání
- 19.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
  - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
  - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 19.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.

19.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

## 19.2. Neoprávněné užívání

19.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.

19.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

19.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

## 20. Záruka po dobu záruční lhůty

20.1. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky ve výši **300 000,00 Kč /slovy:** dvě stě tisíc korun českých/. Na zajištění závazku po dobu záruční lhůty v délce 60 měsíců, formou složení hotovosti na účet, nebo předložení bankovní záruky nebo pojištěním záruky.

20.2. Doklad o složení bankovní záruky, hotovosti nebo pojištění záruky předloží zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí díla.

20.3. Bankovní záruka a pojištění záruky v odpovídající výši musí být platná po celou dobu záruční lhůty.

20.4. Záruka bude zhotoviteli uvolňována takto:

- v případě, že po uplynutí tří let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatel 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně je zhotovitel oprávněn snížit bankovní záruku/pojištění záruky o **100 000,00 Kč**.

- v případě, že po uplynutí čtyř let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatel 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně je zhotovitel oprávněn snížit bankovní záruku/pojištění záruky o **100 000,00 Kč**.

- v případě, že po uplynutí pěti let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatel 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně na základě písemné výzvy uvolní originál bankovní záruky/pojištění záruky.

20.5. Pokud během záruční doby zhotovitel neodstraní ve lhůtách dle této smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu, je objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit z poskytnuté záruky. Odstranění vad třetí osobou v tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této smlouvy zhotovitelem.

## 21. Vady díla

21.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

21.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 18.2., a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

21.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

21.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

21.2. Délka záruční doby

21.2.1. Zhotovitel dává za jakost díla Objednateli záruku. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pokud dílo obsahuje stroje a zařízení, ke kterým poskytuje jejich výrobce záruční list, se záruční lhůta po tyto stroje a zařízení, sjednává v **délce 24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Objednatelem. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta

neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

- 21.2.2. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 21.3. Způsob uplatnění reklamace
- 21.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
  - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
  - odstoupit od smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 21.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí
  - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 21.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 21.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 21.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanovili Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 21.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 21.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 21.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 21.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 21.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 21.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 21.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 21.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 21.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## 22. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 22.1. Vlastnictví díla

22.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 22.2. Nebezpečí škody na díle

22.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

## 23. Pojištění díla

### 23.1. Pojištění Zhotovitele

23.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

23.1.2. Zhotovitel předložil před podpisem této Smlouvy doklad o sjednání pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **vysoutěžené ceny díla bez DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

### 23.2. Pojištění díla a jiná pojištění

23.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

23.2.2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- pojištění osob proti úrazu
- pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

### 23.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

23.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

23.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

23.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## 24. Vyšší moc

### 24.1. Definice vyšší moci.

24.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### 24.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

24.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## 25. Změna smlouvy

### 25.1. Forma změny smlouvy

25.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

25.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

25.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

- 25.2. Převod práv a povinností ze smlouvy  
 25.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakožto smlouvu jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

## 26. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 26.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v souladu s § 223 ZZZVZ.  
 26.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.  
 26.3. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy **odstoupit kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy **může být nedostatek finančních prostředků na účtu objednatel**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.  
 26.4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs.  
 26.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy  
 26.5.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.  
 26.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomtéž případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.  
 26.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatel souhlasí.  
 26.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.  
 26.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.  
 26.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.  
 26.5.7. Objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování.  
 26.5.8. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

## 27. Podstatné porušení smlouvy

- 27.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:
- Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele.
  - Zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
  - Zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou.
  - Zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedených v odst. 6.2.1 této smlouvy.
  - Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatel.
  - Zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.

- Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy.

## 28. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 28.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 28.2. Pokud nebude nalezeno řešení na základě vzájemných jednání a konzultací dle předchozího odstavce, budou veškeré spory z této smlouvy a s touto smlouvou související řešeny věcně a místně příslušným soudem dle soudní soustavy České republiky.

## 29. Další ujednání

- 29.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 29.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.
- 29.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 29.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 29.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude veřejně přístupná.
- 29.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 29.7. *Smlouva byla schválena radou města Sušice dne 03.04.2023 usnesením č. 245.*

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Sušici, dne

V Klatovech, dne

**Petr Mottl**  
Podepsal Petr Mottl  
DN: cn=Petr Mottl, o=CZ, o=Město  
Sušice, ou=415999,  
email=pmottl@mususice.cz  
Datum: 2023.04.24 13:34:47  
+02'00'

-----  
Bc. Petr Mottl, starosta města

Digitálně  
podepsal Bc.  
Datum:  
2023.04.24  
10:28:40 +02'00'

-----  
(oprávněn na základě plné moci)

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-02

**Stavba:** Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

KSO: 827  
Místo: Sušice  
CZ-CPV: 45200000-9

CC-CZ: 222  
Datum: 24.03.2023  
CZ-CPA: 42.21.2

Zadavatel:  
Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ: 00256129  
DIČ:

Uchazeč:  
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307  
DIČ: CZ45357307

Projektant:  
Ing. Zdeněk Bláha

IČ: 11375701  
DIČ:

Zpracovatel:  
Michal Komorous

IČ: 08984824  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>21 406 908,97</b>
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	21 406 908,97	4 495 450,88
	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>25 902 359,85</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-02

**Stavba:** Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Místo: Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>21 406 908,97</b>	<b>25 902 359,85</b>
0123	SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA	6 920 504,57	8 373 810,53
0123-1	ULICE SMETANOVA	2 902 810,31	3 512 400,48
0123-2	ULICE 5. KVĚTNA	4 017 694,26	4 861 410,05
část 2, ul. 5.května	část2, ul. 5.května	8 442 606,82	10 215 554,25
SO 02	Rekonstrukce kanalizace, ulice 5. května	7 720 053,80	9 341 265,10
SO 12	Rekonstrukce vodovodu, ulice 5. května	722 553,02	874 289,15
část 3,Smetanova ul.	část 3, Smetanova ul.	3 126 246,13	3 782 757,82
SO 03	Stavební úpravy kanalizace, Smetanova ulice	2 072 208,16	2 507 371,87
SO 13	Rekonstrukce vodovodu, Smetanova ulice	1 054 037,97	1 275 385,94
část 4	SO 21 - Odstranění septiků	1 784 451,45	2 159 186,25
DSO 21.2	Odstranění septiků, ulice 5.května	1 068 099,82	1 292 400,78
DSO 21.3	Odstranění septiků, Smetanova ulice	716 351,63	866 785,47
VRN	VRN	1 133 100,00	1 371 051,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis:

**0123-1 - ULICE SMETANOVA**

KSO:

Místo: SUŠICE

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

MĚSTO SUŠICE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS S.R.O.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 902 810,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 902 810,31	21,00%	609 590,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 512 400,48**

**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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis:

**0123-1 - ULICE SMETANOVA**

Místo:

SUŠICE

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

MĚSTO SUŠICE

Projektant:

MACÁN PROJEKCE  
DS S.R.O.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 902 810,31**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 874 310,31**

1 - Zemní práce

667 009,40

2 - Zakládání

57 088,00

5 - Komunikace pozemní

1 260 452,60

8 - Trubní vedení

133 308,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

533 319,30

997 - Přesun sutě

205 060,66

998 - Přesun hmot

18 072,35

#### N00 - Nepojmenované práce

**28 500,00**

N01 - Nepojmenovaný díl

28 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt: 0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis: **0123-1 - ULICE SMETANOVA**

Místo: SUŠICE

Datum: 24.03.2023

Zadavatel: MĚSTO SUŠICE

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS S.R.O.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 902 810,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 874 310,31**

D 1 Zemní práce

**667 009,40**

1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	546,000	55,00	30 030,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		248+298		546,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	879,000	28,00	24 612,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: podkladní štěrky původní vozovky					
3	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	879,000	75,00	65 925,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	392,000	60,00	23 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce: stávající obrubníky a přídlažba					
	VV		144+124+124		392,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	92,000	40,00	3 680,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	246,00	3 690,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	369,300	65,00	24 004,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		(460+20+96)*0,2+32*0,3+815*0,3		369,300			
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	326,000	65,00	21 190,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop sanace podloží					
	VV		815*0,4		326,000			
9	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	64,000	260,00	16 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop podélné drenáže					
	VV		256*0,5*0,5		64,000			
10	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	43,000	260,00	11 180,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop přípojky UV					
	VV		25*0,8*1,75+8		43,000			
11	K	162301104-R	Vodorovné přemístění výkopu a jeho likvidace v souladu se zákonným způsobem	m3	802,300	358,00	287 223,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a jeho likvidace v souladu se zákonným způsobem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění přebytečného výkopku na skládku, včetně uložení a skládkového, skládky zajistí zhotovitel					
	VV		369,3+326+64+43		802,300			
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnice a dálnice	m3	326,000	45,00	14 670,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměna zemin v aktivní zóně - sanace					
13	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	586,800	150,00	88 020,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka materiálu sanace					
	VV		326*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		586,800			
14	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	18,000	145,00	2 610,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp rýh přípojek UV					
15	M	58331200-R	kamenivo drcené - vhodný zásypaný materiál	t	32,400	270,00	8 748,00	
	PP		kamenivo drcené - vhodný zásypaný materiál					
	VV		18*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		32,400			
16	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 565,300	20,00	31 306,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		(815+460+96+20+32)*1,1		1 565,300			
17	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	73,000	75,00	5 475,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnění omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trávníkové plochy kolem chodníků					
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omnice	t	22,500	115,00	2 587,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omnice					
	VV		15*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		22,500			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	73,000	24,00	1 752,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,460	100,00	146,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		73*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,460			
	D	2	Zakládání				57 088,00	
21	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	256,000	223,00	57 088,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	D	5	Komunikace pozemní				1 260 452,60	
22	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	640,000	130,00	83 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva chodníky					
	VV		460+32+32+96+20		640,000			
23	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	815,000	130,00	105 950,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovka					
24	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	896,500	170,00	152 405,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spodní podkladní vrstva vozovka					
	VV		815*1,1		896,500			
25	K	564920511	Podklad z R-materiálu plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	492,000	55,00	27 060,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		191+269+32		492,000			
26	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	815,000	400,00	326 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
27	K	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 65 do 70 kg/m2	m2	896,500	12,00	10 758,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 65 do 70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> darování nerovností pláně vozovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		815*1,1		896,500			
28	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	815,000	10,00	8 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	815,000	280,00	228 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
30	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	492,000	395,00	194 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
31	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	96,000	500,00	48 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce: pochází plochy u bytovek</i>					
32	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	97,920	555,00	54 345,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		96*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		97,920			
33	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,000	340,00	6 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojnásobným zhutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
34	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	20,600	740,00	15 244,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní					
	VV		20*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		20,600			
	D	8	Trubní vedení				133 308,00	
35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce: připojky uličních vpustí</i>					
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	24,000	230,00	5 520,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž tvarovek na připojky uličních vpustí, na každou připojku předpokládá 3 ks tvarovek, úhel zakřivení bude určen na stavbě na základě skutečných výšek uložení potrubí</i>					
37	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	24,000	110,00	2 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x15°					
38	K	895941302	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalíštem	kus	8,000	1 810,00	14 480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem					
39	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kalíšť nízké 450/240x50mm	kus	8,000	805,00	6 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 kalíšť nízké 450/240x50mm					
40	K	895941313	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm					
41	M	59224485	vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm	kus	8,000	360,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm					
42	K	895941323	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm					
43	M	59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	8,000	531,00	4 248,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm					
44	K	895941332	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou					
45	M	59224494	vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC	kus	8,000	2 620,00	20 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC					
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
47	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	8,000	3 590,00	28 720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mříž D 400 - plochá 300x500mm					
48	K	899231111-R	Výšková úprava větracích roštů u bytovek	kus	9,000	1 670,00	15 030,00	
	PP		Výšková úprava větracích roštů u bytovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				533 319,30	
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
50	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 003,00	2 006,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
51	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	940,00	1 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
53	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	765,00	1 530,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
54	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
55	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	55,00	330,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
56	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	255,000	275,00	70 125,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		132+123		255,000			
57	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	13,200	625,00	8 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10					
	P		Poznámka k položce: po levé straně použity původní D10					
	VV		132*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,200			
58	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	69,000	350,00	24 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: záhonové obrubníky					
	VV		32+37		69,000			
59	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	70,380	135,00	9 501,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		69*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		70,380			
60	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	322,000	417,00	134 274,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		132+123+67		322,000			
61	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	193,800	620,00	120 156,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	P		Poznámka k položce: vlevo použity původní					
	VV		190*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		193,800			
62	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	26,000	85,00	2 210,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
63	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	978,000	50,00	48 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
	VV		815*1,2		978,000			
64	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	978,000	20,00	19 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		815*1,2		978,000			
65	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	24,000	3 400,00	81 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
66	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	375,00	1 125,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	268,000	24,00	6 432,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	P		Poznámka k položce: krajníky a přídlažba					
	VV		144+124		268,000			
D	997		Přesun sutě				205 060,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	661,486	45,00	29 766,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	WV		661,486		661,486			
	WV		<b>Součet</b>		<b>661,486</b>			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 875,664	10,00	158 756,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		661,486*24		15 875,664			
	WV		<b>Součet</b>		<b>15 875,664</b>			
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	661,486	15,00	9 922,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	WV		661,486		661,486			
	WV		<b>Součet</b>		<b>661,486</b>			
71	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	84,286	10,00	842,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	WV		80,36+3,68+0,246		84,286			
	WV		<b>Součet</b>		<b>84,286</b>			
72	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	254,910	10,00	2 549,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		254,91		254,910			
	WV		<b>Součet</b>		<b>254,910</b>			
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	322,290	10,00	3 222,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	WV		120,12+202,17		322,290			
	WV		<b>Součet</b>		<b>322,290</b>			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>18 072,35</b>	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	860,588	21,00	18 072,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	N00	<b>Nepojmenované práce</b>				<b>28 500,00</b>	
	D	N01	<b>Nepojmenovaný díl</b>				<b>28 500,00</b>	
75	K	0005	Zrušení uliční vpusti, rozebrání a vybourání, včetně zaslepení přípojky		4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Zrušení uliční vpusti, rozebrání a vybourání, včetně zaslepení přípojky					
76	K	0016-R	Dopojení přípojky DN 150 mm na kanalizační potrubí navrtávkou včetně tvarovky		11,000	2 500,00	27 500,00	
	PP		Dopojení přípojky DN 150 mm na kanalizační potrubí navrtávkou včetně tvarovky					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis:

**0123-2 - ULICE 5. KVĚTNA**

KSO:

Místo: SUŠICE

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

MĚSTO SUŠICE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS S.R.O.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 017 694,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 017 694,26	21,00%	843 715,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 861 410,05**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis:

**0123-2 - ULICE 5. KVĚTNA**

Místo:

SUŠICE

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

MĚSTO SUŠICE

Projektant:

MACÁN PROJEKCE  
DS S.R.O.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 017 694,26</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>3 985 194,26</b>
1 - Zemní práce	1 041 616,45
2 - Zakládání	88 085,00
5 - Komunikace pozemní	1 835 460,20
8 - Trubní vedení	234 086,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	456 740,30
997 - Přesun sutě	301 970,70
998 - Přesun hmot	27 235,61
<b>N00 - Nepojmenované práce</b>	<b>32 500,00</b>
N01 - Nepojmenovaný díl	32 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt: 0123 - SUŠICE ULICE 5. KVĚTNA, SMETANOVA

Soupis: **0123-2 - ULICE 5. KVĚTNA**

Místo: SUŠICE

Datum: 24.03.2023

Zadavatel: MĚSTO SUŠICE

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS S.R.O.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 017 694,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 985 194,26**

D 1 Zemní práce

**1 041 616,45**

1	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z mozaiky					
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	773,000	55,00	42 515,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		222+102+47+402		773,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 320,000	28,00	36 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: podkladní štrčky původní vozovky					
4	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 320,000	75,00	99 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	449,000	60,00	26 940,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce: stávající obrubníky a přídlažba					
	VV		449		449,000			
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	264,000	40,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	246,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	567,300	65,00	36 874,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		(436+321+26)*0,2+49*0,3+1320*0,3		567,300			
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	528,000	65,00	34 320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop sanace podloží					
	VV		1320*0,4		528,000			
10	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	98,750	260,00	25 675,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop podélné drenáže					
	VV		395*0,5*0,5		98,750			
11	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	60,800	260,00	15 808,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkop přípojky UV 32*0,8*1,75+16		60,800			
12	K	162301104-R	Vodorovné přemístění výkopku a jeho likvidace v souladu se zákonným způsobem	m3	1 254,850	358,00	449 236,30	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a jeho likvidace v souladu se zákonným způsobem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění přebytečného výkopku na skládku, včetně uložení a skládkovného, skládky zajistí zhotovitel					
	VV		567,3+528+98,75+60,8		1 254,850			
13	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	528,000	45,00	23 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměna zemin v aktivní zóně - sanace					
14	M	58344229	<b>šterkodrť frakce 0/125</b>	t	950,400	150,00	142 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrť frakce 0/125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka materiálu sanace					
	VV		528*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		950,400			
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	23,000	145,00	3 335,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp ryh přípojek UV					
16	M	58331200-R	<b>kamenivo drcené - vhodný zásyrový materiál</b>	t	41,400	270,00	11 178,00	
	PP		kamenivo drcené - vhodný zásyrový materiál					
	VV		23*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		41,400			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 367,200	20,00	47 344,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		(757+26+49+1320)*1,1		2 367,200			
18	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	208,000	75,00	15 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> trávníkové plochy kolem chodníků					
19	M	10364101	<b>zemina pro terénní úpravy - omnice</b>	t	64,110	115,00	7 372,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omnice					
	VV		42,7397260273973*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		64,110			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	208,000	24,00	4 992,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	M	00572410	<b>osivo směs travní parková</b>	kg	4,160	100,00	416,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		208*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		4,160			
	D	2	<b>Zakládání</b>				88 085,00	
22	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	395,000	223,00	88 085,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				1 835 460,20	
23	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	881,000	130,00	114 530,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva chodníky a sjezdy					
	VV		757+26+49+49		881,000			
24	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 320,000	130,00	171 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva vozovka					
25	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	1 452,000	170,00	246 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spodní podkladní vrstva vozovka					
	VV		1320*1,1		1 452,000			
26	K	564920511	Podklad z R-materiálu plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	748,000	55,00	41 140,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		748		748,000			
27	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 320,000	400,00	528 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
28	K	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším přes 65 do 70 kg/m2	m2	1 452,000	12,00	17 424,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 65 do 70 kg/m <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		dorovnání nerovností pláně vozovky 1320*1,1		1 452,000			
29	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 320,000	10,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>					
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 320,000	280,00	369 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
31	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	748,000	395,00	295 460,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
32	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,000	340,00	11 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>					
33	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	26,780	740,00	19 817,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní					
	VV		26*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		26,780			
34	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x200x60mm přírodní, podélné drážky	m <sup>2</sup>	9,000	661,00	5 949,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní, podélné drážky					
	D	8	Trubní vedení				234 086,00	
35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> připojky uličních vpustí					
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	48,000	230,00	11 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž tvarovek na přípojky uličních vpustí, na každou přípojku předpokládá 3 ks tvarovek, úhel zakřivení bude určen na stavbě na základě skutečných výšek uložení potrubí					
37	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	48,000	110,00	5 280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x15°					
38	K	895941302	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalíštem	kus	16,000	1 810,00	28 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem					
39	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kalíšť nízké 450/240x50mm	kus	16,000	805,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 kalíšť nízké 450/240x50mm					
40	K	895941313	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	16,000	240,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm					
41	M	59224485	vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm	kus	16,000	360,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm					
42	K	895941323	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	16,000	240,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm					
43	M	59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	16,000	531,00	8 496,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm					
44	K	895941332	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	16,000	1 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou					
45	M	59224493	vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC	kus	16,000	2 300,00	36 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC					
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	600,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
47	M	55242322	mříž D 400 - plochá 300x500mm	kus	16,000	3 590,00	57 440,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mříž D 400 - plochá 300x500mm					
48	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	1 150,00	18 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				456 740,30	
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
50	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	7,000	1 003,00	7 021,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
51	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	3,000	830,00	2 490,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
52	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	7,000	940,00	6 580,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
54	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	765,00	5 355,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
55	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	7,000	20,00	140,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
56	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	21,000	55,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
57	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	441,000	275,00	121 275,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		441		441,000			
58	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	44,100	625,00	27 562,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		441*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		44,100			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	264,000	350,00	92 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: záhonové obrubníky					
	VV		264		264,000			
60	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	269,280	135,00	36 352,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		264*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		269,280			
61	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	417,00	8 340,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: doplnění stávajících					
62	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	20,400	620,00	12 648,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		20,400			
63	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	29,000	85,00	2 465,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
64	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	1 584,000	50,00	79 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu podélná pevnost v tahu 40 kN/m					
	VV		1320*1,2		1 584,000			
65	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	1 584,000	20,00	31 680,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		1320*1,2		1 584,000			
66	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	12,000	375,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	449,000	24,00	10 776,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	P		Poznámka k položce: krajníky a přidlažba					
	VV		449		449,000			
68	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	50,000	62,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	<b>Přesun sutě</b>					301 970,70
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	974,099	45,00	43 834,46	CS ÚRS 2023 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
VV		974,099				974,099		
VV		Součet				974,099		
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23 378,376	10,00	233 783,76	CS ÚRS 2023 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV		974,099*24				23 378,376		
VV		Součet				23 378,376		
71	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	974,099	15,00	14 611,49	CS ÚRS 2023 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
VV		974,099				974,099		
VV		Součet				974,099		
72	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	117,639	10,00	1 176,39	CS ÚRS 2023 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
VV		14,05+92,045+10,56+0,984				117,639		
VV		Součet				117,639		
73	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	382,800	10,00	3 828,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV		382,8				382,800		
VV		Součet				382,800		
74	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	473,660	10,00	4 736,60	CS ÚRS 2023 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02						
VV		170,06+303,6				473,660		
VV		Součet				473,660		
D		998	<b>Přesun hmot</b>					27 235,61
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 296,934	21,00	27 235,61	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D		N00	<b>Nepojmenované práce</b>					32 500,00
D		N01	<b>Nepojmenovaný díl</b>					32 500,00
76	K	0005	Zrušení uliční vpusti, rozebrání a vybourání, včetně zaslepení přípojky		10,000	250,00	2 500,00	
PP		Zrušení uliční vpusti, rozebrání a vybourání, včetně zaslepení přípojky						
77	K	0016-R	Dopojení přípojky DN 150 mm na kanalizační potrubí navrtávkou včetně tvarovky		12,000	2 500,00	30 000,00	
PP		Dopojení přípojky DN 150 mm na kanalizační potrubí navrtávkou včetně tvarovky						

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis:

**SO 02 - Rekonstrukce kanalizace, ulice 5. května**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 720 053,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 720 053,80	21,00%	1 621 211,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 341 265,10**

**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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis:

**SO 02 - Rekonstrukce kanalizace, ulice 5. května**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>7 720 053,80</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>7 715 463,80</b>
1 - Zemní práce	3 973 624,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 186,00
4 - Vodorovné konstrukce	263 133,29
5 - Komunikace pozemní	762 642,20
8 - Trubní vedení	2 044 417,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	265 565,30
997 - Přesun sutě	284 803,11
998 - Přesun hmot	82 092,50
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>4 590,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 590,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis:

**SO 02 - Rekonstrukce kanalizace, ulice 5. května**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

## Náklady soupisu celkem

**7 720 053,80**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 715 463,80**

D 1

Zemní práce

**3 973 624,13**

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	VV		"viz TZ D2.01"2,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
2	K	112101103	Odstranění stromů listnatých	kus	1,000	488,00	488,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"jeřáb ptačí"1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
3	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých	kus	1,000	303,00	303,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"smrk omorika"1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
4	K	112251103	Odstranění pařezů	kus	2,000	1 010,00	2 020,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- vč. odvozu a řádné likvidace i s kořeny					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"jeřáb ptačí a smrk omorika"1,0+1,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
5	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	170,000	69,00	11 730,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		170,0		170,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>170,000</b>			
6	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	20,500	78,00	1 599,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"rozhraní mezi chodníkem a trávníkem"205*0,1		20,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,500</b>			
7	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 055,800	23,00	24 283,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace"474,0		474,000			
	VV		"chodník"284,3		284,300			
	VV		"šterková plocha"297,5		297,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 055,800</b>			
8	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	297,500	28,00	8 330,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"šterková plocha"297,5		297,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>297,500</b>			
9	K	113107335	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	203,00	812,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"betonová plocha KP 59"4,0*1		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
10	K	113154122	Frézování živického krytí tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	474,000	86,00	40 764,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace"474,0		474,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>474,000</b>			
11	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	114,300	95,00	10 858,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"chodník"114,3		114,300			
	VV		<b>Součet</b>		<b>114,300</b>			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	275,000	60,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		275,0		275,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>275,000</b>			
13	K	115101200R	Přečerpávání odpadních vod	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	
	PP		Přečerpávání odpadních vod					
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně montáže a demontáže přečerpávacího potrubí po úsecích - přečerpávání ze stok a kanalizačních přípojek v daném pracovním úseku</i>					
	VV		1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	73,00	70 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		8*30*4		960,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>960,000</b>			
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	42,00	5 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*4		120,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>120,000</b>			
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	28,400	301,00	8 548,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03 a tabulka kanalizačních přípojek"					
	VV		"stoka B"					
	VV		"NTL plyn OC 50"2*1,2+1*1,1		3,500			
	VV		"vodovodní přípojka DN 25"1*1,2		1,200			
	VV		"vodovodní přípojka OC 38"1*1,2+1*1,1		2,300			
	VV		"vodovod DN 80"1*1,1		1,100			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>8,100</b>			
	VV		"stoka Ba"					
	VV		"NTL plyn 150"1*1,1		1,100			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,100</b>			
	VV		"přípojka KP 41"					
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"přípojka KP 41.1"					
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"vodovodní přípojka"1*0,8		0,800			
	VV		"NTL plyn OC 50"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 45"					
	VV		"vodovod DN 80"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 45.1"					
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"přípojka KP 45.2"					
	VV		"přípojka NTL OC 50"1*0,8		0,800			
	VV		"vodovodní přípojka"1*0,8		0,800			
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"přípojka KP 48"					
	VV		"vodovod DN 80"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 48.2"					
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"přípojka KP 51"					
	VV		"kanalizace"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 51.2"					
	VV		"horkovod 110"2*0,8		1,600			
	VV		"přípojka KP 53"					
	VV		"kanalizace"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 54"					
	VV		"kanalizace"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 57"					
	VV		"vodovod DN 50"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 58"					
	VV		"vodovod DN 50"1*0,8		0,800			
	VV		"přípojka KP 59"					
	VV		"vodovod DN 50"1*0,8		0,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>19,200</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>28,400</b>			
17	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	12,400	480,00	5 952,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03"					
			"stoka B"					
			"NTL plyn OC 300*1*1,1		1,100			
			"horkovod 225*2*1,1		2,200			
			Mezisoučet		3,300			
			"stoka Ba"					
			"NTL plyn OC 300*1*1,1		1,100			
			Mezisoučet		1,100			
			"přípojka KP 39 - KP69"					
			"NTL OC 300*10*0,8		8,000			
			Mezisoučet		8,000			
			Součet		12,400			
18	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,100	380,00	418,00	CS ÚRS 2023 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
		PP						
			"viz PD D2.03"					
			"stoka C"					
			"kanalizace DN 200*1*1,1		1,100			
			Součet		1,100			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	62,700	246,00	15 424,20	CS ÚRS 2023 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
		PP						
			"viz PD D2.03 a PD tabulka kanalizačních přípojek"					
			"stoka B"					
			"sděl. kabel"1*1,2+3*1,1		4,500			
			"el. kabel"2*1,1		2,200			
			Mezisoučet		6,700			
			"stoka Ba"					
			"sděl. kabel"4*1,1		4,400			
			"el. kabel"3*1,1		3,300			
			Mezisoučet		7,700			
			"stoka C"					
			"el. kabel"1*1,1		1,100			
			Mezisoučet		1,100			
			"přípojky KP 39-KP 69"					
			"optický kabel"3*0,8		2,400			
			"sděl. kabel"29*0,8		23,200			
			"el. kabel"21*0,8		16,800			
			"kabel VO"6*0,8		4,800			
			Mezisoučet		47,200			
			Součet		62,700			
20	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
		PP						
			"v místě výkopu, poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
			Součet		1,000			
21	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
		PP						
			"v místě výkopu, poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
			Součet		1,000			
22	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	68,00	3 060,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
		PP						
			"v místě výkopu, poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2		45,000			
			Součet		45,000			
23	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	46,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
		PP						
			"v místě výkopu, poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2		45,000			
			Součet		45,000			
24	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	176,000	9,00	1 584,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
		PP						
			"v místě výkopu, max. po 20m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"4,0*44		176,000			
			Součet		176,000			
25	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	176,000	48,00	8 448,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
		PP						
			"v místě výkopu, max. po 20m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"4,0*44		176,000			
			Součet		176,000			
26	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 020,000	13,00	13 260,00	CS ÚRS 2023 01
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		PP						
			"viz TZ D2.01*1020,0		1 020,000			
			Součet		1 020,000			
27	K	132254104	Hloubení rýh zapážených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	375,937	550,00	206 765,35	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>					
			PP					
			VV					
			"přípojka KP 39, dl. 0,009.00 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,002,80 km, pr.hl. 2,23m (-0,4m komunikace)"2,8*2,23*0,8		4,995			
			"0,002,80 - 0,004,85 km, pr.hl. 1,80m (-0,25m chodník)"2,05*1,8*0,8		2,952			
			"0,004,85 - 0,006,40 km, pr.hl. 1,90m (-0,1m tráva)"1,55*1,9*0,8		2,356			
			"0,006,40 - 0,009,00 km, pr.hl. 1,86m (-0,1m tráva)"2,6*1,86*0,8		3,869			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>14,172</b>			
			VV					
			"přípojka KP 41, dl. 0,024.75 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,40 km, pr.hl. 2,08m (-0,4m komunikace)"3,4*2,08*0,8		5,658			
			"0,003,40 - 0,005,00 km, pr.hl. 2,20m (-0,25m chodník)"1,6*2,2*0,8		2,816			
			"0,005,00 - 0,012,40 km, pr.hl. 2,26m (-0,1m tráva)"7,4*2,26*0,8		13,379			
			"0,012,40 - 0,015,20 km, pr.hl. 1,97m (-0,1m tráva)"2,8*1,97*0,8		4,413			
			"0,015,20 - 0,024,75 km, pr.hl. 1,70m (-0,1m tráva)"9,55*1,7*0,8		12,988			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>39,254</b>			
			VV					
			"přípojka KP 41.1, dl. 0,037.30 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,009,15 km, pr.hl. 2,29m (-0,1m tráva)"9,15*2,29*0,8		16,763			
			"0,009,15 - 0,010,65 km, pr.hl. 2,05m (-0,1m tráva)"1,5*2,05*0,8		2,460			
			"0,010,65 - 0,026,80 km, pr.hl. 2,05m (-0,1m tráva)"16,15*2,05*0,8		26,486			
			"0,026,80 - 0,037,30 km, pr.hl. 1,54m (-0,1m tráva)"10,5*1,54*0,8		12,936			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>58,645</b>			
			VV					
			"přípojka KP 45, dl. 0,015.00 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,20 km, pr.hl. 2,2m (-0,4m komunikace)"3,2*2,2*0,8		5,632			
			"0,003,20 - 0,005,00 km, pr.hl. 2,36m (-0,25m chodník)"1,8*2,36*0,8		3,398			
			"0,005,00 - 0,007,20 km, pr.hl. 2,40m (-0,1m tráva)"2,2*2,4*0,8		4,224			
			"0,007,20 - 0,015,00 km, pr.hl. 1,74m (-0,1m tráva)"7,8*1,74*0,8		10,858			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>24,112</b>			
			VV					
			"přípojka KP 45.1, dl. 0,029.50 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,014,70 km, pr.hl. 1,95m (-0,1m tráva)"14,7*1,95*0,8		22,932			
			"0,014,70 - 0,029,50 km, pr.hl. 1,5m (-0,1m tráva)"14,8*1,5*0,8		17,760			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>40,692</b>			
			VV					
			"přípojka KP 45.2, dl. 0,036.60 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,15 km, pr.hl. 2,2m (-0,1m tráva)"3,15*2,2*0,8		5,544			
			"0,003,15 - 0,004,60 km, pr.hl. 1,96m (-0,1m tráva)"1,45*1,96*0,8		2,274			
			"0,004,60 - 0,016,60 km, pr.hl. 2,01m (-0,1m tráva)"12,0*2,01*0,8		19,296			
			"0,016,60 - 0,036,60 km, pr.hl. 1,66m (-0,1m tráva)"20,0*1,66*0,8		26,560			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>53,674</b>			
			VV					
			"přípojka KP 48, dl. 0,014.50 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,00 km, pr.hl. 2,19m (-0,4m komunikace)"3,0*2,19*0,8		5,256			
			"0,003,00 - 0,004,40 km, pr.hl.2,30m (-0,25m chodník)"1,4*2,3*0,8		2,576			
			"0,004,40 - 0,007,10 km, pr.hl. 2,45m (-0,1m tráva)"2,7*2,45*0,8		5,292			
			"0,007,10 - 0,014,50 km, pr.hl. 1,88m (-0,1m tráva)"7,4*1,88*0,8		11,130			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>24,254</b>			
			VV					
			"přípojka KP 48.1, dl. 0,017.50km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,008,00 km, pr.hl. 2,14m (-0,1m tráva)"8,0*2,14*0,8		13,696			
			"0,008,00 - 0,017,50 km, pr.hl. 1,38m (-0,1m tráva)"9,5*1,38*0,8		10,488			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>24,184</b>			
			VV					
			"přípojka KP 48.2, dl. 0,033.60 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,20 km, pr.hl. 2,09m (-0,4m komunikace)"3,2*2,09*0,8		5,350			
			"0,003,20 - 0,004,85 km, pr.hl. 2,17m (-0,25m chodník)"1,65*2,17*0,8		2,864			
			"0,004,85 - 0,014,75 km, pr.hl. 2,04m (-0,1m tráva)"9,9*2,04*0,8		16,157			
			"0,014,75 - 0,022,25 km, pr.hl. 1,79m (-0,1m tráva)"7,5*1,79*0,8		10,740			
			"0,022,25 - 0,033,60 km, pr.hl. 1,50m (-0,1m tráva)"11,35*1,5*0,8		13,620			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>48,731</b>			
			VV					
			"přípojka KP 51, dl. 0,014.80 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,003,10 km, pr.hl. 1,67m (-0,4m komunikace)"3,1*1,67*0,8		4,142			
			"0,003,10 - 0,004,60 km, pr.hl. 1,75m (-0,25m chodník)"1,5*1,75*0,8		2,100			
			"0,004,60 - 0,008,30 km, pr.hl. 1,87m (-0,1m tráva)"3,7*1,87*0,8		5,535			
			"0,008,30 - 0,014,80 km, pr.hl. 1,63m (-0,1m tráva)"6,5*1,63*0,8		8,476			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>20,253</b>			
			VV					
			"přípojka KP 51.1, dl. 0,036.30 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"st. 0,000,00 - 0,005,45 km, pr.hl. 1,81m (-0,1m tráva)"5,45*1,81*0,8		7,892			
			"0,005,45 - 0,007,15 km, pr.hl. 1,58m (-0,1m tráva)"1,7*1,58*0,8		2,149			
			"0,007,15 - 0,019,05 km, pr.hl. 1,60m (-0,1m tráva)"11,9*1,6*0,8		15,232			
			"0,019,05 - 0,025,60 km, pr.hl. 1,45m (-0,1m tráva)"6,55*1,45*0,8		7,598			
			"0,025,60 - 0,036,30 km, pr.hl. 1,21m (-0,1m tráva)"10,7*1,21*0,8		10,358			
			<b>Mezisučet</b>		<b>43,229</b>			
			"přípojka KP 51,2, dl. 0,018,20 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,005,70 km, pr.hl. 1,51m (-0,1m tráva)"5,7*1,51*0,8		6,886			
			"0,005,70 - 0,018,20 km, pr.hl. 1,35m (-0,1m tráva)"12,5*1,35*0,8		13,500			
			<b>Mezisučet</b>		<b>20,386</b>			
			"přípojka KP 57, dl. 0,044,60 km, š.r. 0,8m DN 200 a 150"					
			"st. 0,000,00 - 0,016,15 km, pr.hl. 1,8m (-0,4m komunikace)"16,15*1,8*0,8		23,256			
			"0,016,15 - 0,039,25 km, pr.hl. 1,5m (-0,4m komunikace)"23,1*1,5*0,8		27,720			
			"0,039,25 - 0,044,60 km, pr.hl. 1,63m (-0,1m tráva)"5,35*1,63*0,8		6,976			
			<b>Mezisučet</b>		<b>57,952</b>			
			"přípojky DN 150, š.r. 0,8 m, dl. 0,223,50 km"214,2*1,6*0,8		274,176			
			"přípojky DN 200, š.r. 0,8 m, dl. 0,006,00 km"6,0*1,7*0,8		8,160			
			<b>Mezisučet</b>		<b>282,336</b>			
			<b>Součet</b>		<b>751,874</b>			
			751,874/100*50		375,937			
<b>28</b>	<b>K</b>	<b>132254206</b>	<b>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3</b>	<b>m3</b>	<b>662,767</b>	<b>420,00</b>	<b>278 362,14</b>	<b>CS ÚRS 2023 01</b>
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03 a D2.04, D2.05"					
			"stoka B, dl. 0,214,15 km, š.r. 1,2 a 1,1 m, DN 400, DN 300 a DN 250"					
			"st. 0,010,00 - 0,022,65 km, pr.hl. 2,56 m (-0,4m komunikace)"12,65*2,56*1,2		38,861			
			"0,022,65 - 0,043,90 km, pr.hl. 2,51m (-0,4m komunikace)"21,25*2,51*1,2		64,005			
			"0,043,90 - 0,051,05 km, pr.hl. 2,49m (-0,4m komunikace)"7,15*2,49*1,2		21,364			
			"0,051,05 - 0,068,25 km, pr.hl. 2,45m (-0,4m komunikace)"17,2*2,45*1,2		50,568			
			"0,068,25 - 0,078,90 km, pr.hl. 2,41m (-0,4m komunikace)"10,65*2,41*1,2		30,800			
			"0,078,90 - 0,101,25 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"22,35*2,46*1,1		60,479			
			"0,101,25 - 0,120,05 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"18,8*2,46*1,1		50,873			
			"0,120,05 - 0,129,70 km, pr.hl. 2,39m (-0,4m komunikace)"9,65*2,39*1,1		25,370			
			"0,129,70 - 0,139,85 km, pr.hl. 2,25m (-0,4m komunikace)"10,15*2,25*1,1		25,121			
			"0,139,85 - 0,160,05 km, pr.hl. 2,11m (-0,4m komunikace)"20,2*2,11*1,1		46,884			
			"0,160,05 - 0,186,15 km, pr.hl. 1,89m (-0,4m komunikace)"26,1*1,89*1,1		54,262			
			"0,186,15 - 0,200,75 km, pr.hl. 1,48m (-0,4m komunikace)"14,6*1,48*1,1		23,769			
			"0,200,75 - 0,208,25 km, pr.hl. 1,34m (-0,4m komunikace)"7,5*1,34*1,1		11,055			
			"0,208,25 - 0,214,75 km, pr.hl. 1,48m (-0,4m komunikace)"6,5*1,48*1,1		10,582			
			"0,214,75 - 0,224,15 km, pr.hl. 1,57m (-0,4m komunikace)"9,4*1,57*1,1		16,234			
			<b>Mezisučet</b>		<b>530,227</b>			
			"stoka Ba, dl. 0,065,65 km, š.r. 1,1 m, DN 250"					
			"st. 0,000,00 - 0,007,35 km, pr.hl. 2,38m (-0,4m komunikace)"7,35*2,38*1,1		19,242			
			"0,007,35 - 0,019,30 km, pr.hl. 2,38m (-0,4m komunikace)"11,95*2,38*1,1		31,285			
			"0,019,30 - 0,027,10 km, pr.hl. 2,39m (-0,4m komunikace)"7,8*2,39*1,1		20,506			
			"0,027,10 - 0,040,70 km, pr.hl. 2,43m (-0,25m chodník)"13,6*2,43*1,1		36,353			
			"0,040,70 - 0,050,20 km, pr.hl. 2,24m (-0,25m chodník)"9,5*2,24*1,1		23,408			
			"0,050,20 - 0,065,65 km, pr.hl. 2,02m (-0,25m chodník)"15,45*2,02*1,1		34,330			
			<b>Mezisučet</b>		<b>165,124</b>			
			"stoka C, dl. 0,039,15 km, š.r. 1,1 m, DN 250"					
			"st. 0,009,70 - 0,019,25 km, pr.hl. 2,66m (-0,25m chodník)"9,55*2,66*1,1		27,943			
			"0,019,25 - 0,031,60 km, pr.hl. 2,46m (-0,25m chodník)"12,35*2,46*1,1		33,419			
			"0,031,60 - 0,045,70 km, pr.hl. 2,17m (-0,25m chodník)"14,1*2,17*1,1		33,657			
			"0,045,70 - 0,048,85 km, pr.hl. 1,93m (-0,25m chodník)"3,15*1,93*1,1		6,687			
			<b>Mezisučet</b>		<b>101,706</b>			
			<b>"prohloubení pro šachty"</b>					
			"ŠB02"(3,0-1,2)*3,0*2,5		13,500			
			"ŠB03"(3,0-1,2)*3,0*2,49		13,446			
			"ŠB04"(3,0-1,1)*3,0*2,45		13,965			
			"ŠB05"(3,0-1,1)*3,0*2,07		11,799			
			"ŠB06"(3,0-1,1)*3,0*1,35		7,695			
			"ŠB07"(3,0-1,1)*3,0*1,69		9,633			
			"ŠBa01"(3,0-1,1)*3,0*2,4		13,680			
			"ŠBa02"(3,0-1,1)*3,0*1,88		10,716			
			"ŠC02"(3,0-1,1)*3,0*1,7		9,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		104,124			
	VV		"prohloubení pod šachty"					
	VV		3,0*3,0*0,25*9		20,250			
	VV		Mezisoučet		20,250			
	VV		"rozšíření pro revizní šachty"					
	VV		"RŠ05"(2,0-0,8)*2,0*1,4		3,360			
	VV		"RŠ06"(2,0-0,8)*2,0*2,32		5,568			
	VV		"RŠ07"(1,6-0,8)*1,6*1,54		1,971			
	VV		"RŠ08"(1,6-0,8)*1,6*1,49		1,907			
	VV		"RŠ09"(1,6-0,8)*1,6*1,46		1,869			
	VV		"RŠ10"(2,0-0,8)*2,0*1,5		3,600			
	VV		"RŠ11"(2,0-0,8)*2,0*1,83		4,392			
	VV		"RŠ12"(1,6-0,8)*1,6*1,3		1,664			
	VV		"RŠ13"(1,6-0,8)*1,6*1,53		1,958			
	VV		"RŠ14"(2,0-0,8)*2,0*1,85		4,440			
	VV		"RŠ15"(2,0-0,8)*2,0*1,8		4,320			
	VV		"RŠ16"(2,0-0,8)*2,0*2,46		5,904			
	VV		"RŠ17"(1,6-0,8)*1,6*1,2		1,536			
	VV		"RŠ18"(1,6-0,8)*1,6*1,43		1,830			
	VV		"RŠ19"(1,6-0,8)*1,6*1,75		2,240			
	VV		"RŠ20"(2,0-0,8)*2,0*1,88		4,512			
	VV		"RŠ21"(1,6-0,8)*1,6*1,5		1,920			
	VV		"RŠ22"(1,6-0,8)*1,6*1,52		1,946			
	VV		"RŠ23"(1,6-0,8)*1,6*1,7		2,176			
	VV		"RŠ24"(2,0-0,8)*2,0*1,55		3,720			
	VV		"RŠ25"(2,0-0,8)*2,0*1,8		4,320			
	VV		"RŠ26"(1,6-0,8)*1,6*2,17		2,778			
	VV		"RŠ27"(1,6-0,8)*1,6*1,75		2,240			
	VV		"RŠ28"(2,0-0,8)*2,0*1,7		4,080			
	VV		"RŠ29"(2,0-0,8)*2,0*1,5		3,600			
	VV		"RŠ30"(2,0-0,8)*2,0*1,7		4,080			
	VV		"RŠ35"(2,0-0,8)*2,0*1,15		2,760			
	VV		Mezisoučet		84,691			
	VV		"prohloubení pod revizní šachty"					
	VV		2,0*2,0*0,15*14+1,6*1,6*0,15*13		13,392			
	VV		Mezisoučet		13,392			
	VV		"stávající kanalizace vč. šachet"					
	VV		97,0*1,1*1,3+117,0*1,1*1,3		306,020			
	VV		Mezisoučet		306,020			
	VV		Součet		1 325,534			
	VV		1325,534/100*50		662,767			
29	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	375,937	550,00	206 765,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		751,874/100*50		375,937			
	VV		Součet		375,937			
30	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	662,767	420,00	278 362,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"viz položka 132254206"					
	VV		1325,534/100*50		662,767			
	VV		Součet		662,767			
31	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	182,050	498,00	90 660,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03 a tabulka kanalizačních přípojek"					
	VV		"stoka B"					
	VV		"NTL plyn OC 50*2*(1,6*1,2*1,1)+1*(1,6*1,1*1,0)		5,984			
	VV		"vodovodní přípojka DN 25*1*(1,6*1,2*1,1)		2,112			
	VV		"vodovodní přípojka OC 38*1*(1,6*1,2*1,1)+1*(1,6*1,1*1,1)		4,048			
	VV		"vodovod DN 80*1*(1,6*1,1*1,1)		1,936			
	VV		Mezisoučet		14,080			
	VV		"stoka Ba"					
	VV		"NTL plyn 150*1*(1,7*1,1*1,2)		2,244			
	VV		Mezisoučet		2,244			
	VV		"přípojka KP 41"					
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"přípojka KP 41.1"					
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"vodovodní přípojka*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"NTL plyn OC 50*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"přípojka KP 45"					
	VV		"vodovod DN 80*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"přípojka KP 45.1"					
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"přípojka KP 45.2"					
	VV		"přípojka NTL OC 50*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"vodovodní přípojka*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"přípojka KP 48"					
	VV		"vodovod DN 80*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"přípojka KP 48.2"					
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"přípojka KP 51"					
	VV		"kanalizace*1*(1,7*0,8*1,2)		1,632			
	VV		"přípojka KP 51.2"					
	VV		"horkovod 110*2*(1,7*0,8*1,2)		3,264			
	VV		"přípojka KP 53"					
	VV		"kanalizace*1*(1,7*0,8*1,2)		1,632			
	VV		"přípojka KP 54"					
	VV		"kanalizace*1*(1,7*0,8*1,2)		1,632			
	VV		"přípojka KP 57"					
	VV		"vodovod DN 50*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"přípojka KP 58"					
	VV		"vodovod DN 50*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
	VV		"přípojka KP 59"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vodovod DN 50*1*(1,6*0,8*1,1)		1,408			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>37,152</b>			
			"stoka B"					
			"NTL plyn OC 300*1*(1,9*1,1*1,4)		2,926			
			"horkovod 225*2*(1,8*1,1*1,3)		5,148			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>8,074</b>			
			"stoka Ba"					
			"NTL plyn OC 300*1*(1,9*1,1*1,4)		2,926			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>2,926</b>			
			"přípojka KP 39 - KP69"					
			"NTL OC 300*10*(1,9*0,8*1,4)		21,280			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>21,280</b>			
			"stoka C"					
			"kanalizace DN 200*1*(1,7*1,1*1,2)		2,244			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>2,244</b>			
			"stoka B"					
			"sděl. kabel*1*(1,5*1,2*1,0)+3*(1,5*1,1*1,0)		6,750			
			"el. kabel*2*(1,5*1,1*1,0)		3,300			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>10,050</b>			
			"stoka Ba"					
			"sděl. kabel*4*(1,5*1,1*1,0)		6,600			
			"el. kabel*3*(1,5*1,1*1,0)		4,950			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>11,550</b>			
			"stoka C"					
			"el. kabel*1*(1,5*1,1*1,0)		1,650			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>1,650</b>			
			"přípojky KP 39-KP 69"					
			"optický kabel*3*(1,5*0,8*1,0)		3,600			
			"sděl. kabel*29*(1,5*0,8*1,0)		34,800			
			"el. kabel*21*(1,5*0,8*1,0)		25,200			
			"kabel VO*6*(1,5*0,8*1,0)		7,200			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>70,800</b>			
			<b>Součet</b>		<b>182,050</b>			
32	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 867,718	4,00	7 470,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03 a D2.04, D2.05"					
			"stoka B, dl. 0,214.15 km, š.r. 1,2 a 1,1 m, DN 400, DN 300 a DN 250"					
			"0,160.05 - 0,186.15 km, pr.hl. 1,89m (-0,4m komunikace)*26,1*1,89*2		98,658			
			"0,186.15 - 0,200.75 km, pr.hl. 1,48m (-0,4m komunikace)*14,6*1,48*2		43,216			
			"0,200.75 - 0,208.25 km, pr.hl. 1,34m (-0,4m komunikace)*7,5*1,34*2		20,100			
			"0,208.25 - 0,214.75 km, pr.hl. 1,48m (-0,4m komunikace)*6,5*1,48*2		19,240			
			"0,214.75 - 0,224.15 km, pr.hl. 1,57m (-0,4m komunikace)*9,4*1,57*2		29,516			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>210,730</b>			
			"stoka C, dl. 0,039.15 km, š.r. 1,1 m, DN 250"					
			"0,045.70 - 0,048.85 km, pr.hl. 1,93m (-0,25m chodník)*3,15*1,93*2		12,159			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>12,159</b>			
			"přípojka KP 39, dl. 0,009.00 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"0,002.80 - 0,004.85 km, pr.hl. 1,80m (-0,25m chodník)*2,05*1,8*2		7,380			
			"0,004.85 - 0,006.40 km, pr.hl. 1,90m (-0,1m tráva)*1,55*1,9*2		5,890			
			"0,006.40 - 0,009.00 km, pr.hl. 1,86m (-0,1m tráva)*2,6*1,86*2		9,672			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>22,942</b>			
			"přípojka KP 41, dl. 0,024.75 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"0,012.40 - 0,015.20 km, pr.hl. 1,97m (-0,1m tráva)*2,8*1,97*2		11,032			
			"0,015.20 - 0,024.75 km, pr.hl. 1,70m (-0,1m tráva)*9,55*1,7*2		32,470			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>43,502</b>			
			"přípojka KP 41.1, dl. 0,037.30 km, š.r 0,8 m, DN 150"					
			"0,026.80 - 0,037.30 km, pr.hl. 1,54m (-0,1m tráva)*10,5*1,54*2		32,340			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>32,340</b>			
			"přípojka KP 45, dl. 0,015.00 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"0,007.20 - 0,015.00 km, pr.hl. 1,74m (-0,1m tráva)*7,8*1,74*2		27,144			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>27,144</b>			
			"přípojka KP 45.1, dl. 0,029.50 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,014.70 km, pr.hl. 1,95m (-0,1m tráva)*14,7*1,95*2		57,330			
			"0,014.70 - 0,029.50 km, pr.hl. 1,5m (-0,1m tráva)*14,8*1,5*2		44,400			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>101,730</b>			
			"přípojka KP 45.2, dl. 0,036.60 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"0,003.15 - 0,004.60 km, pr.hl. 1,96m (-0,1m tráva)*1,45*1,96*2		5,684			
			"0,016.60 - 0,036.60 km, pr.hl. 1,66m (-0,1m tráva)*20,0*1,66*2		66,400			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>72,084</b>			
			"přípojka KP 48, dl. 0,014.50 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"0,007.10 - 0,014.50 km, pr.hl. 1,88m (-0,1m tráva)*7,4*1,88*2		27,824			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>27,824</b>			
			"přípojka KP 48.1, dl. 0,017.50 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"0,008.00 - 0,017.50 km, pr.hl. 1,38m (-0,1m tráva)*9,5*1,38*2		26,220			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>26,220</b>			
			"přípojka KP 48.2, dl. 0,033.60 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"0,014.75 - 0,022.25 km, pr.hl. 1,79m (-0,1m tráva)*7,5*1,79*2		26,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0,022.25 - 0,033.60 km, pr.hl. 1,50m (-0,1m tráva)"11,35*1,5*2		34,050			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>60,900</b>			
			<b>"přípojka KP 51, dl. 0,014.80 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"</b>					
			"st. 0,000.00 - 0,003.10 km, pr.hl. 1,67m (-0,4m komunikace)"3,1*1,67*2		10,354			
			"0,003.10 - 0,004.60 km, pr.hl. 1,75m (-0,25m chodník)"1,5*1,75*2		5,250			
			"0,004.60 - 0,008.30 km, pr.hl. 1,87m (-0,1m tráva)"3,7*1,87*2		13,838			
			"0,008.30 - 0,014.80 km, pr.hl. 1,63m (-0,1m tráva)"6,5*1,63*2		21,190			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>50,632</b>			
			<b>"přípojka KP 51.1, dl. 0,036.30 km, š.r. 0,8 m, DN 150"</b>					
			"st. 0,000.00 - 0,005.45 km, pr.hl. 1,81m (-0,1m tráva)"5,45*1,81*2		19,729			
			"0,005.45 - 0,007.15 km, pr.hl. 1,58m (-0,1m tráva)"1,7*1,58*2		5,372			
			"0,007.15 - 0,019.05 km, pr.hl. 1,60m (-0,1m tráva)"11,9*1,6*2		38,080			
			"0,019.05 - 0,025.60 km, pr.hl. 1,45m (-0,1m tráva)"6,55*1,45*2		18,995			
			"0,025.60 - 0,036.30 km, pr.hl. 1,21m (-0,1m tráva)"10,7*1,21*2		25,894			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>108,070</b>			
			<b>"přípojka KP 51.2, dl. 0,018.20 km, š.r. 0,8 m, DN 150"</b>					
			"st. 0,000.00 - 0,005.70 km, pr.hl. 1,51m (-0,1m tráva)"5,7*1,51*2		17,214			
			"0,005.70 - 0,018.20 km, pr.hl. 1,35m (-0,1m tráva)"12,5*1,35*2		33,750			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>50,964</b>			
			<b>"přípojka KP 57, dl. 0,044.60 km, š.r. 0,8m DN 200 a 150"</b>					
			"st. 0,000.00 - 0,016.15 km, pr.hl. 1,8m (-0,4m komunikace)"16,15*1,8*2		58,140			
			"0,016.15 - 0,039.25 km, pr.hl. 1,5m (-0,4m komunikace)"23,1*1,5*2		69,300			
			"0,039.25 - 0,044.60 km, pr.hl. 1,63m (-0,1m tráva)"5,35*1,63*2		17,441			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>144,881</b>			
			"přípojky DN 150, š.r. 0,8 m, dl. 0,223.50 km"214,2*1,6*2		685,440			
			"přípojky DN 200, š.r. 0,8 m, dl. 0,006.00 km"6,0*1,7*2		20,400			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>705,840</b>			
			<b>"prohloubení pro šachty"</b>					
			"ŠB06"(3,0-1,1)*1,35*2		5,130			
			"ŠB07"(3,0-1,1)*1,69*2		6,422			
			"ŠBa02"(3,0-1,1)*1,88*2		7,144			
			"ŠCO2"(3,0-1,1)*1,7*2		6,460			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>25,156</b>			
			<b>"prohloubení pod šachty"</b>					
			3,0*0,25*4*9		27,000			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>27,000</b>			
			<b>"rozšíření pro revizní šachty"</b>					
			"RS05"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS07"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS08"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS09"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS10"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS11"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS12"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS13"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS14"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS15"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS17"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS18"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS19"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS20"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS21"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS22"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS23"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS24"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS25"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS27"(1,6-0,8)*1,6*2		2,560			
			"RS28"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS29"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS30"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			"RS35"(2,0-0,8)*2,0*2		4,800			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>88,320</b>			
			<b>"prohloubení pod revizní šachty"</b>					
			2,0*0,15*4*14+1,6*0,15*4*13		29,280			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>29,280</b>			
			<b>Součet</b>		<b>1 867,718</b>			
33	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 658,966	4,00	6 635,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03 a D2.04, D2.05"					
			<b>"stoka B, dl. 0,214.15 km, š.r. 1,2 a 1,1 m, DN 400, DN 300 a DN 250"</b>					
			"st. 0,010.00 - 0,022.65 km, pr.hl. 2,56 m (-0,4m komunikace)"12,65*2,56*2		64,768			
			"0,022.65 - 0,043.90 km, pr.hl. 2,51m (-0,4m komunikace)"21,25*2,51*2		106,675			
			"0,043.90 - 0,051.05 km, pr.hl. 2,49m (-0,4m komunikace)"7,15*2,49*2		35,607			
			"0,051.05 - 0,068.25 km, pr.hl. 2,45m (-0,4m komunikace)"17,2*2,45*2		84,280			
			"0,068.25 - 0,078.90 km, pr.hl. 2,41m (-0,4m komunikace)"10,65*2,41*2		51,333			
			"0,078.90 - 0,101.25 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"22,35*2,46*2		109,962			
			"0,101.25 - 0,120.05 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"18,8*2,46*2		92,496			
			"0,120.05 - 0,129.70 km, pr.hl. 2,39m (-0,4m komunikace)"9,65*2,39*2		46,127			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0,129.70 - 0,139.85 km, pr.hl. 2,25m (-0,4m komunikace)"10,15*2,25*2		45,675			
			"0,139.85 - 0,160.05 km, pr.hl. 2,11m (-0,4m komunikace)"20,2*2,11*2		85,244			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>722,167</b>			
			"stoka Ba, dl. 0,065.65 km, š.r. 1,1 m, DN 250"					
			"st. 0,000.00 - 0,007.35 km, pr.hl. 2,38m (-0,4m komunikace)"7,35*2,38*2		34,986			
			"0,007.35 - 0,019.30 km, pr.hl. 2,38m (-0,4m komunikace)"11,95*2,38*2		56,882			
			"0,019.30 - 0,027.10 km, pr.hl. 2,39m (-0,4m komunikace)"7,8*2,39*2		37,284			
			"0,027.10 - 0,040.70 km, pr.hl. 2,43m (-0,25m chodník)"13,6*2,43*2		66,096			
			"0,040.70 - 0,050.20 km, pr.hl. 2,24m (-0,25m chodník)"9,5*2,24*2		42,560			
			"0,050.20 - 0,065.65 km, pr.hl. 2,02m (-0,25m chodník)"15,45*2,02*2		62,418			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>300,226</b>			
			"stoka C, dl. 0,039.15 km, š.r. 1,1 m, DN 250"					
			"st. 0,009.70 - 0,019.25 km, pr.hl. 2,66m (-0,25m chodník)"9,55*2,66*2		50,806			
			"0,019.25 - 0,031.60 km, pr.hl. 2,46m (-0,25m chodník)"12,35*2,46*2		60,762			
			"0,031.60 - 0,045.70 km, pr.hl. 2,17m (-0,25m chodník)"14,1*2,17*2		61,194			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>172,762</b>			
			"přípojka KP 39, dl. 0,008.80 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,002.80 km, pr.hl. 2,23m (-0,4m komunikace)"2,8*2,23*2		12,488			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>12,488</b>			
			"přípojka KP 41, dl. 0,024.75 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,003.40 km, pr.hl. 2,08m (-0,4m komunikace)"3,4*2,08*2		14,144			
			"0,003.40 - 0,005.00 km, pr.hl. 2,20m (-0,25m chodník)"1,6*2,2*2		7,040			
			"0,005.00 - 0,012.40 km, pr.hl. 2,26m (-0,1m tráva)"7,4*2,26*2		33,448			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>54,632</b>			
			"přípojka KP 41.1, dl. 0,036.30 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,009.15 km, pr.hl. 2,29m (-0,1m tráva)"9,15*2,29*2		41,907			
			"0,009.15 - 0,010.65 km, pr.hl. 2,05m (-0,1m tráva)"1,5*2,05*2		6,150			
			"0,010.65 - 0,026.80 km, pr.hl. 2,05m (-0,1m tráva)"16,15*2,05*2		66,215			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>114,272</b>			
			"přípojka KP 45, dl. 0,015.00 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,003.20 km, pr.hl. 2,2m (-0,4m komunikace)"3,2*2,2*2		14,080			
			"0,003.20 - 0,005.00 km, pr.hl. 2,36m (-0,25m chodník)"1,8*2,36*2		8,496			
			"0,005.00 - 0,007.20 km, pr.hl. 2,40m (-0,1m tráva)"2,2*2,4*2		10,560			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>33,136</b>			
			"přípojka KP 45.2, dl. 0,035.60 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,003.15 km, pr.hl. 2,2m (-0,1m tráva)"3,15*2,2*2		13,860			
			"0,004.60 - 0,016.60 km, pr.hl. 2,01m (-0,1m tráva)"12,0*2,01*2		48,240			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>62,100</b>			
			"přípojka KP 48, dl. 0,014.50 km, š.r. 0,8 m, DN 200 a 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,003.00 km, pr.hl. 2,19m (-0,4m komunikace)"3,0*2,19*2		13,140			
			"0,003.00 - 0,004.40 km, pr.hl.2,30m (-0,25m chodník)"1,4*2,3*2		6,440			
			"0,004.40 - 0,007.10 km, pr.hl. 2,45m (-0,1m tráva)"2,7*2,45*2		13,230			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>32,810</b>			
			"přípojka KP 48.1, dl. 0,017.30km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,008.00 km, pr.hl. 2,14m (-0,1m tráva)"8,0*2,14*2		34,240			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>34,240</b>			
			"přípojka KP 48.2, dl. 0,032.55 km, š.r. 0,8 m, DN 150"					
			"st. 0,000.00 - 0,003.20 km, pr.hl. 2,09m (-0,4m komunikace)"3,2*2,09*2		13,376			
			"0,003.20 - 0,004.85 km, pr.hl. 2,17m (-0,25m chodník)"1,65*2,17*2		7,161			
			"0,004.85 - 0,014.75 km, pr.hl. 2,04m (-0,1m tráva)"9,9*2,04*2		40,392			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>60,929</b>			
			"prohloubení pro šachty"					
			"ŠB02"(3,0-1,2)*2,5*2		9,000			
			"ŠB03"(3,0-1,2)*2,49*2		8,964			
			"ŠB04"(3,0-1,1)*2,45*2		9,310			
			"ŠB05"(3,0-1,1)*2,07*2		7,866			
			"ŠBa01"(3,0-1,1)*2,4*2		9,120			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>44,260</b>			
			"rozšíření pro revizní šachty"					
			"RŠ06"(2,0-0,8)*2,32*2		5,568			
			"RŠ16"(2,0-0,8)*2,46*2		5,904			
			"RŠ26"(1,6-0,8)*2,17*2		3,472			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>14,944</b>			
			<b>Součet</b>		<b>1 658,966</b>			
34	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 867,718	4,00	7 470,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"viz položka 151101101"1867,718		1 867,718			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 867,718</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 658,966	4,00	6 635,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	WV		"viz položka 151101102"1658,966		1 658,966			
	WV		<b>Součet</b>		<b>1 658,966</b>			
36	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	850,835	280,00	238 233,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		(2077,408-375,738"zásyp septiků viz DSO 21.2")/100*50		850,835			
	WV		<b>Součet</b>		<b>850,835</b>			
37	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 762,525	20,00	255 250,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		850,835*15		12 762,525			
	WV		<b>Součet</b>		<b>12 762,525</b>			
38	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	850,835	280,00	238 233,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		(2077,408-375,738"zásyp septiků viz DSP 21.2")/100*50		850,835			
	WV		<b>Součet</b>		<b>850,835</b>			
39	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 762,525	20,00	255 250,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		850,835*15		12 762,525			
	WV		<b>Součet</b>		<b>12 762,525</b>			
40	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 403,340	50,00	170 167,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		1701,670*2		3 403,340			
	WV		<b>Součet</b>		<b>3 403,340</b>			
41	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 701,670	20,00	34 033,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	WV		2077,408-375,738"zásyp septiků viz DSO 21.2"		1 701,670			
	WV		<b>Součet</b>		<b>1 701,670</b>			
42	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 498,458	145,00	217 276,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		"výkop"751,874+1325,534		2 077,408			
	WV		"obsyp"-391,045		-391,045			
	WV		"lože"-56,298		-56,298			
	WV		"podkl. bet. lože"-35,77		-35,770			
	WV		"podkl. desky"-8,928		-8,928			
	WV		"sedl. lože"-6,083		-6,083			
	WV		"šachty bet."-3,14*0,65*0,65*2,05*9		-24,477			
	WV		"šachty plast"-3,14*0,3*0,3*1,74*14-3,14*0,2*0,2*1,56*13		-9,431			
	WV		"potrubí kamenina DN 400"-3,14*0,243*0,243*68,9		-12,775			
	WV		"potrubí kamenina DN 300"-3,14*0,177*0,177*121,85		-11,987			
	WV		"potrubí kamenina DN 250"-3,14*0,170*0,170*128,2		-11,634			
	WV		"potrubí PVC DN 150"-3,14*0,075*0,075*495,45		-8,751			
	WV		"potrubí PVC DN 200"-3,14*0,1*0,1*56,4		-1,771			
	WV		<b>Součet</b>		<b>1 498,458</b>			
43	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	2 954,959	250,00	738 739,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	WV		1498,458*1,972		2 954,959			
	WV		<b>Součet</b>		<b>2 954,959</b>			
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	391,045	395,00	154 462,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	WV		"DN 250"128,2*1,1*0,641-3,14*0,17*0,17*128,2-2,692"sedlové lože"		76,068			
	WV		"DN 300"121,85*1,1*0,655-3,14*0,177*0,177*121,85-2,571"sedlové lože"		73,235			
	WV		"DN 400"68,9*1,2*0,786-3,14*0,243*0,243*68,9-0,82"sedlové lože"		51,391			
	WV		<b>Mezisoučet</b>		<b>200,694</b>			
	WV		"DN 150"495,45*0,8*0,45-3,14*0,075*0,075*498,25		169,562			
	WV		"DN 200"56,4*0,8*0,5-3,14*0,1*0,1*56,4		20,789			
	WV		<b>Mezisoučet</b>		<b>190,351</b>			
	WV		<b>Součet</b>		<b>391,045</b>			
45	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	748,851	370,00	277 074,87	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			štěrkopisek frakce 0/8					
			391,045*1,915		748,851			
			<b>Součet</b>		<b>748,851</b>			
46	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 020,000	15,00	15 300,00	CS ÚRS 2023 01
			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			"viz TZ D2.01"1020,0		1 020,000			
			<b>Součet</b>		<b>1 020,000</b>			
47	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 020,000	5,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			"viz TZ D2.01"1020,0		1 020,000			
			<b>Součet</b>		<b>1 020,000</b>			
48	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	20,808	90,00	1 872,72	CS ÚRS 2023 01
			osivo směs travní univerzál					
			1020*1,02*0,02		20,808			
			<b>Součet</b>		<b>20,808</b>			
49	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	399,608	22,00	8 791,38	CS ÚRS 2023 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			"viz IZ D2.01"					
			((128,2+121,85)*1,1)/100*50		137,528			
			(68,9*1,2)/100*50		41,340			
			((495,45+56,4)*0,8)/100*50		220,740			
			<b>Součet</b>		<b>399,608</b>			
50	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	399,608	22,00	8 791,38	CS ÚRS 2023 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
			"viz IZ D2.01"					
			((128,2+121,85)*1,1)/100*50		137,528			
			(68,9*1,2)/100*50		41,340			
			((495,45+56,4)*0,8)/100*50		220,740			
			<b>Součet</b>		<b>399,608</b>			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>39 186,00</b>	
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	870,800	45,00	39 186,00	CS ÚRS 2023 01
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			"viz TZ D2.01"					
			128,2+121,85+68,9+551,85		870,800			
			<b>Součet</b>		<b>870,800</b>			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>263 133,29</b>	
52	K	451573111	Ložď pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	56,298	1 250,00	70 372,50	CS ÚRS 2023 01
			Ložď pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.06 a D2.07"					
			"pod šachty"3,0*3,0*0,15*9		12,150			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>12,150</b>			
			"pod přípojky"495,45*0,8*0,1+56,4*0,8*0,1		44,148			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>44,148</b>			
			<b>Součet</b>		<b>56,298</b>			
53	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	610,00	6 100,00	CS ÚRS 2023 01
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
			"viz PD D2.09"					
			"prstavec uliční vpust"2,0		2,000			
			"40"1,0		1,000			
			"60"1,0		1,000			
			"80"5,0		5,000			
			"100"1,0		1,000			
			<b>Součet</b>		<b>10,000</b>			
54	M	0059715.URS	Uliční vpust vyrovnávací prstavec 10a	kus	2,000	212,00	424,00	
			Uliční vpust vyrovnávací prstavec 10a					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.11"					
			2,0		2,000			
			<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
55	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2023 01
			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
			"viz PD D2.09"					
			1,0		1,000			
			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
56	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 01
			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
			"viz PD D2.09"					
			1,0		1,000			
			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
57	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 01
			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
			"viz PD D2.09"					
			5,0		5,000			
			<b>Součet</b>		<b>5,000</b>			
58	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			"viz PD D2.09"					
			1,0		1,000			
			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	8,000	660,00	5 280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
60	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
61	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	35,770	2 875,00	102 838,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	VV		"DN 250*128,2*1,1*0,1		14,102			
	VV		"DN 300*121,82*1,1*0,1		13,400			
	VV		"DN 400*68,9*1,2*0,1		8,268			
	VV		<b>Součet</b>		<b>35,770</b>			
62	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,928	3 021,00	26 971,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	VV		2,0*2,0*0,1*14+1,6*1,6*0,1*13		8,928			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,928</b>			
63	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,083	2 850,00	17 336,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	VV		"DN 400*(0,0729-0,061)*68,9		0,820			
	VV		"DN 300*(0,0531-0,032)*121,85		2,571			
	VV		"DN 250*(0,0510-0,030)*128,2		2,692			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,083</b>			
64	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	77,904	375,00	29 214,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	VV		"DN 250*128,2*0,1*2-3,0*0,1*2*2		24,440			
	VV		"DN 300*121,82*0,1*2-3,0*0,1*2*3		22,564			
	VV		"DN 400*68,9*0,1*2-3,0*0,1*2*4		11,380			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>58,384</b>			
	VV		2,0*0,1*4*14+1,6*0,1*4*13		19,520			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>19,520</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>77,904</b>			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				762 642,20	
65	K	564721101R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 20 mm	m2	4,000	165,00	660,00	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"betonová plocha KP 59*4,0*1		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
66	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	297,500	130,00	38 675,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"šterková plocha"297,5		297,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>297,500</b>			
67	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	474,000	230,00	109 020,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace 2x150mm"474,0		474,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>474,000</b>			
68	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	581,800	297,00	172 794,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"chodník - původní"114,3		114,300			
	VV		"chodník - výměna"170,0		170,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>284,300</b>			
	VV		"šterková plocha"297,5		297,500			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>297,500</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>581,800</b>			
69	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	474,000	420,00	199 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace"474,0		474,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>474,000</b>			
70	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	284,300	12,00	3 411,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,8 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"chodník - původní"114,3		114,300			
	VV		"chodník - výměna"170,0		170,000			
	VV		Součet		284,300			
71	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	474,000	8,00	3 792,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace"474,0		474,000			
	VV		Součet		474,000			
72	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	474,000	280,00	132 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"komunikace"474,0		474,000			
	VV		Součet		474,000			
73	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	284,300	350,00	99 505,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"chodník - původní"114,3		114,300			
	VV		"chodník - výměna"170,0		170,000			
	VV		Součet		284,300			
74	K	581141111R	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 20 mm	m <sup>2</sup>	4,000	746,00	2 984,00	
	PP		Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši tl. 80 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"betonová plocha KP 59"4,0*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	8	Trubní vedení				2 044 417,27	
75	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	97,000	148,00	14 356,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		97,0		97,000			
	VV		Součet		97,000			
76	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	117,000	190,00	22 230,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	P		Poznámka k položce: - odstranění stávajícího potrubí					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		117,0		117,000			
	VV		Součet		117,000			
77	K	831263190R	Přepojení stávajících přípojek	kus	30,000	2 300,00	69 000,00	
	VV		"vč. podružného materiálu a prací - viz PD D2.02"30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
78	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	128,200	276,00	35 383,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		128,2		128,200			
	VV		Součet		128,200			
79	M	59710705	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	130,123	1 570,00	204 293,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV		128,2*1,015		130,123			
	VV		Součet		130,123			
80	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	121,850	525,00	63 971,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		121,85		121,850			
	VV		Součet		121,850			
81	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	123,678	1 524,00	188 485,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		121,85*1,015		123,678			
	VV		Součet		123,678			
82	K	831392100R	Napojení na stávající inženýrské sítě	m	2,000	1 380,00	2 760,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"vč. podružného materiálu a práce"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	68,900	650,00	44 785,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		68,9		68,900			
	VV		Součet		68,900			
84	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	69,934	2 940,00	205 605,96	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
			68,9*1,015		69,934			
			Součet		69,934			
85	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	495,450	450,00	222 952,50	CS ÚRS 2023 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
			"viz TZ D2.01 a tabulka kanalizačních přípojek"		495,45			
			Součet		495,450			
86	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	56,400	590,00	33 276,00	CS ÚRS 2023 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			"viz TZ D2.01 a tabulka kanalizačních přípojek"		56,4			
			Součet		56,400			
87	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 150					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		6,0			
			Součet		6,000			
88	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	6,000	605,00	3 630,00	CS ÚRS 2023 01
			vložka šachtová kanalizační DN 160					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		6,0			
			Součet		6,000			
89	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	73,000	230,00	16 790,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		73,0			
			Součet		73,000			
90	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	71,000	114,00	8 094,00	CS ÚRS 2023 01
			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		71,0			
			Součet		71,000			
91	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
			koleno kanalizace PVC KG 160x30°					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		2,0			
			Součet		2,000			
92	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	10,000	386,00	3 860,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		10,0			
			Součet		10,000			
93	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2023 01
			odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		2,0			
			Součet		2,000			
94	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	8,000	232,00	1 856,00	CS ÚRS 2023 01
			odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		8,0			
			Součet		8,000			
95	K	877315261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 160					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.12"		2,0			
			Součet		2,000			
96	M	59223150R	vpust' dvorní B125 300x300mm	kus	2,000	3 663,00	7 326,00	
			vpust' dvorní B125 300x300mm					
			Poznámka k položce: - mížkový rošt					
			"vč. spodní části se sifonovým odtokem a kalového koše"2,0		2,000			
			Součet		2,000			
97	K	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,000	471,00	1 884,00	CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 200					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		4,0			
			Součet		4,000			
98	M	28611918	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°	kus	1,000	470,00	470,00	CS ÚRS 2023 01
			odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°					
			"viz tabulka kanalizačních přípojek"		1,0			
			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		3,000			
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet					
100	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		4,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet					
101	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	4,000	176,00	704,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		redukce kanalizační PVC 200/160					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		4,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet					
102	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		1,000			
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet					
103	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	815,00	815,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 200					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		1,000			
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet					
104	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet					
105	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	6,000	256,00	1 536,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet					
106	K	877360430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 250					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		10,000			
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet					
107	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	kus	10,000	1 240,00	12 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		10,000			
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet					
108	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		8,000			
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet					
109	M	59711874	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.240	kus	8,000	1 295,00	10 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 250 spojovací systém C, tř.240					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.03"		8,000			
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet					
110	K	877370430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	9,000	570,00	5 130,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		9,000			
	VV		4,0+5,0		9,000			
	VV		Součet					
111	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200	kus	4,000	3 680,00	14 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200					
	P		Poznámka k položce: - navrtávací pas					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		4,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet					
112	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	5,000	2 680,00	13 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		"viz tabulka kanalizačních přípojek"		5,000			
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet					
113	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	6,000	540,00	3 240,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300 VV "viz TZ D2.01 a PD D2.03" VV 6,0 VV Součet			6,000 6,000		
114	M	59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém C, tř.160	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	CS ÚRS 2023 01
			PP vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém C, tř.160 VV "viz TZ D2.01 a PD D2.03" VV 6,0 VV Součet			6,000 6,000		
115	K	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	6,000	842,00	5 052,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400 VV "viz tabulka kanalizačních přípojek" VV 4,0+2,0 VV Součet			6,000 6,000		
116	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	kus	4,000	4 361,00	17 444,00	CS ÚRS 2023 01
			PP odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160 P Poznámka k položce: - navrtávací pas VV "viz tabulka kanalizačních přípojek" VV 4,0 VV Součet			4,000 4,000		
117	M	28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	kus	2,000	5 270,00	10 540,00	CS ÚRS 2023 01
			PP odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200 P Poznámka k položce: - navrtávací pas VV "viz tabulka kanalizačních přípojek" VV 2,0 VV Součet			2,000 2,000		
118	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 400	kus	3,000	813,00	2 439,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400 VV "viz TZ D2.01 a PD D2.03" VV 3,0 VV Součet			3,000 3,000		
119	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160	kus	3,000	2 452,00	7 356,00	CS ÚRS 2023 01
			PP vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160 VV "viz TZ D2.01 a PD D2.03" VV 3,0 VV Součet			3,000 3,000		
120	K	890351851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	33,432	1 865,00	62 350,68	CS ÚRS 2023 01
			PP Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu VV "viz TZ D2.01" VV 3,14*0,65*0,65*2,8*9*9x šachta" VV Součet			33,432 33,432		
121	K	892351111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	551,850	22,00	12 140,70	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 VV "viz TZ D2.01" VV 495,45+56,4 VV Součet			551,850 551,850		
122	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	5,000	6 545,00	32 725,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300 VV "viz TZ D2.01" VV "přípojky"1,0 VV "stoka B DN 250 a DN 300"2,0 VV "stoka Ba DN 250"1,0 VV "stoka C DN 250"1,0 VV Součet			1,000 2,000 1,000 1,000 5,000		
123	K	892381111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	250,050	30,00	7 501,50	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 VV "viz TZ D2.01" VV "stoka B DN 250"23,4+"DN 300"121,85 VV "stoka Ba DN 250"65,65 VV "stoka C DN 250"39,15 VV Součet			145,250 65,650 39,150 250,050		
124	K	892421111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	68,900	49,00	3 376,10	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500 VV "viz TZ D2.01" VV "stoka B DN 400"68,9 VV Součet			68,900 68,900		
125	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při těsnících zkouškách vodou	kus	1,000	5 120,00	5 120,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN přes 300 do 600 VV "viz TZ D2.01" VV "stoka B DN 400"1,0 VV Součet			1,000 1,000		
126	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	7,000	1 653,00	11 571,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm VV "viz TZ D2.01 a PD D2.09" VV 7,0 VV Součet			7,000 7,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	7,000	9 050,00	63 350,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.09"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
128	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	17,000	185,00	3 145,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz TZ D2.09"17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
129	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.09"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
130	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.09"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
131	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz TZ D2.09"4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
132	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
133	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	4,000	1 470,00	5 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
134	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	4,000	1 700,00	6 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	4,000	2 240,00	8 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
136	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
137	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	4,000	4 570,00	18 280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
138	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	9,000	1 700,00	15 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
139	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	9,000	3 070,00	27 630,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"viz PD D2.09"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
140	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	11,000	1 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.01"					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
141	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.01"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
142	K	894812006	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 přímý tok	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		1,0					
	WV		<b>Součet</b>				1,000	
143	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrsla světlé hloubky 1500 mm	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrsla, světlé hloubky 1500 mm					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		6,0				6,000	
	WV		<b>Součet</b>				6,000	
144	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrsla světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrsla, světlé hloubky 2000 mm					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		6,0				6,000	
	WV		<b>Součet</b>				6,000	
145	K	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrsla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrsla, světlé hloubky 3000 mm					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		1,0				1,000	
	WV		<b>Součet</b>				1,000	
146	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		12,0				12,000	
	WV		<b>Součet</b>				12,000	
147	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		10,0				10,000	
	WV		<b>Součet</b>				10,000	
148	K	894812062OR	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový pro třídu zatížení C250	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		1,0				1,000	
	WV		<b>Součet</b>				1,000	
149	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 335,00	8 670,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		2,0				2,000	
	WV		<b>Součet</b>				2,000	
150	K	894812250R	Osazení poklopu revizní a čistící šachty z PP DN 600 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	13,000	900,00	11 700,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		"typ šachty III"2,0				2,000	
	WV		"typ šachty IV"11,0				11,000	
	WV		<b>Součet</b>				13,000	
151	M	RF600010W	PLASTOVÝ KONUS PAD 600	kus	2,000	3 127,00	6 254,00	
	PP		PLASTOVÝ KONUS PAD 600					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		"typ šachty III"2,0				2,000	
	WV		<b>Součet</b>				2,000	
152	M	RF699010W	POKLOP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY	kus	13,000	5 532,00	71 916,00	
	PP		POKLOP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		"typ šachty III"2,0				2,000	
	WV		"typ šachty IV"11,0				11,000	
	WV		<b>Součet</b>				13,000	
153	M	RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	11,000	640,00	7 040,00	
	PP		TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		"typ šachty IV"11,0				11,000	
	WV		<b>Součet</b>				11,000	
154	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	7,000	6 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°, 60°, 90°					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		7,0				7,000	
	WV		<b>Součet</b>				7,000	
155	M	RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	7,000	640,00	4 480,00	
	PP		TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.08"					
	WV		7,0				7,000	
	WV		<b>Součet</b>				7,000	
156	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 4,0 VV Součet					
157	M	RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	4,000	640,00	2 560,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 4,0 VV Součet					
158	K	894812314	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 sběrné tvaru X VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 2,0 VV Součet					
159	M	RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	2,000	640,00	1 280,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 2,0 VV Součet					
160	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 1,0 VV Součet					
161	M	RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	1,000	640,00	640,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 1,0 VV Součet					
162	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	12,000	4 100,00	49 200,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 12,0 VV Součet					
163	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 2,0 VV Součet					
164	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury VV 14,0 VV Součet					
165	K	894812350R	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení C250 s plastovým konusem	kus	1,000	9 100,00	9 100,00	
			PP Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s plastovým konusem VV "viz TZ D2.01 a PD D2.08" VV 1,0 VV Součet					
166	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalíštem	kus	2,000	1 810,00	3 620,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem VV "viz TZ D2.01 a PD D2.11" VV 2,0 VV Součet					
167	M	ZBKTBV2A4530 D	ULIČNÍ VPUSTĚ(DNO) TBV-Q 2a/450/300 dno s kalovou prohlubní	kus	2,000	451,00	902,00	
			PP ULIČNÍ VPUSTĚ(DNO) TBV-Q 2a/450/300 dno s kalovou prohlubní VV "viz TZ D2.01 a PD D2.11" VV 2,0 VV Součet					
168	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	2,000	970,00	1 940,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm VV "viz TZ D2.01 a PD D2.11" VV 2,0 VV Součet					
169	M	0059704.URS	Uliční vpust horní skruží 5d výška 570 mm	kus	2,000	420,00	840,00	
			PP Uliční vpust horní skruží 5d výška 570 mm VV "viz TZ D2.01 a PD D2.11" VV 2,0 VV Součet					
170	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	2,000	1 010,00	2 020,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem VV "viz TZ D2.01 a PD D2.11" VV 2,0 VV Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	M	0059706.URS	Uliční vpust sifon s odtokem 3z PVC DN 150	kus	2,000	2 937,00	5 874,00	
	PP		Uliční vpust sifon s odtokem 3z PVC DN 150					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.11"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet			2,000		
172	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 800,00	16 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.09"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet			9,000		
173	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	9,000	6 610,00	59 490,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	P		Poznámka k položce: - bez odvětrání - s pantovým závěsem, elastomerovým těsněním na dosedací ploše rámu - automatickým uzavíracím systémem pomocí pružných prutů					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.09"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet			9,000		
174	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	9,000	520,00	4 680,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	P		Poznámka k položce: - včetně řádné likvidace či uložení					
	VV		"viz TZ D2.01"9,0			9,000		
	VV		Součet			9,000		
175	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.11"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet			2,000		
176	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	4 682,00	9 364,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.11"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet			2,000		
177	M	ZBKKOSA4	Kalový koš-pozink A4	kus	2,000	918,00	1 836,00	
	PP		Kalový koš-pozink A4					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.11"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet			2,000		
178	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm - KANALIZACE	m	870,800	15,00	13 062,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		214,15+65,65+39,15+495,45+56,4		870,800			
	VV		Součet			870,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				265 565,30	
179	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,000	350,00	71 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		205,0		205,000			
	VV		Součet			205,000		
180	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	209,100	80,00	16 728,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	VV		205,0*1,02		209,100			
	VV		Součet			209,100		
181	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	275,000	417,00	114 675,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"viz TZ D2.1"					
	VV		"stávající očištěný kamenný krajník"275,0		275,000			
	VV		Součet			275,000		
182	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	491,700	31,00	15 242,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"104,85*2+141,0*2		491,700			
	VV		Součet			491,700		
183	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	491,700	68,00	33 435,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"104,85*2+141,0*2		491,700			
	VV		Součet			491,700		
184	K	919735122R	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 50 mm	m	10,000	180,00	1 800,00	
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"betonová plocha KP 59*4,0*2+1,0*2		10,000			
	VV		Součet			10,000		
185	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	275,000	24,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		275,0		275,000			
	VV		Součet		275,000			
186	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	170,000	28,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		170,0		170,000			
	VV		Součet		170,000			
187	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	20,500	28,00	574,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"rozhraní mezi chodníkem a trávníkem"205*0,1		20,500			
	VV		Součet		20,500			
D	997		Přesun sutě				284 803,11	
188	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	24,440	1 314,00	32 114,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 07					
	VV		6,305+18,135		24,440			
	VV		Součet		24,440			
189	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	497,216	45,00	22 374,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		497,216		497,216			
	VV		Součet		497,216			
190	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	11 933,184	10,00	119 331,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		497,216*24		11 933,184			
	VV		Součet		11 933,184			
191	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	46,510	45,00	2 092,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"žulové chodníkové kostky"39,95		39,950			
	VV		"rozhraní mezi chodníkem a trávníkem"6,56		6,560			
	VV		Součet		46,510			
192	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	46,510	10,00	465,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"žulové chodníkové kostky"39,95		39,950			
	VV		"rozhraní mezi chodníkem a trávníkem"6,56		6,560			
	VV		Součet		46,510			
193	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	497,216	163,00	81 046,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		316,74+86,275		403,015			
	VV		Mezisoučet		403,015			
	VV		0,972		0,972			
	VV		Mezisoučet		0,972			
	VV		43,608+13,145		56,753			
	VV		Mezisoučet		56,753			
	VV		6,305+18,135		24,440			
	VV		Mezisoučet		24,440			
	VV		12,036		12,036			
	VV		Mezisoučet		12,036			
	VV		Součet		497,216			
194	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,510	487,00	22 650,37	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		"žulové chodníkové kostky"39,95		39,950			
	VV		"rozhraní mezi chodníkem a trávníkem"6,56		6,560			
	VV		Součet		46,510			
195	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,972	10,00	9,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		0,972		0,972			
	VV		Součet		0,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	12,036	10,00	120,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	WV		12,036		12,036			
	WV		<b>Součet</b>		<b>12,036</b>			
197	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	403,015	10,00	4 030,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		316,74+86,275		403,015			
	WV		<b>Součet</b>		<b>403,015</b>			
198	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	56,753	10,00	567,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	WV		43,608+13,145		56,753			
	WV		<b>Součet</b>		<b>56,753</b>			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				82 092,50	
199	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	164,185	500,00	82 092,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				4 590,00	
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				4 590,00	
200	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	4 590,00	4 590,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	WV		"ověření skutečného vedení přípojek - kopané sondy, před začátkem stavby"1,0		1,000			
	WV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis:

**SO 12 - Rekonstrukce vodovodu, ulice 5. května**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**722 553,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	722 553,02	21,00%	151 736,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**874 289,15**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis:

**SO 12 - Rekonstrukce vodovodu, ulice 5. května**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**722 553,02**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

722 553,02

1 - Zemní práce

409 866,24

4 - Vodorovné konstrukce

16 866,25

8 - Trubní vedení

270 853,76

997 - Přesun sutě

22 156,67

998 - Přesun hmot

2 810,10



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt: část 2, ul. 5.května - část2, ul. 5.května

Soupis: **SO 12 - Rekonstrukce vodovodu, ulice 5. května**

Místo: Sušice Datum: 24.03.2023  
 Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: Ing. Zdeněk Bláha  
 Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Michal Komorous

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

**Náklady soupisu celkem 722 553,02**

**D HSV Práce a dodávky HSV 722 553,02**

**D 1 Zemní práce 409 866,24**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	73,00	26 280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		30*8,0*1,5		360,000			
	WV		Součet		360,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	42,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		30*1,5		45,000			
	WV		Součet		45,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	301,00	903,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.13 a D2.14"					
	WV		"plynovod OC 50*3*1,0		3,000			
	WV		Součet		3,000			
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	480,00	1 152,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.13 a D2.14"					
	WV		"plynovod OC 300*3*0,8		2,400			
	WV		Součet		2,400			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,600	246,00	2 853,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	WV		"viz TZ D2.01 a PD D2.13 a D2.14"					
	WV		"el. kabel"1*1,0		1,000			
	WV		"sděl. kabel"1*1,0		1,000			
	WV		Mezisoučet		2,000			
	WV		"sděl. vedení"8*0,8		6,400			
	WV		"optické vedení"1*0,8		0,800			
	WV		"VO"3*0,8		2,400			
	WV		Mezisoučet		9,600			
	WV		Součet		11,600			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	WV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	WV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	68,00	3 060,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	WV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2		45,000			
	WV		Součet		45,000			
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	46,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2			45,000		
			VV <b>Součet</b>			45,000		
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	16,100	9,00	144,90	CS ÚRS 2023 01
			PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
			VV "v místě výkopu, max. po 20 m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"7*2,3			16,100		
			VV <b>Součet</b>			16,100		
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	16,100	48,00	772,80	CS ÚRS 2023 01
			PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
			VV "v místě výkopu, max. po 20 m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"7*2,3			16,100		
			VV <b>Součet</b>			16,100		
12	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	25,600	720,00	18 432,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			VV "vodovodní přípojky, dl. 0,040,00 km, pr.hl. 1,6 m, š.r. 0,8 m"					
			VV "VP 17"9,5*1,6"0,8			12,160		
			VV "VP 18"4,5*1,6"0,8			5,760		
			VV "VP 19"7,7*1,6"0,8			9,856		
			VV "VP 20"4,5*1,6"0,8			5,760		
			VV "VP 21"4,5*1,6"0,8			5,760		
			VV "VP 22"9,3*1,6"0,8			11,904		
			VV <b>Mezisoučet</b>			51,200		
			VV <b>Součet</b>			51,200		
			VV 51,2/100*50			25,600		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	56,560	435,00	24 603,60	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			VV "viz TZ D2.01 a PD D2.14"					
			VV "řad 2, dl. 0,096,25 km, š.r. 1,0m, DN 80"					
			VV "st. 0,008,60 - 0,024,50 km, pr.hl. 1,19m (-0,4m komunikace)"15,9*1,19*1,0			18,921		
			VV "0,024,50 - 0,042,60 km, pr.hl. 1,17m (-0,4m komunikace)"18,1*1,17*1,0			21,177		
			VV "0,042,60 - 0,067,20 km, pr.hl. 1,15m (-0,4m komunikace)"24,6*1,15*1,0			28,290		
			VV "0,067,20 - 0,078,40 km, pr.hl. 1,16m (-0,4m komunikace)"11,2*1,16*1,0			12,992		
			VV "0,078,40 - 0,104,85 km, pr.hl. 1,20m (-0,4m komunikace)"26,45*1,2*1,0			31,740		
			VV <b>Mezisoučet</b>			113,120		
			VV <b>Součet</b>			113,120		
			VV 113,12/100*50			56,560		
14	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	25,600	720,00	18 432,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
			VV "viz položka 132254103"					
			VV 51,2/100*50			25,600		
			VV <b>Součet</b>			25,600		
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	56,560	435,00	24 603,60	CS ÚRS 2023 01
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			VV "viz položka 132254204"					
			VV 113,12/100*50			56,560		
			VV <b>Součet</b>			56,560		
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,064	498,00	14 473,87	CS ÚRS 2023 01
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			VV "viz TZ D2.01 a PD D2.13 a D2.14"					
			VV "plynovod OC 50"3*(1,6*1,0*1,1)			5,280		
			VV <b>Mezisoučet</b>			5,280		
			VV "plynovod OC 300"3*(1,9*0,8*1,4)			6,384		
			VV <b>Mezisoučet</b>			6,384		
			VV "el. kabel"1*(1,5*1,0*1,0)			1,500		
			VV "sděl. kabel"1*(1,5*1,0*1,0)			1,500		
			VV <b>Mezisoučet</b>			3,000		
			VV "sděl. vedení"8*(1,5*0,8*1,0)			9,600		
			VV "optické vedení"1*(1,5*0,8*1,0)			1,200		
			VV "VO"3*(1,5*0,8*1,0)			3,600		
			VV <b>Mezisoučet</b>			14,400		
			VV <b>Součet</b>			29,064		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	354,240	4,00	1 416,96	CS ÚRS 2023 01
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			VV "viz TZ D2.01 a PD D2.14"					
			VV "řad 2, dl. 0,096,25 km, š.r. 1,0m, DN 80"					
			VV "st. 0,008,60 - 0,024,50 km, pr.hl. 1,19m (-0,4m komunikace)"15,9*1,19*2			37,842		
			VV "0,024,50 - 0,042,60 km, pr.hl. 1,17m (-0,4m komunikace)"18,1*1,17*2			42,354		
			VV "0,042,60 - 0,067,20 km, pr.hl. 1,15m (-0,4m komunikace)"24,6*1,15*2			56,580		
			VV "0,067,20 - 0,078,40 km, pr.hl. 1,16m (-0,4m komunikace)"11,2*1,16*2			25,984		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0,078,40 - 0,104,85 km, pr.hl. 1,20m (-0,4m komunikace)"26,45*1,2*2		63,480			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>226,240</b>			
			"vodovodní přípojky, dl. 0,040,00 km, pr.hl. 1,6 m, š.r. 0,8 m"					
			"VP 17"9,5*1,6*2		30,400			
			"VP 18"4,5*1,6*2		14,400			
			"VP 19"7,7*1,6*2		24,640			
			"VP 20"4,5*1,6*2		14,400			
			"VP 21"4,5*1,6*2		14,400			
			"VP 22"9,3*1,6*2		29,760			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>128,000</b>			
			<b>Součet</b>		<b>354,240</b>			
18	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	354,240	4,00	1 416,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			"viz položka 151101102"354,24		354,240			
			<b>Součet</b>		<b>354,240</b>			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,160	280,00	23 004,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			(51,2+113,12)/100*50		82,160			
			<b>Součet</b>		<b>82,160</b>			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 232,400	20,00	24 648,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			82,16*15		1 232,400			
			<b>Součet</b>		<b>1 232,400</b>			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	82,160	280,00	23 004,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			(51,2+113,12)/100*50		82,160			
			<b>Součet</b>		<b>82,160</b>			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 232,400	20,00	24 648,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost					
			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			82,16*15		1 232,400			
			<b>Součet</b>		<b>1 232,400</b>			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	328,640	50,00	16 432,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			164,32*2		328,640			
			<b>Součet</b>		<b>328,640</b>			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,320	20,00	3 286,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			51,2+113,12		164,320			
			<b>Součet</b>		<b>164,320</b>			
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,953	145,00	14 928,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			"výkop"51,2+113,12		164,320			
			"obsyp"-47,805		-47,805			
			"lože"-12,825		-12,825			
			"bet. bloky"-0,125		-0,125			
			"potrubí"-3,14*0,045*0,045*96,25		-0,612			
			<b>Součet</b>		<b>102,953</b>			
26	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	203,023	250,00	50 755,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
			102,953*1,972		203,023			
			<b>Součet</b>		<b>203,023</b>			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,805	395,00	18 882,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
			96,25*0,39*1,0-3,14*0,045*0,045*96,25+40,0*0,34*0,8		47,805			
			<b>Součet</b>		<b>47,805</b>			
28	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	91,547	370,00	33 872,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
			47,805*1,915		91,547			
			<b>Součet</b>		<b>91,547</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,532	395,00	9 690,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"viz TZ D2.01"					
	VV		(0,5*(0,5+0,4)*0,413)*(22,0+110,0)		24,532			
	VV		Součet		24,532			
30	M	58344171	šterkodř frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	48,377	435,00	21 044,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodř frakce 0/32					
	VV		24,532*1,972		48,377			
	VV		Součet		48,377			
31	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	64,125	22,00	1 410,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		(96,25*1,0)/100*50		48,125			
	VV		(40,0*0,8)/100*50		16,000			
	VV		Součet		64,125			
32	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	64,125	22,00	1 410,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	VV		(96,25*1,0)/100*50		48,125			
	VV		(40,0*0,8)/100*50		16,000			
	VV		Součet		64,125			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 866,25	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	12,825	1 250,00	16 031,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.06"					
	VV		96,25*1,0*0,1+40,0*0,8*0,1		12,825			
	VV		Součet		12,825			
34	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,125	2 880,00	360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		0,5*0,5*0,25*2		0,125			
	VV		Součet		0,125			
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	475,00	475,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		0,5*0,25*4*2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	8	Trubní vedení				270 853,76	
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	79740800016	SPOJKA 80 (85-105)	kus	2,000	6 411,00	12 822,00	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	738,00	3 690,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"příruba"3,0		3,000			
	VV		"spojka"1,0		1,000			
	VV		"oblouk 90°"1,0		1,000			
	VV		Součet		5,000			
39	M	40008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	3,000	3 348,00	10 044,00	
	PP		PŘÍRUBA S2000 80/90					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		"příruba"3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
40	M	799408000016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	6 075,00	6 075,00	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		"spojka"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	853509000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90	kus	1,000	4 276,00	4 276,00	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		"oblouk 90°"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	999,00	999,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"viz PD D2.15"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP TVAROVKA T KUS 80-80 VV "viz PD D2.15" VV 1,0 VV Součet				1,000 1,000	
44	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	40,000	63,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu VV PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm VV "viz PD D2.15, D2.16 a TZ D2.01" VV 40,0 VV Součet				40,000 40,000	
45	M	28613822R	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 40x3,7mm	m	40,600	42,00	1 705,20	
			PP trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 40x3,7mm VV 40,0*1,015 VV Součet				40,600 40,600	
46	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	132,000	94,00	12 408,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu VV PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm P Poznámka k položce: VV - vč. demontáže VV "viz TZ D2.01 - provizorní vodovod"(22,0+110,0) VV Součet				132,000 132,000	
47	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	133,980	135,00	18 087,30	CS ÚRS 2023 01
			PP trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm VV "viz TZ D2.01 - provizorní vodovod"(22,0+110,0)*1,015 VV Součet				133,980 133,980	
48	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	96,250	125,00	12 031,25	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu VV PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm VV "viz PD D2.14, D2.15 a TZ D2.01" VV 96,25 VV Součet				96,250 96,250	
49	M	28613825	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	97,694	145,00	14 165,63	CS ÚRS 2023 01
			PP trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm VV 96,25*1,015 VV Součet				97,694 97,694	
50	K	871321100R	Napojení na stávající vodovod	kus	3,000	4 590,00	13 770,00	
			PP Napojení na stávající vodovod P Poznámka k položce: VV - konce potrubí zaslepené např. dobovým klínem nebo z jiného VV "tvrdého" dřeva VV "napojení na stávající rozvodnou síť vč. prací a podružného VV materiálu"3,0 VV Součet				3,000 3,000	
51	K	871321101R	Spojovací materiál	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
			PP Spojovací materiál VV "spojovací materiál - nerez šrouby, matice, podložky"1,0 VV Součet				1,000 1,000	
52	K	879110101	Montáž izolace potrubí - geotextilie	m2	25,698	31,00	796,64	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž izolace potrubí - geotextilie P Poznámka k položce: VV - izolace na provizorním potrubí - montáž a demontáž VV "viz TZ D2.01" VV (2*3,14*0,031)*(22,0+110,0) VV Součet				25,698 25,698	
53	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	26,083	45,00	1 173,74	CS ÚRS 2023 01
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES VV 600g/m2 VV 25,698*1,015 VV Součet				26,083 26,083	
54	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 35 - přepojení	kus	6,000	449,00	2 694,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 35 VV "viz TZ D2.01" VV 6,0 VV Součet				6,000 6,000	
55	K	891171320R	Montáž vodovodních tvarovek s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	6,000	653,00	3 918,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž vodovodních tvarovek s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop VV DN 32 VV "viz TZ D2.15" VV 6,0 VV Součet				6,000 6,000	
56	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32	kus	6,000	509,00	3 054,00	
			PP TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32 VV "viz TZ D2.15" VV 6,0 VV Součet				6,000 6,000	
57	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	6,000	734,00	4 404,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek VV uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní VV soupravy (bez poklopů) DN 50 VV "viz TZ D2.01 a PD D2.15" VV 6,0 VV Součet				6,000 6,000	
58	M	250000200016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 2"-2"	kus	6,000	6 202,00	37 212,00	
			PP ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 2"-2" VV "viz TZ D2.01 a PD D2.15" VV 6,0 VV Součet				6,000 6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	960113018004	<b>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)</b>	kus	6,000	1 432,00	8 592,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM, ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
60	K	891241112	<b>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80</b>	kus	2,000	992,00	1 984,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		2,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
61	M	400108000016	<b>ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80</b>	kus	2,000	5 927,00	11 854,00	
	PP		ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		2,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
62	M	950108000003	<b>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)</b>	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		2,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
63	K	891249111	<b>Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80</b>	kus	6,000	1 095,00	6 570,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
64	M	525009000216	<b>PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"</b>	kus	6,000	1 882,00	11 292,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
65	K	892233122	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70</b>	m	172,000	28,00	4 816,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70					
	VV		"viz PD D2.15 a TZ D2.01"		172,000			
	VV		40,0+132,0		172,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>172,000</b>			
66	K	892241111	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80</b>	m	268,250	20,00	5 365,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"viz TZ D2.01"		268,250			
	VV		96,25+40,0+132,0		268,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>268,250</b>			
67	K	892273122	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</b>	m	96,250	34,00	3 272,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"viz TZ D2.01"		96,250			
	VV		96,25		96,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>96,250</b>			
68	K	892372111	<b>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</b>	kus	1,000	6 545,00	6 545,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
69	K	899401112	<b>Osazení poklopů litinových šoupátkových</b>	kus	8,000	590,00	4 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		8,000			
	VV		2,0+6,0		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
70	M	175000000003	<b>POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA</b>	kus	2,000	1 136,00	2 272,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		2,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
71	M	165000000003	<b>POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO VODA</b>	kus	6,000	1 090,00	6 540,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO VODA					
	VV		"viz TZ D2.01 a PD D2.15"		6,000			
	VV		6,0		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
72	M	348100000000	<b>PODKLAD. DESKA UNI UNI</b>	kus	8,000	305,00	2 440,00	
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
	VV		2,0+6,0		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
73	K	899713111	<b>Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém</b>	kus	8,000	257,00	2 056,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		2,0+6,0		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
74	K	899721111	<b>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</b>	m	150,650	55,00	8 285,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"viz PD D3.05"		150,650			
	VV		96,25+40,0+2*1,8+6*1,8		150,650			
	VV		<b>Součet</b>		<b>150,650</b>			
75	K	899722113	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm - VODOVOD</b>	m	136,250	15,00	2 043,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.05"		136,250			
	VV		96,25+40,0		136,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>136,250</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>					22 156,67
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,377	45,00	2 176,97	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			48,377"obsyp provizorního vodovodu"			48,377		
VV			Součet			48,377		
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 161,048	10,00	11 610,48	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			48,377*24			1 161,048		
VV			Součet			1 161,048		
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,377	163,00	7 885,45	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
VV			48,377			48,377		
VV			Součet			48,377		
79	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,377	10,00	483,77	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			48,377			48,377		
VV			Součet			48,377		
D 998			<b>Přesun hmot</b>					2 810,10
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,958	950,00	2 810,10	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis:

**SO 03 - Stavební úpravy kanalizace, Smetanova ulice**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 072 208,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 072 208,16	21,00%	435 163,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 507 371,87**

**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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis:

**SO 03 - Stavební úpravy kanalizace, Smetanova ulice**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 072 208,16</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 067 618,16</b>
1 - Zemní práce	1 002 576,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 945,00
4 - Vodorovné konstrukce	80 739,90
5 - Komunikace pozemní	13 863,75
8 - Trubní vedení	891 898,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 527,30
997 - Přesun sutě	46 319,94
998 - Přesun hmot	20 747,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>4 590,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 590,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt: část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis: **SO 03 - Stavební úpravy kanalizace, Smetanova ulice**

Místo: Sušice Datum: 24.03.2023  
 Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: Ing. Zdeněk Bláha  
 Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Michal Komorous

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

**Náklady soupisu celkem 2 072 208,16**

**D HSV Práce a dodávky HSV 2 067 618,16**

**D 1 Zemní práce 1 002 576,89**

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	3,750	120,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	WV		"viz TZ D3.01"					
	WV		"chodník"1,5*2,5		3,750			
	WV		Součet				3,750	
2	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,900	70,00	3 213,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: - společně pro vodovodní a kanalizační přípojky!					
	WV		"viz TZ D3.01"					
	WV		25,5*1,8		45,900			
	WV		Součet				45,900	
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodnikových ležatých	m	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodnikových ležatých					
	WV		"viz TZ D3.01"					
	WV		3,0		3,000			
	WV		Součet				3,000	
4	K	115101200R	Přečerpávání odpadních vod	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	
	PP		Přečerpávání odpadních vod					
	P		Poznámka k položce: - včetně montáže a demontáže přečerpávacího potrubí po úsecích - přečerpávání ze stok a kanalizačních přípojek v daném pracovním úseku					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet				1,000	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	73,00	52 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		8,0*30,0*3		720,000			
	WV		Součet				720,000	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	42,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		30,0*3		90,000			
	WV		Součet				90,000	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	301,00	1 806,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	WV		"viz TZ D3.01 a PD D3.03 a D3.09"					
	WV		"ntl. plyn DN 150"2*1,2		2,400			
	WV		"vodovod DN 80"2*1,2		2,400			
	WV		"ntl. plyn DN 32"1*1,2		1,200			
	WV		Součet				6,000	
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	246,00	3 936,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	WV		"viz TZ D3.01 a PD D3.03 a D3.09"					
	WV		"el. kabel VO"1*1,2		1,200			
	WV		"el. kabel NN"2*1,2+"přípojky"3*0,8		4,800			
	WV		"el. kabel optika"1*1,2+"přípojky"8*0,8		7,600			
	WV		"el. kabel ČRa"2*1,2		2,400			
	WV		Součet				16,000	
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení "v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0 <b>Součet</b>					
						1,000		
						<b>1,000</b>		
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění "v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0 <b>Součet</b>					
						1,000		
						<b>1,000</b>		
11	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	68,00	3 060,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení "v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2 <b>Součet</b>					
						45,000		
						<b>45,000</b>		
12	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	46,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění "v místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20,0*2 <b>Součet</b>					
						45,000		
						<b>45,000</b>		
13	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	28,700	9,00	258,30	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení "v místě výkopu max. po 20m s přesahem 1,1m nad pádovou hranu"7*4,1 <b>Součet</b>					
						28,700		
						<b>28,700</b>		
14	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	28,700	48,00	1 377,60	CS ÚRS 2023 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění "v místě výkopu max. po 20m s přesahem 1,1m nad pádovou hranu"7*4,1 <b>Součet</b>					
						28,700		
						<b>28,700</b>		
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,000	60,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm "viz TZ D3.01" 100,0 <b>Součet</b>					
						100,000		
						<b>100,000</b>		
16	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	71,934	550,00	39 563,70	CS ÚRS 2023 01
			Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 143,868/100*50 <b>Součet</b>					
						71,934		
						<b>71,934</b>		
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	217,885	435,00	94 779,98	CS ÚRS 2023 01
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 "viz PD D3.01 a PD D3.03" "stoka A, dl. 0,128,10 km, š.r. 1,2m, DN 400" "st. 0,010,00 - 0,030,00 km, pr.hl. 2,61m (-0,4m komunikace)"20,0*2,61*1,2 "0,030,00 - 0,036,30 km, pr.hl. 2,55m (-0,4m komunikace)"6,3*2,55*1,2 "0,036,30 - 0,043,45 km, pr.hl. 2,55m (-0,4m komunikace)"7,15*2,55*1,2 "0,043,45 - 0,047,30 km, pr.hl. 2,57m (-0,4m komunikace)"3,85*2,57*1,2 "0,047,30 - 0,054,35 km, pr.hl. 2,42m (-0,4m komunikace)"7,05*2,42*1,2 "0,054,35 - 0,067,30 km, pr.hl. 2,43m (-0,4m komunikace)"12,95*2,43*1,2 "0,067,30 - 0,068,20 km, pr.hl. 2,50m (-0,4m komunikace)"0,9*2,5*1,2 "0,068,20 - 0,090,15 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"21,9*2,46*1,2 "0,090,15 - 0,104,60 km, pr.hl. 2,36m (-0,4m komunikace)"14,45*2,36*1,2 "0,104,60 - 0,118,50 km, pr.hl. 2,26m (-0,4m komunikace)"13,9*2,26*1,2 "0,118,50 - 0,127,40 km, pr.hl. 2,19m (-0,4m komunikace)"8,9*2,19*1,2 "0,127,40 - 0,138,10 km, pr.hl. 2,05m (-0,4m komunikace)"10,7*2,05*1,2 <b>Mezisoučet</b> <b>"rozšíření pro šachty"</b> "ŠA08"(3,0-1,2)*3,0*2,48 "ŠA09"(3,0-1,2)*3,0*2,42 "ŠA10"(3,0-1,2)*3,0*2,0 <b>Mezisoučet</b> <b>"prohloubení pod šachty"</b> "ŠA08-ŠA10"3,0*3,0*0,25*3 <b>Mezisoučet</b> <b>"rozšíření pro revizní šachty"</b> "RŠ5"(2,0-0,8)*2,0*1,5 "RŠ31"(2,0-0,8)*2,0*1,52 "RŠ32"(2,0-0,8)*2,0*1,9 "RŠ33"(2,0-0,8)*2,0*1,8 "RŠ34"(2,0-0,8)*2,0*1,27 <b>Mezisoučet</b>					
						217,885		
						<b>217,885</b>		
						62,640		
						19,278		
						21,879		
						11,873		
						20,473		
						37,762		
						2,700		
						64,649		
						40,922		
						37,697		
						23,389		
						26,322		
						<b>369,584</b>		
						13,392		
						13,068		
						10,800		
						<b>37,260</b>		
						6,750		
						<b>6,750</b>		
						3,600		
						3,648		
						4,560		
						4,320		
						3,048		
						<b>19,176</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"prohloubení pro revizní šachty"					
			"RS5,RS31-RS34"2,0*2,0*0,15*5		3,000			
			Mezisoučet		3,000			
			Součet		435,770			
			435,77/100*50		217,885			
18	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	71,934	550,00	39 563,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 m3					
			"viz PD D3.01 a PD D3.03"					
			"KP31"23,0*1,5*0,8		27,600			
			"KP76"7,0*2,05*0,8		11,480			
			"KP77"6,5*2,25*0,8		11,700			
			"KP78"6,5*2,2*0,8		11,440			
			"KP79"4,5*2,15*0,8		7,740			
			"KP80"4,5*2,15*0,8		7,740			
			"KP81"5,5*2,15*0,8		9,460			
			"KP82"3,5*2,1*0,8		5,880			
			"KP83"8,0*2,1*0,8		13,440			
			"KP84"8,4*2,15*0,8+15,5*1,85*0,8		37,388			
			Mezisoučet		143,868			
			Součet		143,868			
			143,868/100*50		71,934			
19	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	217,885	435,00	94 779,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			435,77/100*50		217,885			
			Součet		217,885			
20	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,232	498,00	17 545,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			"viz TZ D3.01 a PD D3.03 a D3.09"					
			"ntl. plyn DN 150"2*(1,7*1,2*1,2)		4,896			
			"vodovod DN 80"2*(1,6*1,2*1,1)		4,224			
			"ntl. plyn DN 32"1*(1,6*1,2*1,1)		2,112			
			Mezisoučet		11,232			
			"el. kabel VO"1*(1,5*1,2*1,0)		1,800			
			"el. kabel NN"2*(1,5*1,2*1,0)+přípojky"3*(1,5*0,8*1,0)		7,200			
			"el. kabel optika"1*(1,5*1,2*1,0)+přípojky"8*(1,5*0,8*1,0)		11,400			
			"el. kabel ČRa"2*(1,5*1,2*1,0)		3,600			
			Mezisoučet		24,000			
			Součet		35,232			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	160,526	4,00	642,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			"viz PD D3.01 a PD D3.03"					
			"prohloubení pod šachty"					
			"ŠA08-ŠA10"3,0*0,25*4*3		9,000			
			Mezisoučet		9,000			
			"KP31"23,0*1,5*2		69,000			
			"KP84"15,5*1,85*2		57,350			
			Mezisoučet		126,350			
			"rozšíření pro revizní šachty"					
			"RS5"(2,0-0,8)*1,5*2		3,600			
			"RS31"(2,0-0,8)*1,52*2		3,648			
			"RS32"(2,0-0,8)*1,9*2		4,560			
			"RS33"(2,0-0,8)*1,8*2		4,320			
			"RS34"(2,0-0,8)*1,27*2		3,048			
			Mezisoučet		19,176			
			"prohloubení pro revizní šachty"					
			"RS5,RS31-RS34"2,0*0,15*4*5		6,000			
			Mezisoučet		6,000			
			Součet		160,526			
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	874,135	4,00	3 496,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
			"viz PD D3.01 a PD D3.03"					
			"stoka A, dl. 0,138.10 km, š.r. 1,2m, DN 400"					
			"st. 0,010,00 - 0,030,00 km, pr.hl. 2,61m (-0,4m komunikace)"20,0*2,61*2		104,400			
			"0,030,00 - 0,036,30 km, pr.hl. 2,55m (-0,4m komunikace)"6,3*2,55*2		32,130			
			"0,036,30 - 0,043,45 km, pr.hl. 2,55m (-0,4m komunikace)"7,15*2,55*2		36,465			
			"0,043,45 - 0,047,30 km, pr.hl. 2,57m (-0,4m komunikace)"3,85*2,57*2		19,789			
			"0,047,30 - 0,054,35 km, pr.hl. 2,42m (-0,4m komunikace)"7,05*2,42*2		34,122			
			"0,054,35 - 0,067,30 km, pr.hl. 2,43m (-0,4m komunikace)"12,95*2,43*2		62,937			
			"0,067,30 - 0,068,20 km, pr.hl. 2,50m (-0,4m komunikace)"0,9*2,5*2		4,500			
			"0,068,20 - 0,090,15 km, pr.hl. 2,46m (-0,4m komunikace)"21,9*2,46*2		107,748			
			"0,090,15 - 0,104,60 km, pr.hl. 2,36m (-0,4m komunikace)"14,45*2,36*2		68,204			
			"0,104,60 - 0,118,50 km, pr.hl. 2,26m (-0,4m komunikace)"13,9*2,26*2		62,828			
			"0,118,50 - 0,127,40 km, pr.hl. 2,19m (-0,4m komunikace)"8,9*2,19*2		38,982			
			"0,127,40 - 0,138,10 km, pr.hl. 2,05m (-0,4m komunikace)"10,7*2,05*2		43,870			
			Mezisoučet		615,975			
			"rozšíření pro šachty"					
			"ŠA08"(3,0-1,2)*2,48*2		8,928			
			"ŠA09"(3,0-1,2)*2,42*2		8,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠA10"(3,0-1,2)*2,0*2		7,200			
	VV		Mezisoučet		24,840			
	VV		"KP76"7,0*2,05*2		28,700			
	VV		"KP77"6,5*2,25*2		29,250			
	VV		"KP78"6,5*2,2*2		28,600			
	VV		"KP79"4,5*2,15*2		19,350			
	VV		"KP80"4,5*2,15*2		19,350			
	VV		"KP81"5,5*2,15*2		23,650			
	VV		"KP82"3,5*2,1*2		14,700			
	VV		"KP83"8,0*2,1*2		33,600			
	VV		"KP84"8,4*2,15*2		36,120			
	VV		Mezisoučet		233,320			
	VV		Součet		874,135			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	160,526	4,00	642,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz položka 151101101"160,526		160,526			
	VV		Součet		160,526			
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	874,135	4,00	3 496,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"viz položka 151101102"874,135		874,135			
	VV		Součet		874,135			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	154,282	280,00	43 198,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(579,6-271,036)"viz odstranění septiků DSP 21.3"/100*50		154,282			
	VV		Součet		154,282			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 314,230	20,00	46 284,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		154,282*15		2 314,230			
	VV		Součet		2 314,230			
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	154,282	280,00	43 198,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(579,6-271,036)"viz odstranění septiků DSO 21.3"/100*50		154,282			
	VV		Součet		154,282			
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 314,230	20,00	46 284,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		154,282*15		2 314,230			
	VV		Součet		2 314,230			
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	617,128	50,00	30 856,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		308,564*2		617,128			
	VV		Součet		617,128			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	308,564	20,00	6 171,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		579,6-271,036		308,564			
	VV		Součet		308,564			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	384,023	145,00	55 683,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop"579,6		579,600			
	VV		"obsyp"-127,572		-127,572			
	VV		"lože pískové"-11,482		-11,482			
	VV		"lože beton"-14,292		-14,292			
	VV		"bet. desky"-2,0		-2,000			
	VV		"sedlové lože"-1,524		-1,524			
	VV		"šachty bet."-3,14*0,65*0,65*2,7*3		-10,746			
	VV		"šachty plast"-3,14*0,3*0,3*1,59*5		-2,247			
	VV		"potrubí kamenina"-3,14*0,243*0,243*128,1		-23,752			
	VV		"potrubí PVC"-3,14*0,08*0,08*84,5-3,14*0,1*0,1*8,4		-1,962			
	VV		Součet		384,023			
32	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	757,293	250,00	189 323,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/32					
	VV		384,023*1,972		757,293			
	VV		Součet		757,293			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	127,572	395,00	50 390,94	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.05"					
	VV		128,1*1,2*0,786-3,14*0,243*0,243*128,1-1,524"sedlové lože"		95,548			
	VV		Mezisoučet		95,548			
	VV		84,5*0,8*0,45-3,14*0,075*0,075*84,5+8,4*0,8*0,5-3,14*0,1*0,1*8,4		32,024			
	VV		Mezisoučet		32,024			
	VV		Součet		127,572			
34	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	244,300	370,00	90 391,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		127,572*1,915		244,300			
	VV		Součet		244,300			
35	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	100,000	75,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz PD D3.01"					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
36	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	6,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"viz PD D3.01"					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,040	90,00	183,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		100,0*1,02*0,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	114,020	22,00	2 508,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		(128,1*1,2+84,5*0,8+8,4*0,8)/2		114,020			
	VV		Součet		114,020			
39	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	114,020	22,00	2 508,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		(128,1*1,2+84,5*0,8+8,4*0,8)/2		114,020			
	VV		Součet		114,020			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 945,00	
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	221,000	45,00	9 945,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		128,1+84,5+8,4		221,000			
	VV		Součet		221,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				80 739,90	
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,482	1 250,00	14 352,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.06"					
	VV		"pod šachty ŠA08 - ŠA10"3,0*3,0*0,15*3		4,050			
	VV		Mezisoučet		4,050			
	VV		"přípojky"84,5*0,8*0,1+8,4*0,8*0,1		7,432			
	VV		Mezisoučet		7,432			
	VV		Součet		11,482			
42	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	610,00	2 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"viz PD D3.08"					
	VV		"60"1,0		1,000			
	VV		"100"3,0		3,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"viz PD D3.08"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"viz PD D3.08"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz PD D3.08"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"viz PD D3.08"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
47	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	14,292	2 875,00	41 089,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	W		"viz TZ D3.01 a PD D3.05"					
	W		"podkladní beton pod potrubí DN 400*128,1*1,2*0,1-3,0*1,2*0,1*3		14,292			
	W		Součet		14,292			
48	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,000	3 021,00	6 042,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	W		"viz TZ D3.01 a PD D3.07"					
	W		2,0*2,0*0,1*5		2,000			
	W		Součet		2,000			
49	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,524	2 850,00	4 343,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	W		"viz TZ D3.01 a PD D3.05"					
	W		(0,0729-0,061)*128,1		1,524			
	W		Součet		1,524			
50	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	27,820	375,00	10 432,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	W		"viz TZ D3.01 a PD D3.05 a D3.07"					
	W		"podkladní beton pod potrubí DN 400*128,1*0,1*2-3,0*0,1*2*3		23,820			
	W		Mezisoučet		23,820			
	W		2,0*0,1*4*5		4,000			
	W		Mezisoučet		4,000			
	W		Součet		27,820			
	D	5	Komunikace pozemní				13 863,75	
51	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	45,900	250,00	11 475,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm					
	W		"viz TZ D3.01"					
	W		25,5*1,8		45,900			
	W		Součet		45,900			
52	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3,750	297,00	1 113,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	W		"viz TZ D3.01"					
	W		"chodník"1,5*2,5		3,750			
	W		Součet		3,750			
53	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,750	340,00	1 275,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	W		"viz TZ D3.01"					
	W		"chodník"1,5*2,5		3,750			
	W		Součet		3,750			
	D	8	Trubní vedení				891 898,38	
54	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	128,100	190,00	24 339,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	P		Poznámka k položce: - odstranění stávajícího potrubí					
	W		"viz TZ D3.01"					
	W		128,1		128,100			
	W		Součet		128,100			
55	K	831263190R	Přepojení stávajících přípojek	kus	10,000	2 300,00	23 000,00	
	W		"vč. podružného materiálu a práce - viz PD D3.03"10,0					
	W		Součet		10,000			
56	K	831392100R	Napojení na stávající inženýrské sítě	m	2,000	1 380,00	2 760,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	W		"vč. podružného materiálu a práce"2,0					
	W		Součet		2,000			
57	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	128,100	650,00	83 265,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	W		"viz TZ D3.01 a PD D3.03"					
	W		128,1		128,100			
	W		Součet		128,100			
58	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	130,022	2 940,00	382 264,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
	W		128,1*1,015		130,022			
	W		Součet		130,022			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	84,500	450,00	38 025,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		84,500			
	VV		84,5					
	VV		Součet		84,500			
60	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	8,400	590,00	4 956,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		8,400			
	VV		8,4					
	VV		Součet		8,400			
61	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	15,000	230,00	3 450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		1,000			
	VV		"K30"×1,0		14,000			
	VV		"K45"×14,0					
	VV		Součet		15,000			
62	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	14,000	114,00	1 596,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		14,000			
	VV		14,0					
	VV		Součet		14,000			
63	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x30°					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		Součet		1,000			
64	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	386,00	1 544,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		4,000			
	VV		"150/150"×4,0					
	VV		Součet		4,000			
65	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	4,000	232,00	928,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		4,000			
	VV		"150/150"×4,0					
	VV		Součet		4,000			
66	K	877315261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 160					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.14"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		Součet		1,000			
67	M	59223150R	vpust' dvorní B125 300x300mm	kus	1,000	3 663,00	3 663,00	
	PP		vpust' dvorní B125 300x300mm					
	VV		"vč. spodní části se sifonovým odtokem a kalového koše"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		1,000			
	VV		"K45"×1,0					
	VV		Součet		1,000			
69	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	256,00	256,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		1,000			
	VV		"K45"×1,0					
	VV		Součet		1,000			
70	K	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	9,000	842,00	7 578,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		8,000			
	VV		"400/150"×8,0		1,000			
	VV		"400/200"×1,0					
	VV		Součet		9,000			
71	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	kus	8,000	4 361,00	34 888,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160					
	P		Poznámka k položce: - navrtávací sedlo					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"		8,000			
	VV		"400/150"×8,0					
	VV		Součet		8,000			
72	M	28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	kus	1,000	5 270,00	5 270,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200					
	P		Poznámka k položce: - navrtávací sedlo					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.09"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "400/200"1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
73	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 400	kus	6,000	813,00	4 878,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo zebrovaného šachtových vložek DN 400					
			VV "viz TZ D3.01"					
			VV 6,0			6,000		
			VV Součet			6,000		
74	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160	kus	6,000	2 452,00	14 712,00	CS ÚRS 2023 01
			PP vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160					
			VV "viz TZ D3.01"					
			VV 6,0			6,000		
			VV Součet			6,000		
75	K	892351111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	92,900	22,00	2 043,80	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			VV "viz TZ D3.01"					
			VV 84,5+8,4			92,900		
			VV Součet			92,900		
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při těsnících zkouškách vodou	kus	10,000	6 545,00	65 450,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300					
			VV 10,0			10,000		
			VV Součet			10,000		
77	K	892421111	Těsnící zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	128,100	49,00	6 276,90	CS ÚRS 2023 01
			PP Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
			VV "viz TZ D3.01"					
			VV 128,1			128,100		
			VV Součet			128,100		
78	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 120,00	5 120,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
			VV "viz TZ D3.01"					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
79	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	3,000	2 800,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 3,0			3,000		
			VV Součet			3,000		
80	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	3,000	12 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 3,0			3,000		
			VV Součet			3,000		
81	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	185,00	1 295,00	CS ÚRS 2023 01
			PP těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 7,0			7,000		
			VV Součet			7,000		
82	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
83	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
			PP skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
84	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
85	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	CS ÚRS 2023 01
			PP skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 1,0			1,000		
			VV Součet			1,000		
86	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 2,0			2,000		
			VV Součet			2,000		
87	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,000	4 570,00	9 140,00	CS ÚRS 2023 01
			PP skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
			VV "viz PD D3.08"					
			VV 2,0			2,000		
			VV Součet			2,000		
88	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000 "viz PD D3.08" 3,0 Součet					
89	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	3 070,00	9 210,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000 "viz PD D3.08" 3,0 Součet					
90	K	894812250R	Osazení poklopu revizní a čisticí šachty z PP DN 600 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	5,000	900,00	4 500,00	
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15) "viz TZ D3.01 a PD D3.07" "poklop A15"5,0 Součet					
91	M	699010W	POKLOP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY	kus	5,000	500,00	2 500,00	
			PP POKLOP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 5,0 Součet					
92	M	999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	5,000	850,00	4 250,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 5,0 Součet					
93	K	894812312	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°, 60°, 90° "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 4,0 Součet					
94	M	999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	4,000	850,00	3 400,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 4,0 Součet					
95	K	894812317	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 1,0 Součet					
96	M	999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	1,000	850,00	850,00	
			PP TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 1,0 Součet					
97	K	894812331	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 1,0 Součet					
98	K	894812332	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	4 100,00	16 400,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 4,0 Součet					
99	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za určení šachtové roury "viz TZ D3.01 a PD D3.07" 1,0+4,0 Součet					
100	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 "viz PD D3.08 a TZ D3.01" 3,0 Součet					
101	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	6 610,00	19 830,00	CS ÚRS 2023 01
			PP poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Poznámka k položce: - bez odvětrání - s pantovým závěsem, elastomerovým těsněním na dosedací ploše rámu - automatickým uzavíracím systémem pomocí pružných prutů "viz PD D3.08 a TZ D3.01" 3,0 Součet					
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm - KANALIZACE	m	221,000	15,00	3 315,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm					
VV			"viz TZ D3.01"					
VV			128,1+84,5+8,4		221,000			
VV			Součet			221,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 527,30	
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"viz TZ D3.01"					
VV			3,0		3,000			
VV			Součet			3,000		
104	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	3,060	80,00	244,80	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
VV			3,0*1,02		3,060			
VV			Součet			3,060		
105	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	3,750	62,00	232,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
VV			"viz TZ D3.01"					
VV			1,5*2,5		3,750			
VV			Součet			3,750		
D	997		Přesun sutě				46 319,94	
106	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	19,856	1 314,00	26 090,78	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
VV			19,856		19,856			
VV			Součet			19,856		
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,602	45,00	2 007,09	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			1,106+22,95		24,056			
VV			Mezisoučet		24,056			
VV			0,69		0,690			
VV			Mezisoučet		0,690			
VV			19,856		19,856			
VV			Mezisoučet		19,856			
VV			Součet			44,602		
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 070,448	10,00	10 704,48	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			44,602*24		1 070,448			
VV			Součet			1 070,448		
109	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,602	163,00	7 270,13	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
VV			1,106+22,95		24,056			
VV			Mezisoučet		24,056			
VV			0,69		0,690			
VV			Mezisoučet		0,690			
VV			19,856		19,856			
VV			Mezisoučet		19,856			
VV			Součet			44,602		
110	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,690	10,00	6,90	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			0,69		0,690			
VV			Součet			0,690		
111	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,056	10,00	240,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			1,106+22,95		24,056			
VV			Součet			24,056		
D	998		Přesun hmot				20 747,00	
112	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	41,494	500,00	20 747,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 590,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 590,00	
113	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	4 590,00	4 590,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Stavební průzkum bez rozlišení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ověření skutečného vedení přípojek - kopané sondy, před začátkem stavby"1,0		1,000			
	W		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis:

**SO 13 - Rekonstrukce vodovodu, Smetanova ulice**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 054 037,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 054 037,97	21,00%	221 347,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 275 385,94**

**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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis:

**SO 13 - Rekonstrukce vodovodu, Smetanova ulice**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 054 037,97</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 054 037,97
1 - Zemní práce	579 500,22
4 - Vodorovné konstrukce	23 210,00
8 - Trubní vedení	397 315,50
997 - Přesun sutě	50 356,65
998 - Přesun hmot	3 655,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 3, Smetanova ul. - část 3, Smetanova ul.

Soupis:

**SO 13 - Rekonstrukce vodovodu, Smetanova ulice**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

## Náklady soupisu celkem

**1 054 037,97**

<b>D</b>	<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 054 037,97</b>	
<b>D</b>	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>579 500,22</b>	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	73,00	35 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30"8*2		480,000			
	VV		Součet		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	480,000	42,00	20 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30"8*2		480,000			
	VV		Součet		480,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,000	301,00	1 204,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebovaním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	VV		"viz PD D3.11 a TZ D3.01"					
	VV		"NTL plyn"4*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	246,00	1 230,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebovaním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.11"					
	VV		"el. kabel"2*1,0		2,000			
	VV		"sděl. kabel"3*1,0		3,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouvána"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	68,00	3 060,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		"V místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	46,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	VV		"V místě výkopu poté mobilně přesouváno"2,5*2+20*2		45,000			
	VV		Součet		45,000			
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	18,900	9,00	170,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	VV		"v místě výkopu max. po 20 m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"2,7*7		18,900			
	VV		Součet		18,900			
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	18,900	48,00	907,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	VV		"v místě výkopu max. po 20 m, s přesahem 1,1 m nad pádovou hranu"2,7*7		18,900			
	VV		Součet		18,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,112	720,00	18 800,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.11"					
	VV		"VP 23*7,5*1,6*0,8		9,600			
	VV		"VP 24*6,5*1,6*0,8		8,320			
	VV		"VP 25*6,0*1,6*0,8		7,680			
	VV		"VP 26*7,0*1,6*0,8		8,960			
	VV		"VP 27*6,8*1,6*0,8		8,704			
	VV		"VP 28*7,0*1,6*0,8		8,960			
	VV		Mezisoučet		52,224			
	VV		Součet		52,224			
	VV		52,224/100*50		26,112			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	86,061	435,00	37 436,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.11"					
	VV		"řad 3, dl. 0,132.50 km, š.r. 1,0 vč. pažení, DN 80"					
	VV		"st. 0,008,80 - 0,017,80 km, pr.hl. 1,17m (-0,40 komunikace)"17,8*1,17*1,0		20,826			
	VV		"0,017,80 - 0,038,00 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"20,2*1,23*1,0		24,846			
	VV		"0,038,00 - 0,057,25 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"19,25*1,23*1,0		23,678			
	VV		"0,057,25 - 0,073,25 km, pr.hl. 1,25m (-0,40 komunikace)"16,0*1,25*1,0		20,000			
	VV		"0,073,25 - 0,089,80 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"16,55*1,23*1,0		20,357			
	VV		"0,089,80 - 0,110,52 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"20,72*1,2*1,0		24,864			
	VV		"0,110,52 - 0,121,00 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"10,48*1,2*1,0		12,576			
	VV		"0,121,00 - 0,141,30 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"20,3*1,2*1,0		24,360			
	VV		Mezisoučet		171,507			
	VV		"podzemní hydrant DN 80, dl. 0,000,50 km, š.r. 1,0m"					
	VV		0,5*1,23*1,0		0,615			
	VV		Mezisoučet		0,615			
	VV		Součet		172,122			
	VV		172,122/100*50		86,061			
13	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	26,112	720,00	18 800,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.11"					
	VV		"VP 23*7,5*1,6*0,8		9,600			
	VV		"VP 24*6,5*1,6*0,8		8,320			
	VV		"VP 25*6,0*1,6*0,8		7,680			
	VV		"VP 26*7,0*1,6*0,8		8,960			
	VV		"VP 27*6,8*1,6*0,8		8,704			
	VV		"VP 28*7,0*1,6*0,8		8,960			
	VV		Mezisoučet		52,224			
	VV		Součet		52,224			
	VV		52,224/100*50		26,112			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	86,061	435,00	37 436,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz položka 132254204"					
	VV		172,122/100*50		86,061			
	VV		Součet		86,061			
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,660	498,00	7 798,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"viz PD D3.11 a TZ D3.01"					
	VV		"NTL plyn"4*(1,7*1,0*1,2)		8,160			
	VV		Mezisoučet		8,160			
	VV		"el. kabel"2*(1,5*1,0*1,0)		3,000			
	VV		"sděl. kabel"3*(1,5*1,0*1,0)		4,500			
	VV		Mezisoučet		7,500			
	VV		Součet		15,660			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	474,802	4,00	1 899,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.11"					
	VV		"řad 3, dl. 0,132.50 km, š.r. 1,0 vč. pažení, DN 80"					
	VV		"st. 0,008,80 - 0,017,80 km, pr.hl. 1,17m (-0,40 komunikace)"17,8*1,17*2		41,652			
	VV		"0,017,80 - 0,038,00 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"20,2*1,23*2		49,692			
	VV		"0,038,00 - 0,057,25 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"19,25*1,23*2		47,355			
	VV		"0,057,25 - 0,073,25 km, pr.hl. 1,25m (-0,40 komunikace)"16,0*1,25*2		40,000			
	VV		"0,073,25 - 0,089,80 km, pr.hl. 1,23m (-0,40 komunikace)"16,55*1,23*2		40,713			
	VV		"0,089,80 - 0,110,52 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"20,72*1,2*2		49,728			
	VV		"0,110,52 - 0,121,00 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"10,48*1,2*2		25,152			
	VV		"0,121,00 - 0,141,30 km, pr.hl. 1,20m (-0,40 komunikace)"20,3*1,2*2		48,720			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		343,012			
	WV		"podzemní hydrant DN 80, dl. 0,000,50 km, š.r. 1,0m"					
	WV		0,5*1,23*2		1,230			
	WV		Mezisoučet		1,230			
	WV		"VP 23*7,5*1,6*2		24,000			
	WV		"VP 24*6,5*1,6*2		20,800			
	WV		"VP 25*6,0*1,6*2		19,200			
	WV		"VP 26*7,0*1,6*2		22,400			
	WV		"VP 27*6,8*1,6*2		21,760			
	WV		"VP 28*7,0*1,6*2		22,400			
	WV		Mezisoučet		130,560			
	WV		Součet		474,802			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	474,802	4,00	1 899,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	WV		"viz položka 151101101"474,802		474,802			
	WV		Součet		474,802			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	112,173	280,00	31 408,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		224,346/100*50		112,173			
	WV		Součet		112,173			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 682,595	20,00	33 651,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		112,173*15		1 682,595			
	WV		Součet		1 682,595			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	112,173	280,00	31 408,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		224,346/100*50		112,173			
	WV		Součet		112,173			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 682,595	20,00	33 651,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		112,173*15		1 682,595			
	WV		Součet		1 682,595			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	448,692	50,00	22 434,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		224,346*2		448,692			
	WV		Součet		448,692			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	224,346	20,00	4 486,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	WV		224,346		224,346			
	WV		Součet		224,346			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,436	145,00	20 943,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		"výkop"224,346		224,346			
	WV		"obsyp"-62,125		-62,125			
	WV		"lože"-16,564		-16,564			
	WV		"bet. bloky"-0,375		-0,375			
	WV		"potrubí"-3,14*0,045*0,045*133,0		-0,846			
	WV		Součet		144,436			
25	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	284,828	250,00	71 207,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	WV		144,436*1,972		284,828			
	WV		Součet		284,828			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	62,125	395,00	24 539,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		"viz TZ D3.01 a PD D3.05"					
	WV		133,0*0,39*1,0-3,14*0,045*0,045*132,5+40,8*0,34*0,8		62,125			
	WV		Součet		62,125			
27	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	118,969	370,00	44 018,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	WV		62,125*1,915		118,969			
	WV		Součet		118,969			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	55,755	395,00	22 023,23	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		(0,5*(0,5+0,4)*0,413)*150*2		55,755			
	VV		Součet		55,755			
29	M	58344171	šterkodr' frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	109,949	435,00	47 827,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodr' frakce 0/32					
	VV		55,755*1,972		109,949			
	VV		Součet		109,949			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	82,820	22,00	1 822,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		(133,0*1,0+40,8*0,8)/100*50		82,820			
	VV		Součet		82,820			
31	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	82,820	22,00	1 822,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		(133,0*1,0+40,8*0,8)/100*50		82,820			
	VV		Součet		82,820			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 210,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkospisku	m3	16,564	1 250,00	20 705,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkospisku do 63 mm					
	VV		"viz PD D3.05 a PD D3.01"					
	VV		133,0*1,0*0,1+40,8*0,8*0,1		16,564			
	VV		Součet		16,564			
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,375	2 880,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		0,5*0,5*0,25*6		0,375			
	VV		Součet		0,375			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000	475,00	1 425,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		0,5*0,25*4*6		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	8	Trubní vedení				397 315,50	
35	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	79740800016	SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	6 411,00	6 411,00	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	738,00	5 904,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"příruba"2,0		2,000			
	VV		"spojka"2,0		2,000			
	VV		"oblouk 90°"2,0		2,000			
	VV		"oblouk 11°"1,0		1,000			
	VV		"koleno 90°"1,0		1,000			
	VV		Součet		8,000			
38	M	40008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	2,000	3 348,00	6 696,00	
	PP		PŘÍRUBA S2000 80/90					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"příruba"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	79940800016	SPOJKA - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	6 075,00	12 150,00	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"spojka"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	85350900016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90	kus	2,000	4 276,00	8 552,00	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"oblouk 90°"2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	85570800016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 11° 80-90	kus	1,000	3 924,00	3 924,00	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 11° 80-90					
	VV		"viz PD D3.12"					
	VV		"oblouk 11°"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	504508009016	KOLENO PATNÍ S 2000 80/90	kus	1,000	3 481,00	3 481,00	
	PP		KOLENO PATNÍ S 2000 80/90					
	VV		"viz PD D3.12"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
43	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	597,00	597,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	WV		"viz PD D3.12"			1,000		
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
44	M	852509008016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 90-80	kus	1,000	5 760,00	5 760,00	
	PP		TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 90-80					
	WV		"viz PD D3.12"			1,000		
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
45	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	999,00	999,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	WV		"viz PD D3.12"			1,000		
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
46	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 80-80					
	WV		"viz PD D3.12"			1,000		
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
47	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	40,800	63,00	2 570,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	WV		"viz PD D3.12, D3.13 a TZ D3.01"			40,800		
	WV		40,8			40,800		
	WV		Součet			40,800		
48	M	28613822R	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 40x3,7mm	m	41,412	42,00	1 739,30	
	PP		trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 40x3,7mm					
	WV		40,8*1,015			41,412		
	WV		Součet			41,412		
49	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	300,000	94,00	28 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	P		Poznámka k položce: - vč. demontáže					
	WV		"viz TZ D3.01 - provizorní vodovod"2*150,0			300,000		
	WV		Součet			300,000		
50	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	304,500	135,00	41 107,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm					
	WV		"viz TZ D3.01 - provizorní vodovod"2*150,0*1,015			304,500		
	WV		Součet			304,500		
51	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	133,000	125,00	16 625,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	WV		"viz PD D3.12, D3.11 a TZ D3.01"			133,000		
	WV		133,0			133,000		
	WV		Součet			133,000		
52	M	28613825	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	134,995	145,00	19 574,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm					
	WV		133,0*1,015			134,995		
	WV		Součet			134,995		
53	K	871321100R	Napojení na stávající vodovod	kus	3,000	4 590,00	13 770,00	
	PP		Napojení na stávající vodovod					
	P		Poznámka k položce: - konce potrubí zaslepené např. dobovým klínem nebo z jiného "tvrdého" dřeva					
	WV		"napojení na stávající rozvodnou síť vč. prací a podružného materiálu"3,0			3,000		
	WV		Součet			3,000		
54	K	871321101R	Spojovací materiál	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
	PP		Spojovací materiál					
	WV		"spojovací materiál - nerez šrouby, matice, podložky"1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
55	K	879110101	Montáž izolace potrubí - geotextilie	m2	58,404	31,00	1 810,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž izolace potrubí - geotextilie					
	P		Poznámka k položce: - izolace na provizorním potrubí - montáž a demontáž					
	WV		"viz TZ D3.01"			58,404		
	WV		(2*3,14*0,031)*150*2			58,404		
	WV		Součet			58,404		
56	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	59,280	45,00	2 667,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
	WV		58,404*1,015			59,280		
	WV		Součet			59,280		
57	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 35 - přepojení	kus	6,000	449,00	2 694,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 35					
	WV		"viz TZ D3.01"			6,000		
	WV		6,0			6,000		
	WV		Součet			6,000		
58	K	891171320R	Montáž vodovodních tvarovek s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	6,000	653,00	3 918,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních tvarovek s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32					
	VV		"viz TZ D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
59	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32	kus	6,000	509,00	3 054,00	
	PP		TVAROVKA ISO K 2681/3151 6/4"-32					
	VV		"viz TZ D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
60	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	6,000	734,00	4 404,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
61	M	250000200016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 2"-2"	kus	6,000	6 202,00	37 212,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 2"-2"					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
62	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 432,00	8 592,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	992,00	3 968,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
64	M	400108000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	4,000	5 927,00	23 708,00	
	PP		ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
65	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 792,00	7 168,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		4,0				4,000	
	VV		Součet				4,000	
66	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních do DN 80	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) do DN 80					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
67	M	K24408012516	HYDRANT PODZEMNÍ MONOBLOK MB1 80/1,25 m	kus	1,000	18 975,00	18 975,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ MONOBLOK MB1 80/1,25 m					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
68	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	1 095,00	6 570,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
69	M	525009000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"	kus	6,000	1 882,00	11 292,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2"					
	VV		"viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
	VV		6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	340,800	28,00	9 542,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70					
	VV		"viz PD D3.13 a TZ D3.01"					
	VV		40,8+150,0*2				340,800	
	VV		Součet				340,800	
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	473,800	20,00	9 476,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		133,0+40,8+150,0*2				473,800	
	VV		Součet				473,800	
72	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	133,000	34,00	4 522,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"viz TZ D3.01"					
	VV		133,0				133,000	
	VV		Součet				133,000	
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 545,00	6 545,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	590,00	5 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 4,0+6,0		10,000			
			WV Součet				10,000	
75	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA	kus	4,000	1 136,00	4 544,00	
			PP POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 4,0		4,000			
			WV Součet				4,000	
76	M	165000000003	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO VODA	kus	6,000	1 090,00	6 540,00	
			PP POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO VODA					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 6,0		6,000			
			WV Součet				6,000	
77	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	10,000	305,00	3 050,00	
			PP PODKLAD. DESKA UNI UNI					
			WV 4,0+6,0		10,000			
			WV Součet				10,000	
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení poklopů litinových hydrantových					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 1,0		1,000			
			WV Součet				1,000	
79	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 25 kg - HYDRANT	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	
			PP HYDRANTOVÝ POKLOP 25 kg - HYDRANT					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 1,0		1,000			
			WV Součet				1,000	
80	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	395,00	395,00	
			PP PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.12"					
			WV 1,0		1,000			
			WV Součet				1,000	
81	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	10,000	257,00	2 570,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
			WV 4,0+6,0		10,000			
			WV Součet				10,000	
82	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	191,500	55,00	10 532,50	CS ÚRS 2023 01
			PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
			P Poznámka k položce: - vč. vyvedení do poklopů a revize					
			WV "viz PD D3.05"					
			WV 133,0+40,5+4*1,8+6*1,8		191,500			
			WV Součet				191,500	
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm - VODOVOD	m	173,800	15,00	2 607,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm					
			WV "viz TZ D3.01 a PD D3.05"					
			WV 40,8+133,0		173,800			
			WV Součet				173,800	
	D	997	Přesun sutě				50 356,65	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	109,949	45,00	4 947,71	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			WV 109,949"obsyp provizorního vodovodu"		109,949			
			WV Součet				109,949	
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 638,776	10,00	26 387,76	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			WV 109,949*24		2 638,776			
			WV Součet				2 638,776	
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	109,949	163,00	17 921,69	CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			WV 109,949		109,949			
			WV Součet				109,949	
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	109,949	10,00	1 099,49	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			WV 109,949		109,949			
			WV Součet				109,949	
	D	998	Přesun hmot				3 655,60	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,848	950,00	3 655,60	CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.2 - Odstranění septiků, ulice 5.května**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 068 099,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 068 099,82	21,00%	224 300,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 292 400,78**

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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.2 - Odstranění septiků, ulice 5.května**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**1 068 099,82**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 061 111,06
1 - Zemní práce	179 903,22
8 - Trubní vedení	33 809,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	398 986,16
997 - Přesun sutě	446 938,13
998 - Přesun hmot	1 474,55
PSV - Práce a dodávky PSV	6 988,76
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 988,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.2 - Odstranění septiků, ulice 5.května**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 068 099,82</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 061 111,06	
D	1		Zemní práce				179 903,22	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,100	246,00	6 420,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 4"3,7+6,8		10,500			
	VV		"septik č. 7"5,2		5,200			
	VV		"septik č. 9"5,2		5,200			
	VV		"septik č. 10"5,2		5,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>26,100</b>			
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	201,360	28,00	5 638,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"6,6*4,8		31,680			
	VV		"septik č. 3"7,8*4,6		35,880			
	VV		"septik č. 4"6,8*3,7		25,160			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"5,2*3,7*4		76,960			
	VV		"septik č. 11"6,6*4,8		31,680			
	VV		<b>Součet</b>		<b>201,360</b>			
3	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	63,415	380,00	24 097,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"6,6*4,8*2-5,6*3,8*2-6,6*4,8*0,1"sejmutí ornice"		17,632			
	VV		"septik č. 3"7,8*4,9*2-6,8*3,9*2-7,8*4,9*0,1"sejmutí ornice"		19,578			
	VV		"septik č. 4"6,8*3,7*2-5,8*2,7*2-6,8*3,7*0,1"sejmutí ornice"		16,484			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"5,2*3,7*2*4-4,2*2,7*2*4-5,2*3,7*0,1*4"sejmutí ornice"		55,504			
	VV		"septik č. 11"6,6*4,8*2-5,6*3,8*2-6,6*4,8*0,1"sejmutí ornice"		17,632			
	VV		<b>Součet</b>		<b>126,830</b>			
	VV		126,83/100*50		63,415			
4	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	63,415	380,00	24 097,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"6,6*4,8*2-5,6*3,8*2-6,6*4,8*0,1"sejmutí ornice"		17,632			
	VV		"septik č. 3"7,8*4,9*2-6,8*3,9*2-7,8*4,9*0,1"sejmutí ornice"		19,578			
	VV		"septik č. 4"6,8*3,7*2-5,8*2,7*2-6,8*3,7*0,1"sejmutí ornice"		16,484			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"5,2*3,7*2*4-4,2*2,7*2*4-5,2*3,7*0,1*4"sejmutí ornice"		55,504			
	VV		"septik č. 11"6,6*4,8*2-5,6*3,8*2-6,6*4,8*0,1"sejmutí ornice"		17,632			
	VV		<b>Součet</b>		<b>126,830</b>			
	VV		126,83/100*50		63,415			
5	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,150	498,00	19 496,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 4"1*(1,5*3,7*1,0)+1*(1,5*6,8*1,0)		15,750			
	VV		"septik č. 7"1*(1,5*5,2*1,0)		7,800			
	VV		"septik č. 9"1*(1,5*5,2*1,0)		7,800			
	VV		"septik č. 10"1*(1,5*5,2*1,0)		7,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>39,150</b>			
6	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	326,400	4,00	1 305,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeplení příložené, hloubky do 4 m					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"septik č. 3*7,8*2,0*2+4,9*2,0*2		50,800			
			"septik č. 4*6,8*2,0*2+3,7*2,0*2		42,000			
			"septik č. 7,8,9 a 10*5,2*2,0*2+4*3,7*2,0*2*4		142,400			
			"septik č. 11*6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			
			<b>Součet</b>		<b>326,400</b>			
7	K	151101211	<b>Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m</b>	m2	326,400	4,00	1 305,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
			"viz položka 151101201*326,4		326,400			
			<b>Součet</b>		<b>326,400</b>			
8	K	151101401	<b>Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m</b>	m2	326,400	10,00	3 264,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
			"septik č. 2*6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			
			"septik č. 3*7,8*2,0*2+4,9*2,0*2		50,800			
			"septik č. 4*6,8*2,0*2+3,7*2,0*2		42,000			
			"septik č. 7,8,9 a 10*5,2*2,0*2+4*3,7*2,0*2*4		142,400			
			"septik č. 11*6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			
			<b>Součet</b>		<b>326,400</b>			
9	K	151101411	<b>Odstanění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m</b>	m2	326,400	10,00	3 264,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky do 4 m					
			"viz položka 151101401*326,4		326,400			
			<b>Součet</b>		<b>326,400</b>			
10	K	174151101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>	m3	502,568	145,00	72 872,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
			"septik č. 2*6,6*4,8*1,9+2,6*4,4*2,05		83,644			
			"septik č. 3*7,8*4,9*1,9+2,7*5,4*2,05		102,507			
			"septik č. 4*6,8*3,7*1,9+1,5*4,6*2,05		61,949			
			"septik č. 7,8,9 a 10*5,2*3,7*1,9*4+1,5*2,0*2,05*4		170,824			
			"septik č. 11*6,6*4,8*1,9+2,6*4,4*2,05		83,644			
			<b>Součet</b>		<b>502,568</b>			
			"bude použit přebytečný výkopek z části 2, SO 02 - 502,568-126,83=375,738"					
11	K	181351103	<b>Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně</b>	m2	201,360	60,00	12 081,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5*201,36		201,360			
			<b>Součet</b>		<b>201,360</b>			
12	K	181411121	<b>Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	201,360	6,00	1 208,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5*201,36		201,360			
			<b>Součet</b>		<b>201,360</b>			
13	M	00572470	<b>osivo směs travní univerzál</b>	kg	4,108	90,00	369,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
			201,36*1,02*0,02		4,108			
			<b>Součet</b>		<b>4,108</b>			
14	K	181951112	<b>Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně</b>	m2	101,850	22,00	2 240,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
			"septik č. 2*6,6*4,8		31,680			
			"septik č. 3*7,8*4,9		38,220			
			"septik č. 4*6,8*3,7		25,160			
			"septik č. 7,8,9 a 10*5,2*3,7*4		76,960			
			"septik č. 11*6,6*4,8		31,680			
			<b>Součet</b>		<b>203,700</b>			
			203,7/100*50		101,850			
15	K	181951114	<b>Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně</b>	m2	101,850	22,00	2 240,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
			203,7/100*50		101,850			
			<b>Součet</b>		<b>101,850</b>			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				33 809,00	
16	K	877315200R	<b>Zaslepení potrubí M+D</b>	kus	17,000	1 377,00	23 409,00	
	PP		Zaslepení potrubí M+D					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zaslepení potrubí přívodního i odchozího					
			"včetně podružného materiálu a práce"					
			"septik č. 2*2,0		2,000			
			"septik č. 3*3,0		3,000			
			"septik č. 4*2,0		2,000			
			"septik č. 7,8,9 a 10*2,0+2,0+2,0+2,0		8,000			
			"septik č. 11*2,0		2,000			
			<b>Součet</b>		<b>17,000</b>			
17	K	899104211	<b>Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg</b>	kus	20,000	520,00	10 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 150 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. odvozu do šrotu					
			"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
			"septik č. 2*3,0		3,000			
			"septik č. 3*3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"septik č. 4"3,0		3,000			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"2*4		8,000			
	VV		"septik č. 11"3,0		3,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,000</b>			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>398 986,16</b>	
18	K	952905231	Dezinfekce podlah	m2	62,360	25,00	1 559,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění objektů, dezinfekce prostor podlah					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"4,4*2,6		11,440			
	VV		"septik č. 3"5,4*2,7		14,580			
	VV		"septik č. 4"4,6*1,5		6,900			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(3,0*1,5)*4		18,000			
	VV		"septik č. 11"4,4*2,6		11,440			
	VV		<b>Součet</b>		<b>62,360</b>			
19	K	952905232	Dezinfekce stěn	m2	184,800	27,00	4 989,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění objektů, dezinfekce prostor stěn					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"4,4*2,0*2+2,6*2,0*2		28,000			
	VV		"septik č. 3"5,4*2,0*2+2,7*2,0*2		32,400			
	VV		"septik č. 4"4,6*2,0*2+1,5*2,0*2		24,400			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(3,0*2,0*2+1,5*2,0*2)*4		72,000			
	VV		"septik č. 11"4,4*2,0*2+2,6*2,0*2		28,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>184,800</b>			
20	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	15,592	3 150,00	49 114,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"5,3*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*3		2,621			
	VV		"septik č. 3"6,5*3,6*0,15-0,6*0,6*0,15*3		3,348			
	VV		"septik č. 4"5,5*2,4*0,15-0,6*0,6*0,15*3		1,818			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(3,9*2,4*0,15-0,6*0,6*0,15*2)*4		5,184			
	VV		"septik č. 11"5,3*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*3		2,621			
	VV		<b>Součet</b>		<b>15,592</b>			
21	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	29,389	1 280,00	37 617,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárníc, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"3,8*1,55*0,15*2+5,3*1,55*0,15*2		4,232			
	VV		"septik č. 3"3,9*1,55*0,15*2+6,5*1,55*0,15*2		4,836			
	VV		"septik č. 4"2,7*1,55*0,15*2+5,5*1,55*0,15*2		3,813			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(2,7*1,55*0,15*2+3,9*1,55*0,15*2)*4		12,276			
	VV		"septik č. 11"3,8*1,55*0,15*2+5,3*1,55*0,15*2		4,232			
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,389</b>			
22	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	88,354	3 460,00	305 704,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"3,5*1,55*0,45*2+4,4*1,55*0,45*2+3,0*2,6*0,15*2		13,361			
	VV		"septik č. 3"3,6*1,55*0,45*2+5,4*1,55*0,45*2+3,0*2,7*0,15*2		14,985			
	VV		"septik č. 4"2,4*1,55*0,45*2+4,6*1,55*0,45*2+3,0*1,5*0,15*2		11,115			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"2,4*1,55*0,45*2+4*3,0*1,55*0,45*2+3,0*1,5*0,15*2*4		35,532			
	VV		"septik č. 11"3,5*1,55*0,45*2+4,4*1,55*0,45*2+3,0*2,6*0,15*2		13,361			
	VV		<b>Součet</b>		<b>88,354</b>			
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>446 938,13</b>	
23	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,298	2 745,00	3 563,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	VV		0,416+0,882		1,298			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,298</b>			
24	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	53,047	287,00	15 224,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		53,047		53,047			
	VV		<b>Součet</b>		<b>53,047</b>			
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	292,225	586,00	171 243,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		24,947+212,933		237,880			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>237,880</b>			
	VV		53,047		53,047			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>53,047</b>			
	VV		0,416+0,882		1,298			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,298</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>292,225</b>			
26	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 013,400	16,00	112 214,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		292,225*24		7 013,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7 013,400</b>			
27	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	292,225	487,00	142 313,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		292,225		292,225			
	VV		<b>Součet</b>		<b>292,225</b>			
28	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	237,880	10,00	2 378,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		24,947+212,933		237,880			
	VV		<b>Součet</b>		<b>237,880</b>			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				1 474,55	
29	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	1,497	985,00	1 474,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				6 988,76	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				6 988,76	
30	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	103,940	22,00	2 286,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"5,3*3,5-0,6*0,6*3		17,470			
	VV		"septik č. 3"6,5*3,6-0,6*0,6*3		22,320			
	VV		"septik č. 4"5,5*2,4-0,6*0,6*3		12,120			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(3,9*2,4-0,6*0,6*2)*4		34,560			
	VV		"septik č. 11"5,3*3,5-0,6*0,6*3		17,470			
	VV		<b>Součet</b>		<b>103,940</b>			
31	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	195,920	24,00	4 702,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S					
	VV		"viz TZ D4.3.01 a PD D.4.3.2 - D.4.3.5"					
	VV		"septik č. 2"3,8*1,55*2+5,3*1,55*2		28,210			
	VV		"septik č. 3"3,9*1,55*2+6,5*1,55*2		32,240			
	VV		"septik č. 4"2,7*1,55*2+5,5*1,55*2		25,420			
	VV		"septik č. 7,8,9 a 10"(2,7*1,55*2+3,9*1,55*2)*4		81,840			
	VV		"septik č. 11"3,8*1,55*2+5,3*1,55*2		28,210			
	VV		<b>Součet</b>		<b>195,920</b>			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.3 - Odstranění septiků, Smetanova ulice**

KSO: 827

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

00256129

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**716 351,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	716 351,63	21,00%	150 433,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**866 785,47**

**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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.3 - Odstranění septiků, Smetanova ulice**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**716 351,63**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

712 676,03

1 - Zemní práce

138 487,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 975,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 211,20

5 - Komunikace pozemní

9 034,50

8 - Trubní vedení

16 216,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

242 856,16

997 - Přesun sutě

269 747,32

998 - Přesun hmot

9 148,68

#### PSV - Práce a dodávky PSV

3 675,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 510,16

767 - Konstrukce zámečnické

1 165,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

část 4 - SO 21 - Odstranění septiků

Soupis:

**DSO 21.3 - Odstranění septiků, Smetanova ulice**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

## Náklady soupisu celkem

**716 351,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

712 676,03

D 1

Zemní práce

138 487,17

1	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,250	40,00	570,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	WV		"viz TZ D4.4.1"					
	WV		"chodník u septiků č.15"1,5"9,5		14,250			
	WV		Součet			14,250		
2	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,250	95,00	1 353,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	WV		"viz TZ D4.4.1"					
	WV		"chodník u septiků č.15"1,5"9,5		14,250			
	WV		Součet			14,250		
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	17,000	110,00	1 870,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	WV		"viz TZ D4.4.1"					
	WV		17,0		17,000			
	WV		Součet			17,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,950	246,00	4 415,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	WV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 14"5,9		5,900			
	WV		"septik č. 15"7,95+4,1		12,050			
	WV		Součet			17,950		
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	79,820	60,00	4 789,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 13"6,6"4,8		31,680			
	WV		"septik č. 14"5,9"4,8		28,320			
	WV		"septik č. 15"19,82		19,820			
	WV		Součet			79,820		
6	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	42,233	540,00	22 805,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	WV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 13"6,6"4,8"2-5,6"3,8"2-6,6"4,8"0,1"sejmutí ornice"		17,632			
	WV		"septik č. 14"5,9"4,8"2-4,9"3,8"2-5,9"4,8"0,1"sejmutí ornice"		16,568			
	WV		"septik č. 15"9,25"6,7"2-34,07"2-14,25"0,25"chodník"-19,82"0,1"sejmutí ornice"		50,266			
	WV		Součet			84,466		
	WV		84,466/100*50		42,233			
7	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,233	540,00	22 805,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	WV		"viz položka 131251203"42,233		42,233			
	WV		Součet			42,233		
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,925	498,00	13 408,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	WV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 14"1"1,5"5,9"1,0		8,850			
	WV		"septik č. 15"1"1,5"7,95"1,0)+1"1,5"4,1"1,0		18,075			
	WV		Součet			26,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	152,200	4,00	608,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			
	VV		"septik č. 14"5,9*2,0*2+4,8*2,0*2		42,800			
	VV		"septik č. 15"9,25*2,0*2+6,7*2,0*2		63,800			
	VV		Součet		152,200			
10	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	152,200	4,00	608,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz položka 151101201"152,2		152,200			
	VV		Součet		152,200			
11	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	152,200	10,00	1 522,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"6,6*2,0*2+4,8*2,0*2		45,600			
	VV		"septik č. 14"5,9*2,0*2+4,8*2,0*2		42,800			
	VV		"septik č. 15"9,25*2,0*2+6,7*2,0*2		63,800			
	VV		Součet		152,200			
12	K	151101411	Odstanění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	152,200	10,00	1 522,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění vzepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"viz položka 151101401"152,2		152,200			
	VV		Součet		152,200			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,502	145,00	51 547,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"6,6*4,8*1,9+2,6*4,4*2,05		83,644			
	VV		"septik č. 14"5,9*4,8*2+2,6*3,7*2,05		76,361			
	VV		"septik č. 15"9,25*6,7*2,0+34,07*2,1		195,497			
	VV		Součet		355,502			
	VV		"bude použit přebytečný výkopek z části 3, SO 03 - 355,502-84,466=271,036"					
14	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	79,820	75,00	5 986,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"79,82		79,820			
	VV		Součet		79,820			
15	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	79,820	6,00	478,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"79,82		79,820			
	VV		Součet		79,820			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,628	90,00	146,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		79,82*1,02*0,02		1,628			
	VV		Součet		1,628			
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	91,975	22,00	2 023,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"6,6*4,8		31,680			
	VV		"septik č. 14"5,9*4,8		28,320			
	VV		"septik č. 15"9,25*6,7*2		123,950			
	VV		Součet		183,950			
	VV		183,95/100*50		91,975			
18	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	91,975	22,00	2 023,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"183,95		183,950			
	VV		Součet		183,950			
	VV		183,95/100*50		91,975			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				20 975,00	
19	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	5,000	890,00	4 450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"					
	VV		25,0*0,2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
20	M	59228415	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm	kus	25,000	661,00	16 525,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				6 211,20	
21	K	430321515	Schodišťová konstrukce	m3	0,719	3 590,00	2 581,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25					
	VV		"vč. výztuže"0,3*0,16*1,4*4+0,3*0,15*2,5*4		0,719			
	VV		Součet		0,719			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,076	425,00	3 007,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"viz TZ D4.4.1"0,16*1,4*4+0,15*2,5*4+0,3*1,4*4+0,3*2,5*4		7,076			
	VV		Součet		7,076			
23	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,076	88,00	622,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
	VV		"viz TZ D4.4.1"0,16*1,4*4+0,15*2,5*4+0,3*1,4*4+0,3*2,5*4		7,076			
	VV		Součet		7,076			
	D	5	Komunikace pozemní				9 034,50	
24	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	14,250	297,00	4 232,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		14,250			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5*9,5		14,250			
	VV		Součet		14,250			
25	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	14,250	12,00	171,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,8 kg/m2					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		14,250			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5*9,5		14,250			
	VV		Součet		14,250			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,250	325,00	4 631,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		14,250			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5*9,5		14,250			
	VV		Součet		14,250			
	D	8	Trubní vedení				16 216,00	
27	K	877315200R	Zaslepení potrubí M+D	kus	8,000	1 377,00	11 016,00	
	PP		Zaslepení potrubí M+D					
	P		Poznámka k položce: - zaslepení potrubí přírodního i odchozího					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"2,0		2,000			
	VV		"septik č. 14"1,0		1,000			
	VV		"septik č. 15"5,0		5,000			
	VV		Součet		8,000			
28	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg	kus	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	P		Poznámka k položce: - vč. odvozu do šrotu					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	VV		"septik č. 13"3,0		3,000			
	VV		"septik č. 14"2,0		2,000			
	VV		"septik č. 15"5,0		5,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				242 856,16	
29	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	398,00	6 766,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		17,0			
	VV		17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
30	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	17,000	80,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		17,0			
	VV		17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
31	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1,500	115,00	172,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		1,500			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
32	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	1,500	31,00	46,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		1,500			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
33	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1,500	68,00	102,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"viz TZ D4.4.1"		1,500			
	VV		"chodník u septiku č.15"1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
34	K	952905231	Dezinfekce podlah	m2	37,190	25,00	929,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění objektu, dezinfekce prostor podlah					
	VV		"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"		11,440			
	VV		"septik č. 13"4,4*2,6		11,440			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"septik č. 14"3,7*2,6			9,620		
			"septik č. 15"16,13			16,130		
			<b>Součet</b>			<b>37,190</b>		
35	K	952905232	Dezinfekce stěn	m2	101,800	27,00	2 748,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění objektů, dezinfekce prostor stěn					
			"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
			"septik č. 13"4,4*2,0*2+2,6*2,0*2			28,000		
			"septik č. 14"3,7*2,0*2+2,6*2,0*2			25,200		
			"septik č. 15"7,35*2,0+0,7*2,0+1,35*2,0*2+0,4*2,0+0,7*2,0+1,05*2,0+1,85*2,0+5,1*2,0+2,35*2,0+1,15*2,0+0,95*2,0			48,600		
			<b>Součet</b>			<b>101,800</b>		
36	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	9,769	3 150,00	30 772,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
			"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
			"septik č. 13"5,3*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*3			2,621		
			"septik č. 14"4,6*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*2			2,307		
			"septik č. 15"34,07*0,15-0,6*0,6*0,15*5			4,841		
			<b>Součet</b>			<b>9,769</b>		
37	K	963042819	Bourání schodiškových stupňů betonových zhotovených na místě	m	2,400	214,00	513,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání schodiškových stupňů betonových zhotovených na místě					
			"viz TZ D4.4.1"					
			1,2+1,2			2,400		
			<b>Součet</b>			<b>2,400</b>		
38	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	14,478	1 280,00	18 531,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárníc, kamene, zdiva smíšeného nebo hrzděného					
			"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
			"septik č. 13"3,8*1,55*0,15*2+5,3*1,55*0,15*2			4,232		
			"septik č. 14"3,8*1,55*0,15*2+4,6*1,55*0,15*2			3,906		
			"septik č. 15"4,09*1,55			6,340		
			<b>Součet</b>			<b>14,478</b>		
39	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	52,287	3 460,00	180 913,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
			"viz TZ D4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
			"septik č. 13"3,5*1,55*0,45*2+4,4*1,55*0,45*2+3,0*2,6*0,15*2			13,361		
			"septik č. 14"3,5*1,55*0,45*2+3,7*1,55*0,45*2+3,0*2,6*0,15*2			12,384		
			"septik č. 15"10,375*1,55+3,487*3,0			26,542		
			<b>Součet</b>			<b>52,287</b>		
	D	997	Přesun sutě				269 747,32	
40	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,469	2 745,00	1 287,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
			0,039+0,430			0,469		
			<b>Součet</b>			<b>0,469</b>		
41	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	26,133	287,00	7 500,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
			26,133			26,133		
			<b>Součet</b>			<b>26,133</b>		
42	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	178,068	586,00	104 347,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			15,630+126,012			141,642		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>141,642</b>		
			0,039+0,430			0,469		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>0,469</b>		
			4,275			4,275		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>4,275</b>		
			1,639			1,639		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>1,639</b>		
			3,91			3,910		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>3,910</b>		
			26,133			26,133		
			<b>Mezisoučet</b>			<b>26,133</b>		
			<b>Součet</b>			<b>178,068</b>		
43	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 273,632	16,00	68 378,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			178,068*24			4 273,632		
			<b>Součet</b>			<b>4 273,632</b>		
44	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	178,068	487,00	86 719,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			178,068			178,068		
			<b>Součet</b>			<b>178,068</b>		
45	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,910	10,00	39,10	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	WV		3,91				3,910	
	WV		<b>Součet</b>				<b>3,910</b>	
46	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	141,642	10,00	1 416,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	WV		15,630+126,012				141,642	
	WV		<b>Součet</b>				<b>141,642</b>	
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,275	10,00	42,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		4,275				4,275	
	WV		<b>Součet</b>				<b>4,275</b>	
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,639	10,00	16,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	WV		1,639				1,639	
	WV		<b>Součet</b>				<b>1,639</b>	
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>9 148,68</b>	
49	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	9,288	985,00	9 148,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 675,60</b>	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>2 510,16</b>	
50	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	9,769	22,00	214,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	WV		"viz TZ D.4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 13"5,3*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*3		2,621			
	WV		"septik č. 14"4,6*3,5*0,15-0,6*0,6*0,15*2		2,307			
	WV		"septik č. 15"34,07*0,15-0,6*0,6*0,15*5		4,841			
	WV		<b>Součet</b>		<b>9,769</b>			
51	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	95,635	24,00	2 295,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S					
	WV		"viz TZ D.4.4.1 a PD D.4.4.2 - D.4.4.4"					
	WV		"septik č. 13"5,3*1,55*2+3,8*1,55*2		28,210			
	WV		"septik č. 14"4,6*1,55*2+3,8*1,55*2		26,040			
	WV		"septik č. 15"26,7*1,55		41,385			
	WV		<b>Součet</b>		<b>95,635</b>			
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 165,44</b>	
52	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebiratelného hmotností 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž zábradlí do suti schodišťového rozebiratelný spoj hmotností 1 m zábradlí do 20 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. zákonné likvidace					
	WV		"viz TZ D.4.4.1"1,0+1,0		2,000			
	WV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
53	K	767220120R	Montáž zábradlí schodišťového hm přes 15 do 25 kg z trubek - M+D	m	2,000	315,00	630,00	
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdva, hmotností 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. nátěru a podružného materiálu					
	WV		"vč. dodávky materiálu a uchycení"1,0+1,0		2,000			
	WV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
54	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,040	1 286,00	51,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

**VRN - VRN**

KSO: 827  
Místo: Sušice

CC-CZ:  
Datum: 24.03.2023

Zadavatel:  
Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ: 00256129  
DIČ:

Uchazeč:  
Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307  
DIČ: CZ45357307

Projektant:  
Ing. Zdeněk Bláha

IČ: 11375701  
DIČ:

Zpracovatel:  
Michal Komorous

IČ: 08984824  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 133 100,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 133 100,00	21,00%	237 951,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 371 051,00</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:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

**VRN - VRN**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

### Náklady ze soupisu prací

**1 133 100,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 133 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

151 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

55 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

815 100,00

VRN7 - Provozní vlivy

112 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice - stavební úpravy kanalizace a vodovodu v ul. 5. května, Smetanova a Studentská

Objekt:

**VRN - VRN**

Místo:

Sušice

Datum:

24.03.2023

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Michal Komorous

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

## Náklady soupisu celkem

**1 133 100,00**

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 133 100,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 151 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	118 000,00	118 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	------------	------------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

2	K	010001100	Geodetické práce včetně akceptačního protokolu pro DTM PK	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Geodetické práce včetně akceptačního protokolu pro DTM PK

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

3	K	011002000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vytýčení inženýrských sítí

P Poznámka k položce:

- vč. obnovy po uplynutí platnosti

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

4	K	013002000	Pasportizace přilehlých objektů a oplocení včetně fotodokumentace	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Pasportizace přilehlých objektů a oplocení včetně fotodokumentace

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

#### D VRN3 Zařízení staveniště 55 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

#### D VRN4 Inženýrská činnost 815 100,00

7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Plán BOZP na staveništi

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky a ostatní měření

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

9	K	044002000	Revize	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Revize

VV "vodičů u vodovodních sítí" 1,0

1,000

Součet 1,000

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

VV 1,0

1,000

11	K	045002100	Vynucené přeložky stávajících sítí	Kč	1,000	750 000,00	750 000,00	
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	------------	------------	--

PP Vynucené přeložky stávajících sítí

P Poznámka k položce:

- např. přeložky IS a pod

!!!čerpáno bude po prokázání nároku!!!

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

#### D VRN7 Provozní vlivy 112 000,00

12	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provozní vlivy

VV 1,0

1,000

Součet 1,000

13	K	072103011	Zajištění DIO komunikace	Kč	1,000	62 000,00	62 000,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zajištění DIO komunikace

VV "včetně osazení PDZ" 1,0

1,000

Součet 1,000