

# SMLOUVA O DÍLO

## „Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni – 2. etapa“

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

---

Číslo smlouvy objednatele: 750/8097/24

Číslo smlouvy zhotovitele: 2024-011

### 1. Smluvní strany

<b><u>Objednatel:</u></b>	<b>Město Třeboň</b>
se sídlem:	Palackého nám. 46, 379 01 Třeboň
Zastoupený:	PaedDr. Janem Váňou, starostou města
IČ:	00247618
DIČ:	CZ00247618
Bankovní spojení:	xxxxx
Č. účtu:	xxxxx
Telefonní spojení:	xxxxx

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

<b><u>Zhotovitel:</u></b>	<b>Lesostavby Třeboň a.s.</b>
se sídlem:	Novohradská 226, 379 01 Třeboň
zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, v odd. B, vložce 553	
Zastoupený ve věcech smluvních : Ing. Pavlem Šimou, předsedou představenstva	
Zastoupení ve věcech technických : xxxxx	
xxxxx	
IČ: 472 39 328	DIČ: CZ47239328
Bankovní spojení:	xxxxx
	xxxxx
Telefonní spojení:	xxxxx
E-mail:	xxxxx

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

### 2. Všeobecné smluvní podmínky

- 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“.
- 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 „**Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni – 2. etapa**“ dle projektové dokumentace pro provádění stavby, zpracované hlavním projektantem WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, 377 01 Jindřichův Hradec, IČ 63906601, 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 Jihočeský kraj, okres Jindřichův Hradec, k. ú. Třeboň, ulice U sv. Petra a Pavla. 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:

##### Členění stavebních objektů:

Objekty pozemních komunikací:

- SO 101 – Komunikace

Vodohospodářské objekty:

- SO 301 - Vodovod

- SO 302 – Jednotná kanalizace

- SO 303 – Dešťová kanalizace

- SO 304 – Vodovodní a kanalizační přípojky

Elektro a sdělovací objekty:

- SO 401 – Veřejné osvětlení

- 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 červen 2024).**

- 6.1.2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu uvedeném ve Výzvě k předání staveniště. 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 130 kalendářních dnů 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 nejpozději do 10 dnů od předání staveniště harmonogram postupu realizace stavebních prací dle jednotlivých profesí, druhů prací v souvislosti s termínem plnění. 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 týdnech.

## 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 statní správy, 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 změny dodavatele dle § 100 odst. 1 a 2 ZZVZ

- 8.1. 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.
- 8.2. 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“).
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. 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.).
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. Postup změny dodavatele podle tohoto článku je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.
- 8.13. Zadavatel si také vyhrazuje změnu závazku dle § 222 odst. 10 písm. b) ZZVZ.

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

### 9.1. Obsah ceny

- 9.1.1. 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.
- 9.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 9.1.3. 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.
- 9.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby, a to až do konce stavby.
- 9.1.5. 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.

### 9.2. Cena díla

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

<b>Cena bez DPH</b>	<b>13.397.088,01 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>2.813.388,48 Kč</b>
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>16.210.476,49 Kč</b>

### 9.3. Doklady určující cenu

- 9.3.1. 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 Objednatelům. 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.

### 9.4. Podmínky pro změnu ceny

- 9.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 9.4.2. 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 objednatelům

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

- 9.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednatelům k odsouhlasení.
- 9.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací či méněprací řešeno v souladu se ZZVZ.
- 9.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy v době provádění víceprací, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulací. **Položky rozpočtu, u kterých byla Objednatelům v rámci zadávacího řízení stanovena pevná cena, budou v rámci výstavby čerpány po odsouhlasení TDI v souladu s 222 ZZVZ.**
- 9.5.4. 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;
- 9.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

## 10. Platební podmínky

### 10.1. Zálohy

- 10.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

### 10.2. Postup plateb

- 10.2.1. Cena za dílo (dle odst. 9.2.1 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.
- 10.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným Objednateli pracím v daném období se splatností **30 dnů** od doručení Objednateli.
- 10.2.3. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrtu, 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.
- 10.2.4. 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 Objednatelům 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 Objednatelů.
- 10.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům 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.
- 10.2.6. Objednatel neodmítne elektronickou fakturu vystavenou Zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

### 10.3. Zádržné (pozastávka)

- 10.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla, po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.
- 10.3.2. Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení kompletního díla. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního díla. Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli

### 10.4. Lhůty splatnosti

- 10.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 10.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatelů, 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.

### 10.5. Platby za vícepráce

- 10.5.1. 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 Objednatelům.
- 10.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatelům budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.
- 10.5.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

## 10.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

10.6.1. 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

Fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti, za předpokladu, že plnění je určeno k ekonomické činnosti objednatel. Objednatel se při této činnosti považuje za osobu povinnou k dani podle § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Platí pro tyto stavební objekty:

- SO 301 Vodovod
- SO 302 Jednotná kanalizace
- SO 304 Vodovodní a kanalizační splaškové přípojky

Na stavební objekty neuvedené výše se přenesená daňová povinnost neuplatňuje. Mimo výše uvedené stavební objekty objednatel prohlašuje, že plnění je určeno výhradně k výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. Objednatel se při této činnosti nepovažuje za osobu povinnou k dani dle § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Z uvedeného důvodu nelze použít režim přenesení daňové povinnosti.

## 10.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

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

10.7.2. 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.

## 11. Majetkové sankce

### 11.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

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

11.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši **10.000,00** za každý den prodloužení.

11.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1.000,00 Kč** za každý den prodloužení a vadu.

11.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1.000,00 Kč** za každý den prodloužení a vadu.

11.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5.000,00 Kč** za každý den prodloužení.

11.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **2.500,00 Kč** za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.

11.1.7. 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 **2.500,00 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.

- 11.1.8. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 14.9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý takový případ porušení.
- 11.1.9. 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 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této Smlouvy o 0,5 %.
- 11.1.10. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 14.8.1 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 **2.000,00 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. 14.8.1. 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.
- 11.1.11. 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 **5.000,00 Kč**. Bude-li v takovémto rozhodnutí pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 14.8.1. 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 11.1.9. Pro případ, že nebude v řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržet část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 11.1.12. Za porušení povinnosti uvedené v bodě 6.5. je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.

## 11.2. Lhůta splatnosti sankcí

- 11.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
- 11.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- 11.2.3. Sjednáním a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.
- 11.2.4. Smluvní pokutu nelze započíst proti pohledávce Zhotovitele.

## 12. Staveniště

### 12.1. Předání a převzetí Staveniště

- 12.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.1.2. 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.
- 12.1.3. 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.

### 12.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 12.2.1. 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.
- 12.2.2. 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.
- 12.2.3. 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.
- 12.2.4. 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.
- 12.2.5. 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.

### 12.3. Vybudování zařízení staveniště

- 12.3.1. 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.
- 12.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 12.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
- 12.3.5. 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.

### 12.4. Užívání staveniště

- 12.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 12.4.2. 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.

### 12.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 12.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 12.5.2. 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, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 12.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.
- 12.5.4. 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.

### 12.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 12.6.1. 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.
- 12.6.2. 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.

### 12.7. Vyklizení staveniště

- 12.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 12.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše 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 vlastníkovu bude považován za nedodělek díla.

### 13. Stavební deník

#### 13.1. Povinnost vést stavební deník

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 13.1.2. Stavební deník musí být **po celou dobu provádění** prací přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 13.1.3. 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.
- 13.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 13.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 13.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

#### 13.2. Obsah stavebního deníku

- 13.2.1. 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.
- 13.2.2. 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.
- 13.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 13.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 13.2.5. 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.

#### 13.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 13.3.1. 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
- 13.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

#### 13.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 13.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

- 13.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
  - 13.4.3. 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.
- 13.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 13.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 13.6. Změnové listy
- 13.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
  - 13.6.2. 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.
  - 13.6.3. 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 Objednatel.
- 13.7. Kontrolní dny
- 13.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za týden. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
  - 13.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
  - 13.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
  - 13.7.4. 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.
  - 13.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
  - 13.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## **14. Provádění díla a bezpečnost práce**

- 14.1. Pokyny Objednatele
- 14.1.1. 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.
  - 14.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatel k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
  - 14.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
  - 14.1.4. 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.
  - 14.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.
- 14.2. Použití materiály a výrobky
- 14.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
  - 14.2.2. 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.
- 14.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyzvání 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 vyzvání 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.
- 14.2.4. V případě použití jiných typů svítidel, než je navrženo projektantem, je Zhotovitel povinen doložit k odsouhlasení Objednateli a TDS světelně technický výpočet vykazující parametry minimálně stejně kvalitní jako v příložených světelně technických výpočtech prováděných pro referenční svítidla při zadání identických vstupních údajů, a to minimálně 10 kalendářních dní před realizací této části díla.
- 14.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
- 14.3.1. 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.
- 14.3.2. 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.
- 14.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činností koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
- 14.3.4. 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.
- 14.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (např. havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit a provést nápravná opatření.
- 14.3.6. 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.
- 14.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.8. 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.
- 14.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 14.3.10. 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).
- 14.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 14.3.12. 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.
- 14.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 14.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 14.4.1. 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.

- 14.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 14.4.3. Pokud je to možné, je Zhotovitel povinen využít zbylé odpady v rámci realizace díla.
- 14.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.5.1. 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.
- 14.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 14.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správná povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 14.6. Kontrola provádění prací
- 14.6.1. 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.
- 14.6.2. 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.
- 14.6.3. 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.
- 14.6.4. 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.
- 14.6.5. 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.
- 14.6.6. 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.
- 14.6.7. 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 3 x týdně a to v pracovní dny.
- 14.6.8. 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.
- 14.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 14.6.10. 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.

- 14.6.11. 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.
- 14.6.12. 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. 9.2. této smlouvy.
- 14.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.7.1. 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.
- 14.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.7.3. 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.
- 14.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek
- 14.8.1. 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 **pracovněprávní 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.
- 14.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci
- 14.9.1. 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.

## 15. Poddodavatelé

- 15.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 15.1.1. 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.
- 15.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
- 15.1.3. 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.

- 15.1.4. 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.
- 15.1.5. Povinnost podle odstavce 3 nebo 4 § 105 ZZVZ se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu.
- 15.1.6. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

## 16. Kontroly, zkoušky a revize

### 16.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 16.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební 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.

## 17. Předání a převzetí díla

### 17.1. Organizace předání díla

- 17.1.1. 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.
- 17.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 17.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 17.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).
- 17.1.8. 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.
- 17.1.9. 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
- 17.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

### 17.2. Vady a nedodělky

- 17.2.1. 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.
- 17.2.2. 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.

- 17.2.3. 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.
- 17.2.4. 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 Objednatelem 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.
- 17.2.5. 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.
- 17.2.6. 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.
- 17.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 17.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
  - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - Stavební deník (případně deníky)
  - Dokumentace změn a víceprací
  - Geometrické zaměření skutečného provedení
  - Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků
  - Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení
  - Doklady nutné pro kolaudační řízení ve 4 vyhotoveních
  - Zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, technické zprávy, seznamu souřadnic a výšek s kótováním a popisem bodů, situaci se zákresem veškerých inženýrských sítí a kladečské schéma vodovodu (pokud bylo změněno) - (vše v českém jazyce), ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 4 vyhotoveních v elektronické podobě – vše formát \*.pdf a též pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.dwg, \*.doc, \*.xls; pro geodetické zaměření stavby ve formátu .dgn
- 17.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.
- 17.3.3. 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.
- 17.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- 17.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.
- 17.4.2. Zhotovitel vyhotoví geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského 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. Skutečné provedení stavby bude předloženo v jednotném výměnném formátu pro DTM Jihočeského kraje a dále v podrobnosti pro DTM města Třeboně.



- 17.4.3. 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.
- 17.5. Kolaudace (kolaudační souhlas – jeli vyžadován)
- 17.5.1. 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.
- 17.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 17.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.
- 17.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

## 18. Užívání díla

### 18.1. Předčasné užívání

- 18.1.1. 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
- 18.1.2. 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.
- 18.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho částí, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 18.2. Neoprávněné užívání

- 18.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 18.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 18.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

## 19. Vady díla

### 19.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

- 19.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 17.2., a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 19.1.2. 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.

- 19.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.
- 19.2. Délka záruční doby
- 19.2.1. 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.
- 19.2.2. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
- 19.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem vyměněny za nové, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy. U vad, které byly pouze opraveny, se prodlužuje záruční lhůta jen o tu dobu, po kterou nemohl Objednatel tuto konkrétní část díla využívat.
- 19.3. Způsob uplatnění reklamace
- 19.3.1. 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.
- 19.3.2. 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.
- 19.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 19.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 19.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 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. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 19.4.2. 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.
- 19.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 24 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.
- 19.4.4. 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.
- 19.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 19.4.6. 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.

## 19.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 19.5.1. 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.
- 19.5.2. 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.
- 19.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## 20. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 20.1. Vlastnictví díla

- 20.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 20.2. Nebezpečí škody na díle

- 20.2.1. 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.

## 21. Pojištění díla

### 21.1. Pojištění Zhotovitele

- 21.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 21.1.2. 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.

### 21.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 21.2.1. 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.
- 21.2.2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
  - pojištění osob proti úrazu
  - pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

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

- 21.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 21.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 21.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

## 22. Vyšší moc

### 22.1. Definice vyšší moci.

- 22.1.1. 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, nově přijatá opatření státních orgánů, apod.

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

- 22.2.1. 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.

## 23. Změna smlouvy

### 23.1. Forma změny smlouvy

- 23.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 23.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 23.1.3. 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.

### 23.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 23.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

## 24. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 24.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v souladu s § 223 ZZVZ.
- 24.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 24.3. 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.
- 24.4. 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.
- 24.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
  - 24.5.1. 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 odstoupí a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který jí 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.
  - 24.5.2. 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.
  - 24.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatel souhlasí.
  - 24.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
  - 24.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  - 24.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“.
  - 24.5.7. 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.
  - 24.5.8. 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.

## 25. Podstatné porušení smlouvy

### 25.1. 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 objednatele.
- 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.

## 26. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 26.1. 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.
- 26.2. 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.

## 27. Další ujednání

- 27.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 27.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blízcím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.
- 27.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 27.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 27.5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 27.6. Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy.
- 27.7. V případě, že je účinnost smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, podmíněna zveřejněním této smlouvy v registru smluv, nastává účinnost této smlouvy až jejím zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv, když se smluvní strany dohodly, že uveřejnění smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel.
- 27.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 27.9. Smlouva byla schválena Radou města Třeboně dne 15.05.2024 usnesením č. 279/2024-44

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Třeboni 03.06.2024

V Třeboni 05.06.2024

PaedDr. Jan Váňa, starosta města

Ing. Pavel Šima, předseda představenstva

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1178

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

KSO:  
Místo: Třeboň

CC-CZ:  
Datum: 08.05.2024

Zadavatel:  
Město Třeboň

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328  
DIČ: CZ47239328

Projektant:  
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>13 397 088,01</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>13 397 088,01</b>	<b>2 813 388,48</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>16 210 476,49</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: 1178

**Stavba:** Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Místo: Třeboň

Datum: 08.05.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

**13 397 088,01**

**16 210 476,49**

<b>02</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	288 640,00	349 254,40
<b>101</b>	<b>Komunikace</b>	6 932 727,22	8 388 599,94
<b>301</b>	<b>Vodovod</b>	1 257 570,16	1 521 659,89
<b>302</b>	<b>Jednotná kanalizace</b>	1 460 654,73	1 767 392,22
<b>303</b>	<b>Dešťová kanalizace</b>	2 328 134,02	2 817 042,16
<b>304</b>	<b>Vodovodní a kanalizační přípojky</b>	672 877,15	814 181,35
304a	Vodovodní přípojky	423 444,27	512 367,57
304b	Kanalizační splaškové přípojky	185 450,24	224 394,79
304c	Kanalizační dešťové přípojky	63 982,64	77 418,99
<b>401</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	456 484,73	552 346,52

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**02 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328

DIČ: CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>288 640,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 640,00	21,00%	60 614,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>349 254,40</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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **02 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>288 640,00</b>
OST - Ostatní	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>288 640,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	101 748,00
VRN3 - Zařízení staveniště	86 620,00
VRN4 - Inženýrská činnost	56 840,00
VRN5 - Finanční náklady	36 600,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 832,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **02 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Třeboň  
 Zadavatel: Město Třeboň  
 Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
 Projektant: WAY project s.r.o.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>288 640,00</b>	
D	OST		Ostatní				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				288 640,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				101 748,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení					
	VV		prohlídka a posouzení podloží pozemních komunikací geotechnikem včetně návrhu opatření "pro stavbu jako celek" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	42 700,00	42 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		podrobné vytyčení podle vytyčovacíh protokolů					
	VV		podrobné vytyčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro objekty PK a vodohosp. objekty jako celek" 1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 640,00	14 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		pro objekty pozemních komunikací a vodohospodářské objekty					
	VV		"PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	7 808,00	7 808,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		realizační dokumentace dle potřeby zhotovitele					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				86 620,00	
6	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provizorní komunikace					
	VV		koridory pro pěší a cyklisty por zajištění požadavků BOZP					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
7	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1,000	7 320,00	7 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem					
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby a opěrných zdí					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kp	1,000	54 900,00	54 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		dopravní inženýrské opatření					
	VV		označení omezení provozu, vč. přeznačování v průběhu stavby					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				56 840,00	
9	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	12 200,00	12 200,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele					
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Zkoušky materiálů zhotovitelem, pro stavbu jako celek" 1		1,000			
	VV		včetně zkoušek vzorkování dle vyhl. č. 283/2023 Sb.					
10	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	kpl	15 000,000	1,00	15 000,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou					
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 15000		15 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
11	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	14 640,00	14 640,00	
	PP		Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele					
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
12	K	043194000w1	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	kpl	15 000,000	1,00	15 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 15000		15 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
D	VRN5		Finanční náklady				36 600,00	
13	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	36 600,00	36 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatky					
	VV		"za vytyčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				6 832,00	
14	K	091003000w	Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi	kpl	1,000	6 832,00	6 832,00	
	PP		Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**101 - Komunikace**

KSO: 822 27 72  
Místo: Třeboň

CC-CZ:  
Datum: 08.05.2024

Zadavatel:  
Město Třeboň

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328  
DIČ: CZ47239328

Projektant:  
WAY project s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 932 727,22</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 932 727,22	21,00%	1 455 872,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>8 388 599,94</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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **101 - Komunikace**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>6 932 727,22</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 932 727,22
1 - Zemní práce	2 173 325,63
2 - Zakládání	232 967,71
4 - Vodorovné konstrukce	11 643,94
5 - Komunikace pozemní	3 036 443,75
8 - Trubní vedení	208 574,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	752 420,44
997 - Přesun sutě	44 010,89
998 - Přesun hmot	473 340,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 101 - Komunikace

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 6 932 727,22**

D HSV Práce a dodávky HSV 6 932 727,22

D 1 Zemní práce 2 173 325,63

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	79,290	59,31	4 702,69	CS ÚRS 2024 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 přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění kce sjezdu/chodníku ze ZD, dle výk. výměr" 79,29		79,290			

2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	5,500	69,80	383,90	CS ÚRS 2024 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 betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"odstranění bet. dlažby 500/500, dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		"odstranění bet. dlažby 200/200, dle výk. výměr" 1,5		1,500			
	VV		Součet		5,500			

3	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,790	29,37	2 490,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytý 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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění kce sjezdu/chodníku z ZD, dle výk. výměr" 79,29		79,290			
	VV		"odstranění bet.dlažby 500/500, dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		"odstranění bet.dlažby 200/200, dle výk. výměr" 1,5		1,500			
	VV		Součet		84,790			

4	K	113107245	Odstranění podkladu živiničného tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 200 m2	m2	263,080	122,77	32 298,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"odstranění kce vozovky z penetrace, dle výk. výměr" 263,08		263,080			
	VV		použije se do RS					

5	K	113107343	Odstranění podkladu živiničného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,600	135,00	351,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytý strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění nových AB vrstev pro var.a sign.pás ze ZD" 2,6		2,600			
	VV		převezmte zhotovitel					

6	K	113154112	Frézování živiničného krytí tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,010	5 780,60	11 619,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase průřez šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"uvažuje se pro povrch úpravu vozovky, dle výk. výměr" 2,01		2,010			

7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	35,990	86,71	3 120,69	CS ÚRS 2024 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					
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků silničních stojatých dle výk. výměr" 35,99		35,990			

8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	17,350	65,64	1 138,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků parkových dle výk. výměr" 17,35		17,350			

9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	240,000	154,28	37 027,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		pro případ potřeby čerpání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 30 prac. dní po 8 hod" 30*8		240,000			

10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 829,780	12,22	22 359,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"odhumosování tl. 0.1 m dle výk. výměr" 1519,46		1 519,460			
	VV		"odhumosování tl. 0.2 m dle výk. výměr" 310,32		310,320			
	VV		Součet		1 829,780			

11	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	371,450	30,92	11 485,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"odhumosování tl. 0.3 m dle výk. výměr" 371,45		371,450			

12	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 642,480	62,11	102 014,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"výkop pro nové konstrukce dle výk. výměr" 827,72		827,720			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 814,76		814,760			
	VV		Součet		1 642,480			

13	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	821,240	274,65	225 553,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vtušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"bere se cca 50% odkopávky" 1642,48*0,5		821,240			

14	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	123,750	234,21	28 983,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro drenáž DN100 š. 0.5, prům. hl. 0.5, délka dle výk. výměr" 0,5*0,5*398		99,500			
	VV		"pro drenáž DN150 š. 0.5, prům. hl. 0.5, délka dle výk. výměr" 0,5*0,5*97		24,250			
	VV		Součet		123,750			

15	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	70,965	462,02	32 787,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		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 50 do 100 m3					
	VV		výkop pro přípojky ul. vpusť šířka rýhy 0,9 m					
	VV		"bere se prům. hl. 1,0 m pod plání" (4,2+37,3)*0,9*1,9		70,965			

16	K	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,032	1 402,30	35 102,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"pro jednoduché ul. vpusť, půdor. 1,2*1,2m, cca hl. 1,9m pod plání" 1,2*1,2*1,9*7		19,152			
	VV		"pro dren. šachty, půdor. 1,4x1,4m, cca hl. 1,0m pod plání" 1,4*1,4*1,0*3		5,880			
	VV		Součet		25,032			

17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	63,840	12,01	766,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Pro šachty uličních vpusť pod plání" 1,2*4*1,9*7		63,840			

18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	63,840	8,35	533,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 63,84		63,840			

19	K	162551108	Vodorovně přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	265,999	132,84	35 335,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		přebytečná ornice na depoiii stavebníka do 3 km					
	VV		(1519,46*0,1+310,32*0,2+371,45*0,3)+(564,79*0,1+29,67*0,1)		265,999			

20	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 732,825	163,93	284 062,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů,					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"odkopávka" 1642,48		1 642,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýhy" 123,75+70,965		194,715			
	VV		"sachty" 25,032		25,032			
	VV		"odečte se zásyp" -68,472		-68,472			
	VV		"odečte se dod. násyp" -60,93		-60,930			
	VV		Součet		1 732,825			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 061,075	10,54	200 903,73	CS ÚRS 2024 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					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle přemístění" 1732,825*(21-10)		19 061,075			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 119,085	115,90	361 501,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přepravy" 1732,825*1,8		3 119,085			
23	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	60,930	72,09	4 392,44	CS ÚRS 2024 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 mimo aktivní zónu					
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 60,93		60,930			
	VV		využije se vhodná zemina z výkopů					
24	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	728,604	122,67	89 377,85	CS ÚRS 2024 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					
	VV		"násyp, dle výk. výměr" 11,36		11,360			
	VV		"násyp výměny zeminy AZ, tl.400 mm, dle výk. výměr" 1793,11*0,4		717,244			
	VV		Součet		728,604			
25	M	583442290	šterkodrť frakce 0/125	t	1 457,208	311,67	454 168,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrť frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro násyp a výměnu zeminy, dle uložení" 728,604*2,0		1 457,208			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,472	133,61	9 148,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop rýh do pro přípojky" 70,965		70,965			
	VV		"výkop šachet" 25,032		25,032			
	VV		"odečte se obsyp přípojek vč. potrubí" -18,524		-18,524			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*1,9*7		-3,759			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy dren. šachet					
	VV		-0,4*0,4*3,14*1,0*3		-1,507			
	VV		odečte se lože pro potrubí					
	VV		-0,9*0,1*(4,2+37,3)		-3,735			
	VV		Součet		68,472			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	17,269	616,56	10 647,37	CS ÚRS 2024 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					
	VV		přípojky do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		"De160" (0,16+0,3)*0,9*4,2		1,739			
	VV		"De200" (0,20+0,3)*0,9*37,3		16,785			
	VV		Mezisoučet		18,524			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -(0,08*0,08)*3,14*4,2		-0,084			
	VV		"De200" -(0,1*0,1)*3,14*37,3		-1,171			
	VV		Součet		17,269			
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	34,538	419,68	14 494,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 17,269*2,0		34,538			
29	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	564,790	18,17	10 262,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v rovině tl.100 mm dle výk. výměr" 564,79		564,790			
30	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	29,670	59,95	1 778,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"dle ohumusování ve svahu, dle výk. výměr" 29,67		29,670			
31	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	29,670	141,73	4 205,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování ve svahu tl.100 mm dle výk. výměr" 29,67		29,670			
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	564,790	42,75	24 144,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle ohumusování v rovině dle výk. výměr" 564,79		564,790			
33	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	29,670	42,75	1 268,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle ohumusování ve svahu dle výk. výměr" 29,67		29,670			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	17,834	146,40	2 610,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		(564,79+29,67)*0,03		17,834			
35	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	564,670	8,06	4 551,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"uvažuje se pro plochy ohumusování v rovině dle výk. výměr" 564,67		564,670			
36	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 830,000	12,29	47 070,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"plocha paraplaně, dle výk. výměr" 1793,11		1 793,110			
	VV		"plocha pláně, dle výk. výměr" 2036,89		2 036,890			
	VV		Součet		3 830,000			
37	K	183111312	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	342,08	1 026,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3					
	VV		uvažovat jamky 0,005 m3 pro přesazované stromy					
	VV		do míst dle určení stavebníka					
	VV		"dle výk. výměr" 3		3,000			
38	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,015	1 464,00	21,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		"dle jamek" 0,005*3		0,015			
39	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	2 425,86	7 277,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"pro přesazované stromy dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		včetně patřičného zalévání po přesazení					
40	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	3,000	612,39	1 837,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"pro přesazované stromy dle výk. výměr" 3		3,000			
41	M	60591257	kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	9,000	183,00	1 647,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 3m					
	VV		"pro přesazované stromy, 3ks" 3*3		9,000			
42	K	184401112	Příprava dřeviny k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	5 491,67	16 475,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m					
	VV		"pro přesazované stromy dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		včetně prolití před přesazením					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	0,900	111,72	100,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"bere se cca 0,3 m2 na přesazované stromy" 3*0,3		0,900			
44	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	5 735,37	17 206,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"pro přesazované stromy dle výk. výměr" 3		3,000			
45	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	102,99	308,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ochranný nátěr kmenů stromů proti korní spále" 3		3,000			
46	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	1 961,83	1 961,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"ochrana před poškozením kmene v blízkosti stavby" 1		1,000			
47	K	184818239	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	1,000	2 359,85	2 359,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm					
	VV		"ochrana před poškozením kmene v blízkosti stavby" 1		1,000			
48	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	113,29	339,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"pro přesazované stromy cca 1,0 m2" 1,0*3		3,000			
49	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,450	730,61	328,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		"dle mulčování" 3*0,15		0,450			
50	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	59,446	164,73	9 792,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 10 l na 1 m2 travnatých ploch (564,79+29,67)*10*10*0,001		59,446			
	D	2	Zakládání				232 967,71	
51	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	64,580	1 245,50	80 434,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"pro DN100, uvažovaná fr.8/16, dle výk.výměr" 0,5*0,5*398,2		99,550			
	VV		uvažuje se výplň drenážních žebírek nezapočtená v pol. č. 212752101					
	VV		"odečte se obsyp započtený v pol. č. 212752101, 0,1 m3/m" -398,2*0,1		-39,820			
	VV		"pro drenážní příkop DN150, uvažována fr.8/16 pro obsyp do v.0,3, dle výk.výměr" 0,5*0,3*97		14,550			
	VV		uvažuje se výplň drenážních žebírek nezapočtená v pol. č. 212752102					
	VV		"odečte se obsyp započtený v pol. č. 212752101, 0,1 m3/m" -97*0,1		-9,700			
	VV		Součet		64,580			
52	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	34,920	1 233,79	43 083,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"pro DN150, uvažována fr.22/32 32/63 pro zásyp drenážního příkopu profilu 0,36m2, dl.97m" 0,36*97		34,920			
53	K	211971121	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	242,500	46,92	11 378,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"oplaštění v drenážním příkopu, separační geotextilie" (0,5+0,5+0,5)*97		145,500			
	VV		"oplaštění v drenážním příkopu, vodorovná geotextilie, š.1,0m" 1*97		97,000			
	VV		Součet		242,500			
54	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	287,241	14,73	4 231,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		242,5*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství'		287,241			
55	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	398,200	178,83	71 210,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	VV		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"drenáž dle výk. výměr" 398,2		398,200			
	VV		součástí položky je obsyp kamenivem v množství 0.1m3/m					
56	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	97,000	233,30	22 630,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	VV		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		"drenáž dle výk. výměr" 97		97,000			
	VV		součástí položky je obsyp kamenivem v množství 0.1m3/m					
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 643,94	
57	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenné drobného těženého	m3	3,735	1 274,66	4 760,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenné drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		"kubatura" 0,9*0,1*(4,2+37,3)		3,735			
58	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	7,000	603,45	4 224,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti					
	VV		"dle výk. výměr" 7		7,000			
59	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000	165,87	1 161,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
60	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	0,770	1 945,25	1 497,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohoz dna nebo svahu jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu					
	VV		"úprava dna Mlýnské stoky kamenným pohozem tl. 0,35 m, dle výk.výměr" 0,35*2,2		0,770			
	D	5	Komunikace pozemní				3 036 443,75	
61	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 347,700	128,37	170 308,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci vozovky tl.410 mm, dle výk. výměr" 1347,7		1 347,700			
62	K	564851112	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm	m2	1 760,360	178,98	315 069,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, prům 160 mm, ŠDa 0/63					
	VV		"pro kci vozovky tl.410 mm, dle výk. výměr" 1347,7		1 347,700			
	VV		"pro kci vozovky RS, dle výk. výměr" 395,26		395,260			
	VV		"pro kci rampy, dle výk. výměr" 17,4		17,400			
	VV		Součet		1 760,360			
63	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	57,700	233,75	13 487,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, prům 200 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci podélné parkovací plochy, dle výk. výměr" 57,7		57,700			
64	K	564861112	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	795,080	234,09	186 120,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci chodníku/vjezdu dle výk. výměr" 795,08		795,080			
65	K	564861115	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 240 mm	m2	57,200	275,99	15 786,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, prům 200 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci podélné kolmé plochy, dle výk. výměr" 43,7		43,700			
	VV		"rozšíření plochy o 0,6+0,4m na délce 13,5" 13,5*(0,6+0,4)		13,500			
	VV		Součet		57,200			
66	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 742,960	439,68	766 344,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním a pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 70 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl.410 mm, dle výk. výměr" 1347,7		1 347,700			
	VV		"pro kci vozovky RS, dle výk. výměr" 395,26		395,260			
	VV		Součet		1 742,960			
67	K	567521111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 150 do 200 mm do 1000 m2	m2	395,260	124,44	49 186,15	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy do 1 000 m <sup>2</sup> , tloušťky přes 150 do 200 mm					
VV			uvažuje se rozfrézování, odvoz na deponii, zpětné rozprostření, reprofilace a hutnění					
VV			převážka na deponii a zpět vykazována samostatně					
VV			chybějící materiál pro RS bude nakoupen nový, uvažovat ŠD 0/32					
VV			*RS tl. 0,2 m, nová kce vozovky dle výk. výměr* 395,26		395,260			
68	K	567522124	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl. přes 180 do 200 mm pl přes 1000 do 3000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	395,260	152,50	60 277,15	CS ÚRS 2024 01
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vřícením plochy přes 1 000 do 3 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm					
VV			Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury,					
VV			Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklace za studena.					
VV			*RS tl. 0,2 m, nová kce vozovky dle výk. výměr* 395,26		395,260			
69	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	42,349	608,78	25 781,22	CS ÚRS 2024 01
PP			šterkodrt frakce 0/32					
VV			chybějící kamenivo do RS, ŠD 0/32					
VV			*kubatura* ((395,26*0,2)-(263,08*0,22))*2,0		42,349			
70	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	8,696	2 938,98	25 557,37	CS ÚRS 2024 01
PP			cement portlandský CEM I 42,5MPa					
VV			*pro recyklaci v uvažovaném množství 5%* 395,26*0,2*2,2*0,05		8,696			
71	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	6,957	9 150,00	63 656,55	CS ÚRS 2024 01
PP			emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
VV			emulze silniční KATEBIT PS/SN bal. 190 kg					
VV			*pro recyklaci v uvažovaném množství 4%* 395,26*0,2*2,2*0,04		6,957			
72	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	118,800	494,12	58 701,46	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
VV			mezerovitý beton MCB, tl. 120 mm					
VV			*pro kci parkoviště dle výk. výměr* 101,40		101,400			
VV			*pro kci rampy, dle výk. výměr* 17,4		17,400			
VV			Součet		118,800			
73	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	185,190	112,96	20 919,06	CS ÚRS 2024 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
VV			*úprava terénu vrstvou ŠD tl.100, dle výk. výměr* 88,19		88,190			
VV			*filtrační vrstva drenážního příkopu, fr.4/8 a 8/16, tl.100, š. 1,0m, dl. 97* 1*97		97,000			
VV			Součet		185,190			
74	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	12,210	165,33	2 018,68	CS ÚRS 2024 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
VV			*úprava pěšiny vrstvou ŠD tl.150, dle výk. výměr* 12,21		12,210			
75	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m <sup>2</sup>	2,010	359,41	722,41	CS ÚRS 2024 01
PP			Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
VV			pro povrch. úpravu st. vozovky, ACO 11 tl. 40 mm					
VV			*dle výk. výměr* 2,01		2,010			
76	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	395,260	26,72	10 561,35	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
VV			PI-C, pod ACP v množství 0,6 kg/m <sup>2</sup>					
VV			*pro kci vozovky RS, dle výk. výměr* 395,26		395,260			
77	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 742,960	19,03	33 168,53	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m <sup>2</sup>					
VV			PS-C, pod ACO v množství 0,4 kg/m <sup>2</sup>					
VV			*pro kci vozovky tl.410 mm, dle výk. výměr* 1347,7		1 347,700			
VV			*pro kci vozovky RS, dle výk. výměr* 395,26		395,260			
VV			Součet		1 742,960			
78	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,010		44,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
VV			PS-C, pod ACO v množství 0,5 kg/m <sup>2</sup>					
VV			*pro povrch. úpravu st. vozovky, dke výk.výměr* 2,01		2,010			
79	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 742,960	293,48	511 523,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu u pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			uvažováno ACO 11, tl. 40 mm					
VV			*pro kci vozovky tl.410mm, dle výk. výměr* 1347,7		1 347,700			
VV			*pro kci vozovky RS, dle výk. výměr* 395,26		395,260			
VV			Součet		1 742,960			
80	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	795,080	389,55	309 723,41	CS ÚRS 2024 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kamenná těženého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, po plochy přes 300 m <sup>2</sup>					
VV			*pro kci chodníku/vjezdů ZD, dle výk. výměr* 795,08		795,080			
81	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m <sup>2</sup>	776,367	358,38	278 234,41	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
VV			*dle kladení, přičteno ztráté 1%* 795,08		795,080			
VV			*odečte se dl.pro var.a sign.pásy, dle výk.výměr* -26,4		-26,400			
VV			Součet		768,680			
VV			768,68*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		776,367			
82	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m <sup>2</sup>	27,192	423,95	11 528,05	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
VV			*dle kladení pro var.a sign.pásy, přičteno ztráté 3%* 26,4		26,400			
VV			26,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		27,192			
83	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,000	389,55	7 791,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kamenná těženého nebo dreného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, po plochy do 50 m <sup>2</sup>					
VV			*pro kci rampy ZD, dle výk. výměr* 17,4		17,400			
VV			*pro kci var.a sign.pásu ve vozovce před rampou, dle výk. výměr* 2,6		2,600			
VV			Součet		20,000			
84	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m <sup>2</sup>	17,922	358,38	6 422,89	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
VV			*dle kladení, přičteno ztráté 3%* 17,4		17,400			
VV			17,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		17,922			
85	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m <sup>2</sup>	2,678	423,95	1 135,34	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
VV			*dle kladení pro var.a sign.pásy, přičteno ztráté 3%* 2,6		2,600			
VV			2,6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2,678			
86	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tváric pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101,400	323,60	32 813,04	CS ÚRS 2024 01
PP			Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo dreného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním, vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup>					
VV			*plocha parkovacích stání dle výk. výměr* 101,4		101,400			
87	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m <sup>2</sup>	2,997	449,88	1 348,29	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní					
VV			*plocha pro VDZ V10b z dlažby, dle výk.výměr* 2,91		2,910			
VV			přičteno ztráté 3%					
VV			2,91*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2,997			
88	M	59245036	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná	m <sup>2</sup>	101,445	518,50	52 599,23	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná					
VV			ztráté 3%					
VV			*plocha parkovacích stání, červená, dle kladení* 101,4		101,400			
VV			*odečte se plocha VDZ V10b z dlažby přírodní, dle výkaz výměr* -2,91		-2,910			
VV			Součet		98,490			
VV			98,49*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		101,445			
89	M	58343810	kamenivo drené hrubé frakce 4/8	t	4,462	1 257,93	5 612,88	CS ÚRS 2024 01
PP			kamenivo drené hrubé frakce 4/8					
VV			Pro výplň spár dlažby se širokou spárou, předpoklad 27,5% plochy					
VV			101,4*0,275*0,08*2,0		4,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z PVC-U DN 160	m	4,200	73,46	308,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De160, dle výk. výměr" 4,2		4,200			
91	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	4,326	716,26	3 098,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratné 3%" 4,2		4,200			
	VV		4,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		4,326			
92	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z PVC-U DN 200	m	37,300	83,76	3 124,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštného tuhost SN 12 DN 200					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 37,3		37,300			
93	M	28611262	trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 200x3000mm SN12	m	38,419	866,00	33 270,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 200x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratné 3%" 37,3		37,300			
	VV		37,3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		38,419			
94	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 150	kus	1,000	98,03	98,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle situace" 1		1,000			
	VV		vykázat dle skutečnosti					
95	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U ploštněné 160x45°	kus	1,000	473,74	473,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U ploštněné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
96	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 200	kus	7,000	115,19	806,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	VV		dle počtu přípojek na novou kanalizaci, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle situace 7 ks" 7		7,000			
	VV		vykázat dle skutečnosti					
97	M	28651205	koleno kanalizační PVC-U ploštněné 200x45°	kus	7,000	1 144,76	8 013,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U ploštněné 200x45°					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
98	K	895111121	Drenážní šachtyce normální z betonových dílců DN 600 mm hloubky do 1 m	kus	3,000	6 436,93	19 310,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Drenážní šachtyce normální z betonových dílců DN 600 mm hloubky do 1 m					
	VV		"podpovrchová dle výk. výměr" 3		3,000			
99	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké z kalistém	kus	7,000	1 309,44	9 166,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké z kalistém					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 7		7,000			
100	M	59224470	vpust uliční DN 500 kalisté vysoké 500/525x65mm	kus	7,000	305,35	2 137,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust uliční DN 500 kalisté vysoké 500/525x65mm					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
101	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	7,000	875,14	6 125,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 7		7,000			
102	M	59224461	vpust uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	7,000	212,37	1 486,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
103	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	7,000	1 002,11	7 014,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm					
	VV		"nové uliční vpusti, dle výk. výměr" 7		7,000			
104	M	59224462	vpust uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	7,000	444,84	3 113,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
105	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	7,000	1 257,94	8 805,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 7		7,000			
106	M	59224465	vpust uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	7,000	393,32	2 753,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
107	K	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	3,000	6 747,47	20 242,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		osadí se původní poklopy					
108	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupatkového	kus	12,000	2 930,06	35 160,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupatkového					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 11		11,000			
	VV		"výšková úprava uzávěru výtaku kanalizace, dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
	VV		osadí se původní poklopy					
109	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	4,000	3 616,68	14 466,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"výšková úprava propalovací soupravy výtaku kan. dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		osadí se původní poklopy					
110	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 429,60	10 007,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 7		7,000			
111	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla	kus	7,000	561,70	3 931,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla					
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
112	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust 500x500, zatížení 40 tun	kus	7,000	2 236,75	15 657,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"pro ul. vpust, s pantem, dle osazení" 7		7,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				752 420,44	
113	K	911381812	Odstanění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	6,000	177,33	1 063,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstanění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m					
	VV		"odstranění betonového svodidla, 3 ks, dle výk. výměr" 6		6,000			
114	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	244,00	2 196,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
	VV		"nové svislé dopravní značky na sloupky dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		"přesunutá svislé dopravní značky na sloupky dle výk. výměr" 1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
115	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 342,00	1 342,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"nové DZ IP12 (+O1) dle TZ" 1		1,000			
116	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	2,000	2 379,00	4 758,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		informativní značky zónové IZ5 1000x750mm					
	VV		"nové DZ IZ5a dle TZ" 1		1,000			
	VV		"nové DZ IZ5b dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
117	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,000	1 891,00	3 782,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm					
	VV		"nové DZ P2 dle TZ" 2		2,000			
118	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	2,000	1 159,00	2 318,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 900mm					
	VV		"nové SDZ P4, dle TZ" 2		2,000			
119	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	9,000	3 904,00	35 136,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesunuté svíslé dopravní značky ze stáv.sloupku na nový" 1		1,000			
	VV		"přesunuté svíslé dopravní značky z lampy VO na nový sloupek" 1		1,000			
	VV		"nové sloupky, dle výk.výměr" 7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
120	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	1 110,20	9 991,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"dle montáže" 9		9,000			
121	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	13,510	183,00	2 472,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"V7b, dle výk. výměr" 13,51		13,510			
122	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,500	305,00	457,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"V10f, dle výk. výměr" 1*1,5		1,500			
123	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodičí pás pro slabozraké	m	6,430	841,80	5 412,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodičí pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		"vodičí pás z šesti proužků, dle výk.výměr" 6,43		6,430			
124	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	19,940	2,44	48,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky					
	VV		"dle liniového VDZ" 13,51+6,43		19,940			
125	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	6,10	9,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"dle plošného VDZ" 1,5		1,500			
126	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	635,600	481,90	306 295,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 635,6		635,600			
127	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	634,020	163,18	103 459,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 635,6		635,600			
	VV		"odečte se obloukový, dle výk. výměr" -1,58		-1,580			
	VV		Součet		634,020			
128	M	59217078	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm	m	1,580	617,63	975,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm					
	VV		"silniční obloukový R=0,5m, dle výk.výměr" 1,58		1,580			
129	K	916231213	Osazení chodníkoveho obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	371,900	331,89	123 429,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení chodníkoveho obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení parkových obrubníků ,dle výk.výměr" 308,1		308,100			
	VV		"osazení chodníkových obrubníků ,dle výk.výměr" 63,8		63,800			
	VV		Součet		371,900			
130	M	59217016	obrubník betonový chodníkoveho 1000x80x250mm	m	306,080	123,53	37 810,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkoveho 1000x80x250mm					
	VV		"parkový obrubník, dle osazení" 308,1		308,100			
	VV		"odečte se obloukový dle výk.výměr" -2,02		-2,020			
	VV		Součet		306,080			
131	M	59217017	obrubník betonový chodníkoveho 1000x100x250mm	m	63,800	143,35	9 145,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkoveho 1000x100x250mm					
	VV		"chodníkoveho obrubník, dle osazení" 63,8		63,800			
132	M	59217048	obrubník parkový obloukový betonový R 0,5-1m 80x250 přírodní	m	2,020	520,03	1 050,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník parkový obloukový betonový R 0,5-1m 80x250 přírodní					
	VV		"parkový obloukový R=1, dle výk.výměr" 2,02		2,020			
133	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	22,400	54,46	1 219,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu" 22,4		22,400			
134	K	919121213	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	22,400	65,36	1 464,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závluku za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		Uvažovat vytrýskání spáry horkým vzduchem, aplikaci vysoce modifikované bitumenové závluky s následným posypem plastovou drtí.					
	VV		"dle řezání AB krytu" 22,4		22,400			
135	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 241,388	41,54	93 107,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	VV		separační geotextilie na parapetě					
	VV		"plocha parapetě dle úpravy pláně" 1793,11		1 793,110			
	VV		"přičtou se svíslé, šikmé plochy (cca 25%)" 1793,11*0,25		448,278			
	VV		Součet		2 241,388			
136	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	28,700	125,15	3 591,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu v místě varovného pásu" 6,3		6,300			
	VV		"řezání AB krytu dle výk. výměr" 22,4		22,400			
	VV		Součet		28,700			
137	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	3,000	348,94	1 046,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"přesunuté svíslé dopravní značky ze stáv.sloupku na nový" 1		1,000			
	VV		"rušené sloupky SDZ dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		"rušená označovací tyč (OT) dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
138	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	85,83	171,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"přemístěné SDZ z lampy VO na nový sloupek dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		"přemístěné SDZ ze stáv.sloupku na nový dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
139	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	6,110	108,63	663,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	VV		"bourání žlabu, dle výk.výměr" 6,11		6,110			
	VV		vč.krycího roštu					
D 997 Přesun sutě							44 010,89	
140	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	130,354	35,81	4 667,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 14,414		14,414			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 0,185		0,185			
	VV		odvoz vybouraných asf. směsí pro RS na deponii a zpět do 500 m					
	VV		"odstraněný PM, 2tlm3" 263,08*0,22*2		115,755			
	VV		Součet		130,354			
141	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	291,980	10,16	2 966,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započítá 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační skládku do 21 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 14,414*(21-1)		288,280			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 0,185*(21-1)		3,700			
	VV		Součet		291,980			
142	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	22,018	168,75	3 715,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"odstraněné bet. dlažba" 1,403		1,403			
	VV		"odstraněná ZD dlažba" 20,615		20,615			
	VV		Součet		22,018			
143	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	440,360	6,59	2 901,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započítá 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"odstraněná bet. dlažba" 1,403*(21-1)			28,060		
	VV		"odstraněná ZD dlažba" 20,615*(21-1)			412,300		
	VV		Součet			440,360		
144	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,153	119,86	2 055,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané obrubníky" 7,378+0,694			8,072		
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"odstraněná svodidla" 3,336			3,336		
	VV		"odstraněný žlab s roštem" 5,499			5,499		
	VV		"odstraněné sloupky" 0,246			0,246		
	VV		Součet			17,153		
145	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	179,602	24,75	4 445,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané obrubníky" (7,378+0,694)*(21-1)			161,440		
	VV		na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"odstraněná svodidla" 3,336*(3-1)			6,672		
	VV		"odstraněný žlab s roštem" 5,499*(3-1)			10,998		
	VV		"odstraněné sloupky" 0,246*(3-1)			0,492		
	VV		Součet			179,602		
146	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	115,755	119,42	13 823,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		nakládání rozfrézované PM na deponii					
	VV		115,755			115,755		
147	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	30,090	244,00	7 341,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"odstraněná bet. dlažba" 1,403			1,403		
	VV		"odstraněná ZD dlažba" 20,615			20,615		
	VV		"vybourané obrubníky" 7,378+0,694			8,072		
	VV		Součet			30,090		
148	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,414	134,20	1 934,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"Kamenivo drcené" 14,414			14,414		
149	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,185	854,00	157,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vyfrézovaný materiál" 0,185			0,185		
	D	998	Přesun hmot				473 340,71	
150	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 196,541	63,56	139 612,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
151	M	000Přek1 24	Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	m	162,200	671,00	108 836,20	
	PP		Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany					
	VV		úprava polohy sděl. kabelů , včetně zemních prací					
	VV		"dle výk. výměr" 75			75,000		
	VV		úprava polohy sil. kabelů NN , včetně zemních prací					
	VV		"dle výk. výměr" 87,2			87,200		
	VV		čerpát dle skutečnosti					
	VV		Součet			162,200		
152	M	000Přek11	Doplnění ochrany kabelů púlenou chráničkou	m	174,200	1 207,80	210 398,76	
	PP		Doplnění ochrany kabelů púlenou chráničkou					
	VV		doplnění chráničky stávajících sdělovacích kabelů, včetně zemních prací a chráničky					
	VV		"dle výk. výměr" 93,3			93,300		
	VV		doplnění chráničky stávajících NN kabelů, včetně zemních prací a chráničky					
	VV		"dle výk. výměr" 80,9			80,900		
	VV		čerpát dle skutečnosti					
	VV		Součet			174,200		
153	M	000Přek12	Doplnění ochrany kabelů chráničkou HDPE	m	12,000	1 207,80	14 493,60	
	PP		Doplnění ochrany kabelů chráničkou HDPE					
	VV		doplnění chráničky kabelů, včetně zemních prací a chráničky					
	VV		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		"dle výk. výměr" 12			12,000		
	VV		čerpát dle skutečnosti					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**301 - Vodovod**

KSO: 827 11 12  
Místo: Třeboň

CC-CZ:  
Datum: 08.05.2024

Zadavatel:  
Město Třeboň

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328  
DIČ: CZ47239328

Projektant:  
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 257 570,16</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 257 570,16	21,00%	264 089,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 521 659,89</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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **301 - Vodovod**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 257 570,16</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 257 570,16
1 - Zemní práce	215 417,05
4 - Vodorovné konstrukce	54 764,26
8 - Trubní vedení	966 654,38
997 - Přesun sutě	130,57
998 - Přesun hmot	20 603,90



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 301 - Vodovod

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 1 257 570,16**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 257 570,16	
D	1		Zemní práce				215 417,05	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	160,000	154,28	24 684,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	207,610	148,24	30 776,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Pro řad A dle výkazu výměr" 203,53		203,530			
	VV		"přičte se výkop pro přepojení a hydrant" 1,7*0,8*(0,5*6)		4,080			
	VV		Součet		207,610			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	20,761	686,62	14 254,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy dle výkazu výměr					
	VV		207,61*0,1		20,761			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	536,890	12,01	6 448,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 536,89		536,890			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	12,750	249,26	3 178,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 12,75		12,750			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	536,890	8,35	4 483,03	CS ÚRS 2024 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		"dle zřízení" 536,89		536,890			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	12,750	106,80	1 361,70	CS ÚRS 2024 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		"dle zřízení" 12,75		12,750			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,330	163,93	13 168,50	CS ÚRS 2024 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		přebytečná zemina z výkopů,					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"rýhy" 207,61		207,610			
	VV		"odečte se zásep" -127,28		-127,280			
	VV		Součet		80,330			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	883,630	10,54	9 313,46	CS ÚRS 2024 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		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle přemístění" 80,33*(21-10)		883,630			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	144,594	115,90	16 758,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přepravu" 80,33*1,8		144,594			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,280	133,61	17 005,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		zásyp uvažován zeminou z výkopu rýh těž.tř.3					
	VV		"celkový výkop rýh" 207,61		207,610			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -49,902		-49,902			
	VV		"odečte se lože pod potrubí řadů" -0,1*0,8*(149,14+0,5*6)		-12,171			
	VV		"odečte se sanace zákl. spáry" -0,15*0,8*(149,14+0,5*6)		-18,257			
	VV		Poznámka: pro zásyp použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.					
	VV		Součet		127,280			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,483	686,62	33 289,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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					
	VV		"řad A, De 110" 0,80*(0,11+0,3)*149,14		48,918			
	VV		"přičte se přepojení a hydrant" 0,80*(0,11+0,3)*(0,5*6)		0,984			
	VV		Mezisoučet		49,902			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím řadů De 110					
	VV		-3,14*0,055*(149,14+0,5*0,6)		-1,419			
	VV		Součet		48,483			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	96,966	419,68	40 694,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 48,483*2,0		96,966			
D	4		Vodorovné konstrukce				54 764,26	
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	18,257	1 275,87	23 293,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		pro sanaci základové spáry v tl. 0,15 m					
	VV		uvažovat kam. drocné fr. 32-63					
	VV		0,8*0,15*(149,14+0,5*6)		18,257			
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,171	1 274,66	15 513,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"lože pod potrubí" " 0,1*0,8*(149,14+0,5*6)		12,171			
16	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,200	4 659,14	5 590,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		betonové bloky -1 blok cca á 0,1 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 12*0,1		1,200			
17	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	12,000	610,13	7 321,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 12*1		12,000			
18	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	12,000	253,69	3 044,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					
	VV		"dle zřízení" 12,0		12,000			
D	8		Trubní vedení				966 654,38	
19	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	0,750	3 050,00	2 287,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP VV VV		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 odstranění st. potrubí z litiny vodovodu v kolizi s novým potrubím "dle výk. výměr" 0,75		0,750			
20	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 90 do 140 mm	m	105,800	24,40	2 581,52	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm odstranění st. potrubí z PE vodovodu v kolizi s novým potrubím "dle výk. výměr" 105,80		105,800			
21	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	35,000	63,44	2 220,40	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm přípojky suchovodu 7 ks "bere se cca 5,0m na přípojku" 5,0*7		35,000			
22	M	28613524	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	35,525	51,24	1 820,30	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV VV		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm "pro suchovod dle montáže" 35,0 přičteno ztrátné 1.5% 35*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		35,525			
23	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	150,000	103,70	15 555,00	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm potrubí pro suchovod včetně dodání potřebných tvarovek pro přepojení "bere se cca dle délky úpravy řadu " 150		150,000			
24	M	28613113	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	152,250	579,50	88 228,88	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm "pro suchovod dle montáže" 150 přičteno ztrátné 1.5% 150*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		152,250			
25	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 110 x 10,0 mm	m	146,020	456,28	66 626,01	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV VV VV		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm "řad A bez tvarovek a armatur, dle klad. schéma" 146,02 včetně úpravy st. potrubí v místech napojení včetně montáže přírub v místech napojení na tvarovky a armatury včetně montáže přírub na st. potrubí z PE, De 110 a De 90 včetně zatažení potrubí do chráničky v místě stoky		146,020			
26	M	28613550	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm	m	148,210	417,24	61 839,14	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm "dle montáže" 146,02 přičteno ztrátné 1.5% 146,02*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		148,210			
27	M	550010011016	PŘÍRUBA ISO 100/110	kus	4,000	5 937,74	23 750,96	
	PP VV		PŘÍRUBA ISO 100/110 "dle klad. schéma 4 ks" 4		4,000			
28	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	1 161,44	2 322,88	CS ÚRS 2024 01
	PP VV		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 "spojka hrdlo/příruba, dle klad. schéma" 2		2,000			
29	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	6 711,22	13 422,44	
	PP VV		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105) " dle montáže" 2		2,000			
30	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	1 310,28	6 551,40	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 "spojka hrdlo/příruba, dle klad. schéma" 3 "koleno hrdlové 45" 2 Součet		5,000			
31	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	3,000	8 050,78	24 152,34	
	PP VV		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132) " dle montáže" 3		3,000			
32	M	854511000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 110	kus	2,000	8 346,02	16 692,04	
	PP VV		TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 110 " dle montáže" 2		2,000			
33	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	1 801,94	1 801,94	CS ÚRS 2024 01
	PP VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 "A kus, dle klad. schéma" 1		1,000			
34	M	852511008016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 110-80	kus	1,000	10 787,24	10 787,24	
	PP VV		TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 110-80 " dle montáže" 1		1,000			
35	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 856,84	7 427,36	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 "T kus DN100/80, dle klad. schéma 1 ks" 1 "T kus DN100/100, dle klad. schéma 1 ks" 3 Součet		4,000			
36	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	3,000	4 072,36	12 217,08	
	PP VV		TVAROVKA T KUS 100-100 "T kus DN100/100, dle montáže" 3		3,000			
37	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	1,000	4 401,76	4 401,76	
	PP VV		TVAROVKA T KUS 100-80 "T kus DN100/80, dle klad. schéma 1 ks" 1		1,000			
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 161,44	2 322,88	CS ÚRS 2024 01
	PP VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 "přírubové koleno s patkou před hydranty, dle klad. schéma" 2		2,000			
39	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY	kus	2,000	2 636,42	5 272,84	
	PP VV		4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY "dle montáže" 2		2,000			
40	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 310,28	5 241,12	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV VV VV VV VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 "přír. koleno FFK 45, dle klad. schéma" 1 "přír. koleno FFK 22,5, dle klad. schéma" 1 "přír. koleno FFK 11,25, dle klad. schéma" 1 "FF-KUS, dle klad. schéma" 1 Součet		4,000			
41	M	854010000016	TVAROVKA OBLOUK 45° 100	kus	1,000	3 589,24	3 589,24	
	PP VV		TVAROVKA OBLOUK 45° 100 "dle montáže" 1		1,000			
42	M	854210000016	TVAROVKA OBLOUK 22° 100	kus	1,000	3 175,66	3 175,66	
	PP VV		TVAROVKA OBLOUK 22° 100 "dle montáže" 1		1,000			
43	M	854110000016	TVAROVKA OBLOUK 11° 100	kus	1,000	3 663,66	3 663,66	
	PP VV		TVAROVKA OBLOUK 11° 100 "dle montáže" 1		1,000			
44	M	850010015016	TVAROVKA FF KUS 100/150	kus	1,000	2 299,70	2 299,70	
	PP VV		TVAROVKA FF KUS 100/150 "dle montáže" 1		1,000			
45	K	891173911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	7,000	1 220,00	8 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP VV VV		Výměna vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32 montáž pro přípojky suchovodu "dle počtu příjpek, 7 ks" 7		7,000			
46	M	28654338	kohout kulový PPR D 32mm	kus	7,000	673,44	4 714,08	CS ÚRS 2024 01
	PP VV		kohout kulový PPR D 32mm "dle montáže" 7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	000S1	<i>Přechod na potrubí stávající přípojky</i>	kus	7,000	1 830,00	12 810,00	
	PP		Přechod na potrubí stávající přípojky					
	VV		včetně prací a materiálů					
	VV		"pro přípojky suchovodu, 7 ks" 7		7,000			
48	M	000S2	<i>Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace</i>	m	185,000	122,00	22 570,00	
	PP		Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 35		35,000			
	VV		"pro suchovod - řad" 150		150,000			
	VV		Součet		185,000			
49	K	891219111	<i>Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50</i>	kus	7,000	2 286,28	16 003,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	VV		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 63 mm, 7 ks" 7		7,000			
50	M	531006305416	<i>PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-54"</i>	kus	7,000	3 104,90	21 734,30	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-54"					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
51	K	891241112	<i>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80</i>	kus	2,000	1 310,28	2 620,56	CS ÚRS 2024 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		"šoupě DN80, dle klad. schéma" 2		2,000			
52	M	400208000016	<i>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80</i>	kus	2,000	14 060,50	28 121,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
53	M	950205010003	<i>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)</i>	kus	11,000	3 967,44	43 641,84	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		"pro šoupata DN80 dle klad. schéma" 2		2,000			
	VV		"pro šoupata DN100 dle klad. schéma" 7		7,000			
	VV		"pro šoupě reduk. DN100/80 dle klad. schéma" 2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
54	K	891261112	<i>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100</i>	kus	9,000	1 432,28	12 890,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		"šoupě DN100, dle klad. schéma" 7		7,000			
	VV		"šoupě reduk. DN100/80 dle klad. schéma" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
55	M	400210000016	<i>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100</i>	kus	7,000	16 499,28	115 494,96	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
56	M	415010008016	<i>ŠOUPĚ E2/E3 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80</i>	kus	2,000	19 199,14	38 398,28	
	PP		ŠOUPĚ E2/E3 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
57	K	891247111	<i>Montáž hydrantů podzemních DN 80</i>	kus	2,000	4 453,00	8 906,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"hydrant dle klad. schéma" 2		2,000			
58	M	D49008012516	<i>HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m</i>	kus	2,000	48 332,74	96 665,48	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m					
	VV		"dle montáže nových hydrantů, dle klad. schéma" 2		2,000			
59	K	891261811	<i>Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100</i>	kus	4,000	671,00	2 684,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	VV		"demontáž šoupat, dle výk. výměr" 4		4,000			
60	K	891247812	<i>Demontáž hydrantů podzemních na potrubí DN 80</i>	kus	2,000	915,00	1 830,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních DN 80					
	VV		"demontáž hydrantů, dle výk. výměr" 2		2,000			
61	K	892233122	<i>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70</i>	m	185,000	91,50	16 927,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 35		35,000			
	VV		"pro suchovod" 150		150,000			
	VV		Součet		185,000			
62	K	892241111	<i>Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80</i>	m	185,000	58,56	10 833,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 35		35,000			
	VV		"pro suchovod" 150		150,000			
	VV		Součet		185,000			
63	K	892271111	<i>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125</i>	m	149,140	65,88	9 825,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"pro řad A, dle výk. výměr" 149,14		149,140			
64	K	892273122	<i>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</i>	m	149,140	91,50	13 646,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"dle délky řadu" 149,14		149,140			
65	K	892372111	<i>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</i>	kus	3,000	5 971,90	17 915,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"uvažuje se 3x" 3		3,000			
66	K	899401112	<i>Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>	kus	11,000	384,30	4 227,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"dle počtu šoupat" 7+2+2		11,000			
67	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	11,000	1 733,62	19 069,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dle osazení" 11		11,000			
68	M	00040504	<i>Betonová deska pod poklop - šoupátková</i>		11,000	265,96	2 925,56	
	PP		Betonová deska pod poklop - šoupátková					
	VV		"dle osazení" 11		11,000			
69	K	899401113	<i>Osazení poklopů litinových hydrantových</i>	kus	2,000	628,30	1 256,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		"nové hydranty, dle klad. schéma" 2		2,000			
70	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	2 836,50	5 673,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		"dle osazení, nový hydrant" 2		2,000			
71	M	000452200	<i>Betonová deska pod poklop - hydrantová</i>	kus	2,000	247,66	495,32	
	PP		Betonová deska pod poklop - hydrantová					
	VV		"dle osazení, nový hydrant" 2		2,000			
72	K	899713111	<i>Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém</i>	kus	4,000	2 619,34	10 477,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		pro označení hydrantů a šoupat, montáž na oplocení					
	VV		"dle počtu hnízd hydrantů a šoupat, bere se 4 ks" 4		4,000			
73	K	899721111	<i>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</i>	m	162,640	54,90	8 928,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"dle délky řadu + vyvedení" 149,14		149,140			
	VV		dle požadavku správce vodič CY 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		"přičte se dl. vyvedení do poklopů šoupat" 9*1,5		13,500			
	VV		Součet		162,640			
74	K	899722113	<i>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm</i>	m	149,140	20,74	3 093,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		"dle délky řadů" 149,14		149,140			
75	K	899911216	<i>Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 102 mm do 112 mm</i>	kus	5,000	429,44	2 147,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdňá sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 102 do 112 mm					
	VV		"bere se cca 5 ks objímek do chráničky" 5		5,000			
76	K	899913141	<i>Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150</i>	kus	2,000	915,00	1 830,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					
	VV		"na začátku a konci chráničky, 2 ks" 2,0		2,000			
77	K	899914111	<i>Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm</i>	m	4,500	892,31	4 015,40	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		pro chráničky z OC, 168*4,5 mm na potrubí vodovodu v místě křížení s Mlýnskou stokou					
	VV		"dle výk. výměr" 4,5		4,500			
78	M	14011100	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 168x4,5mm	m	4,500	1 220,00	5 490,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 168x4,5mm					
	VV		"dle montáže" 4,5		4,500			
	D	997	Přesun sutě				130,57	
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,771	119,86	92,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na deponii do 3 km					
	VV		"vybourané potrubí" 0,033+0,582		0,615			
	VV		"vybouraná šoupata" 0,09		0,090			
	VV		"vybourané hydranty" 0,066		0,066			
	VV		Součet		0,771			
80	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,542	24,75	38,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		nadeponii do 3 km					
	VV		"vybourané potrubí" (0,033+0,582)*(3-1)		1,230			
	VV		"vybouraná šoupata" 0,09*(3-1)		0,180			
	VV		"vybourané hydranty" 0,066*(3-1)		0,132			
	VV		Součet		1,542			
	D	998	Přesun hmot				20 603,90	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,188	203,62	20 603,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v					
			otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**302 - Jednotná kanalizace**

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328

DIČ: CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ: 63906601

DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 460 654,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 460 654,73	21,00%	306 737,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 767 392,22**

---

**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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **302 - Jednotná kanalizace**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 460 654,73</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 460 654,73
1 - Zemní práce	698 867,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	60 530,35
4 - Vodorovné konstrukce	62 377,98
8 - Trubní vedení	571 799,95
997 - Přesun sutě	18 196,36
998 - Přesun hmot	48 882,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **302 - Jednotná kanalizace**

Místo: Třeboň  
 Zadavatel: Město Třeboň  
 Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
 Projektant: WAY project s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem** **1 460 654,73**

**D HSV** **Práce a dodávky HSV** **1 460 654,73**

**D 1** **Zemní práce** **698 867,24**

1 K 115101202 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min hod 160,000 154,28 24 684,80 CS ÚRS 2024 01

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min  
 VV pro přečerpávání spodní vody  
 VV "uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 20\*8 160,000

2 K 132254204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 m3 480,230 148,24 71 189,30 CS ÚRS 2024 01

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  
 VV "Pro stoku B dle výkazu výměr" 480,23  
 VV Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3  
 VV těžitelnost vykazovat dle skutečnosti

3 K 139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení m3 96,046 686,62 65 947,10 CS ÚRS 2024 01

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  
 VV uvažováno 20% z výkopu rýh  
 VV 480,23\*0,20 96,046

4 K 151101102 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m m2 726,790 249,26 181 159,68 CS ÚRS 2024 01

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m  
 VV "dle výk. výměr" 726,79 726,790

5 K 151101112 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m m2 726,790 106,80 77 621,17 CS ÚRS 2024 01

PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložněním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m  
 VV "dle zřízení" 726,79 726,790

6 K 162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 181,879 163,93 29 815,42 CS ÚRS 2024 01

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  
 VV uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km  
 VV "dle hloubení rýh tř. těž. I" 480,23 480,230  
 VV "odečte se zásp" -298,351 -298,351  
 VV Součet 181,879

7 K 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 2 000,669 10,54 21 087,05 CS ÚRS 2024 01

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000  
 VV uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km  
 VV "dle vodor. přemístění" 181,879\*(21-10) 2 000,669

8 K 171201231 Poplatek za uložení zemin a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 t 327,382 115,90 37 943,57 CS ÚRS 2024 01

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zemin a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  
 VV "dle vodorovného přemístění" 181,879\*1,8 327,382

9 K 174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním m3 298,351 133,61 39 862,68 CS ÚRS 2024 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložněním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  
 VV "rýhy dle výk. výměr" 480,23 480,230  
 VV "odečte se obsyp včetně potrubí" -121,854 -121,854  
 VV odečte se lože pod potrubí DN 400  
 VV "stoka B" -0,1\*1,35\*(125,35-5,0) -16,247  
 VV "odečte se sanace zákl. spáry" -0,15\*1,35\*125,35 -25,383  
 VV odečtu se tělesa šachet  
 VV "DN 1000, prům. hl. 2.54 m" -0,62\*0,62\*3,14\*2,54\*6 -18,395  
 VV Poznámka: pro zásyp použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.  
 VV Součet 298,351

10 K 175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3 102,723 616,56 63 334,89 CS ÚRS 2024 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 zhuštění bez prohození sypaniny  
 VV 0,3 m nad povrch potrubí z PP DN 400  
 VV "stoka B" 1,35\*(0,45+0,3)\*(125,35-5,0) 121,854  
 VV Mezisoučet 121,854  
 VV odečte se zemina vytlačena potrubím z PP DN 400  
 VV "stoka B" -3,14\*0,225\*0,225\*(125,35-5,0) -19,131  
 VV Součet 102,723

11 M 58331351 *kamenivo těžené drobné frakce 0/4* t 205,446 419,68 86 221,58 CS ÚRS 2024 01

PP kamenivo těžené drobné frakce 0/4  
 VV "dle obsypání" 102,723\*2,0 205,446

**D 3** **Svislé a kompletní konstrukce** **60 530,35**

12 K 359310231 Výplň za rubem zdiva stok prostým betonem tř. C 8/10 ve štole m3 8,566 5 727,39 49 060,82 CS ÚRS 2024 01

PP Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10  
 VV uvažováno pro vyplnění opuštěných úseků stávající stoky hubeným řídkým betonem  
 VV "uvažováno potrubí DN 400 v délce 68,2 m 3,14\*0,2\*0,2\*68,2  
 VV včetně vybourání otvorů pro zalití a potřebných zemních prací 8,566  
 VV Součet 8,566

13 K 359901211 Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci m 125,350 91,50 11 469,53 CS ÚRS 2024 01

PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace  
 VV "kamerová prohlídka dle délky stok" 125,35 125,350

**D 4** **Vodorovné konstrukce** **62 377,98**

14 K 451541111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéřkudrtě m3 25,383 1 275,87 32 385,41 CS ÚRS 2024 01

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štéřkudrtě 0-63 mm  
 VV pro sanaci základové spáry v tl. 0.15 m  
 VV uvažovat kam. drcené fr. 32-63  
 VV 0,15\*1,35\*125,35 25,383

15 K 451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžého m3 16,247 1 274,66 20 709,40 CS ÚRS 2024 01

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžého 0 až 4 mm  
 VV lože pod potrubí DN 400  
 VV "sběrač B" 0,1\*1,35\*(125,35-5,0) 16,247

16 K 452112112 Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže kus 12,000 490,23 5 882,76 CS ÚRS 2024 01

PP Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm  
 VV "dle tabulky šachet" 3\*7+2 12,000

17 M 59224011 *prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm* kus 2,000 245,04 490,08 CS ÚRS 2024 01

PP prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm  
 VV "dle tabulky šachet" 2 2,000

18 M 59224012 *prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm* kus 7,000 278,97 1 952,79 CS ÚRS 2024 01

PP prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm  
 VV "dle tabulky šachet" 7 7,000

19 M 59224013 *prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm* kus 3,000 319,18 957,54 CS ÚRS 2024 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstencový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
	D	8	Trubní vedení				571 799,95	
20	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	56,900	199,02	11 324,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	VV		odstránění st. potrubí kanalizace z trub z KT v kolizi s novým potrubím stoky					
	VV		"dle výk. výměr" 56,90		56,900			
21	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D přes 90 do 140 mm	m	3,100	119,20	369,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm					
	VV		odstránění st. potrubí z PE vodovodu v kolizi s novým potrubím stoky					
	VV		"dle výk. výměr" 3,1		3,100			
22	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	115,670	350,01	40 485,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
	VV		"korugované potrubí z PP DN 400, stoka B, dle výk. výměr" 125,35-5,0		120,350			
	VV		"odečte se délka odboček" -(1+8)*0,52		-4,680			
	VV		Součet		115,670			
23	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x600mm SN12	m	117,405	1 684,84	197 808,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x600mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 115,67		115,670			
	VV		přičteno ztratné 1.5%					
	VV		115,67*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		117,405			
24	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	9,000	961,12	8 650,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400					
	VV		"odbočky DN 400/De 160 dle výk. výměr" 8		8,000			
	VV		"odbočky DN 400/De 200 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
25	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	kus	8,000	5 162,11	41 296,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160					
	VV		"dle montáže" 8		8,000			
26	M	28617369	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200	kus	1,000	5 604,94	5 604,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/200					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
27	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojní obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	18,000	2 059,12	37 064,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojní velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		výbournání stávajících šachet na jednotné kanalizaci					
	VV		"bere se cca 3,0 m3/skřutu" 6*3,0		18,000			
28	K	892392121	Tlakové zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 139,78	5 698,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakly ucpávkovými DN 400					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
29	K	894211231	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno kamenina	kus	3,000	19 783,15	59 349,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními čhlymi, na potrubí DN 350 nebo 400					
	VV		"pro šachty s bet. monolit. dnem, dle výk. výměr a tab. šachet" 3		3,000			
	VV		na st. KT potrubí, včetně úpravy KT potrubí v místě šachty					
30	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	10 938,18	32 814,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle výk. výměr a tab. šachet" 3		3,000			
31	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus	2,000	11 943,80	23 887,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PP, DN 400					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
32	M	59224044	dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm	kus	1,000	18 217,65	18 217,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PP, DN 400					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
33	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	5,000	1 178,69	5 893,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,000			
34	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	3,000	1 599,65	4 798,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
35	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	3,000	2 828,61	8 485,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
36	M	59224056	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo	kus	6,000	2 103,55	12 621,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet" 6		6,000			
37	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	6,000	840,67	5 044,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"dle bourání kan. šachet, dle výk. výměr" 6,0		6,000			
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	2 141,08	12 846,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy revizních šachet dle tabulky poklopů" 6		6,000			
39	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	6 589,61	39 537,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 6		6,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
	D	997	Přesun sutě				18 196,36	
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	20,537	119,86	2 461,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na depozit do 3 km					
	VV		"vybourané potrubí z PE" 0,017		0,017			
	VV		"demontované poklopy" 0,90		0,900			
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané potrubí z KT" 8,82		8,820			
	VV		"vybourané šachty" 10,80		10,800			
	VV		Součet		20,537			
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	394,234	24,75	9 757,29	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					
	VV		započítat 1 km přes 1 km					
	VV		na depozit do 3 km					
	VV		"vybourané potrubí z PE" 0,017*(3-1)		0,034			
	VV		"demontované poklopy" 0,90*(3-1)		1,800			
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané potrubí z KT" 8,82*(21-1)		176,400			
	VV		"vybourané šachty" 10,80*(21-1)		216,000			
	VV		Součet		394,234			
42	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	8,820	341,60	3 012,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
	VV		"vybourané potrubí z KT" 8,82		8,820			
43	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	10,800	274,50	2 964,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourané šachty" 10,80		10,800			
	D	998	Přesun hmot				48 882,85	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	240,069	203,62	48 882,85	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**303 - Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 328 134,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 328 134,02	21,00%	488 908,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 817 042,16**

---

**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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **303 - Dešťová kanalizace**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 328 134,02</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 328 134,02
1 - Zemní práce	1 551 966,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 953,50
4 - Vodorovné konstrukce	159 060,18
8 - Trubní vedení	538 929,21
998 - Přesun hmot	57 224,96

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 303 - Dešťová kanalizace

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

2 328 134,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 328 134,02					
D	1	Zemní práce	1 551 966,17					
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	240,000	154,28	37 027,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 30 prac. dní po 8 hod" 30*8		240,000			
2	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	2 152,800	36,80	79 223,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2 tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"odhumusování tl. 0,3 m dle výk. výměr" 2152,80		2 152,800			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	681,320	108,93	74 216,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"pro otevřený příkop dle výk. výměr" 681,32		681,320			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,440	523,15	753,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		rýha pro betonový práh					
	VV		"dle výk. výměr" 0,4*0,8*4,5		1,440			
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	370,580	148,24	54 934,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		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					
	VV		"Pro sběrač C dle výkazu výměr" 370,58		370,580			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
	VV		včetně rozšíření rýhy pro starotovací a cílovou jámu protlaku					
6	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,058	686,62	25 444,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýh					
	VV		370,58*0,10		37,058			
7	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	16,000	6 710,00	107 360,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 400 do 450 mm					
	VV		řízený zemní protlak oc potrubí D 426 mm, jako chráničky pro potrubí sběrače C					
	VV		"dle výk. výměr" 16,0		16,000			
8	M	14033234	trubka ocelová bezesvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	16,000	5 276,50	84 424,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka ocelová bezesvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
	VV		"dle délky protlaku" 16,0		16,000			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepečení stěn rýh hl do 2 m	m2	390,390	12,01	4 688,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepečení stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 390,39		390,390			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepečení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	393,970	249,26	98 200,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepečení stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 393,97		393,970			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepečení stěn rýh hl do 2 m	m2	390,390	8,35	3 259,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepečení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 390,39		390,390			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepečení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	393,970	106,80	42 076,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepečení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 393,97		393,970			
13	K	162551108	Vodorovně přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,990	132,84	928,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		na depónii stavebníka do 3 km					
	VV		"přebytečná ornice" (2152,8-2129,5)*0,3		6,990			
14	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	876,429	163,93	143 673,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. tř. I" 370,58+1,44		372,020			
	VV		"odkopávka" 681,32		681,320			
	VV		"odečte se zásep" -176,911		-176,911			
	VV		Součet		876,429			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 640,719	10,54	101 613,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 876,429*(21-10)		9 640,719			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zemin a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	1 577,572	115,90	182 840,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zemin a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 876,429*1,8		1 577,572			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	176,911	133,61	23 637,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 370,58		370,580			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -126,606		-126,606			
	VV		odečte se lože pod potrubí sběrače					
	VV		"DN 300" -0,1*1,05*(95,0-2,8-16,0)		-8,001			
	VV		"DN 250" -0,1*1,0*(229,0-95,0-4,0)		-13,000			
	VV		odečte se sanace zákl. spáry					
	VV		"DN300" -0,15*1,05*(95,0-16,0)		-12,443			
	VV		"DN250" -0,15*1,0*(229,0-95,0)		-20,100			
	VV		odečti se tělesa šachet					
	VV		"DN 1000, prům. hl. 1,60 m" -0,62*0,62*3,14*1,60*7		-13,519			
	VV		Poznámka: pro zásep použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.					
	VV		Součet		176,911			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	111,690	616,56	68 863,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí z PP DN 300 a 250					
	VV		"DN 250" 1,0*(0,28+0,3)*(229,0-95,0-4,0)		75,400			
	VV		"DN 300" 1,05*(0,34+0,3)*(95,0-2,8-16,0)		51,206			
	VV		Mezisoučet		126,606			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím z PP DN 300 a 250			-8,001		
	VV		"DN 250" -3,14*0,14*0,14*(229,0-95,0-4,0)			-6,915		
	VV		"DN 300" -3,14*0,17*0,17*(95,0-2,8-16,0)			111,690		
	VV		Součet					
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	223,380	419,68	93 748,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 111,690*2,0			223,380		
20	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 129,500	110,36	235 011,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"ohumusování v rovině tl. 0.3 m dle výk. výměr" 2129,50			2 129,500		
21	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 129,500	9,91	21 103,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle ohumusování v rovině dle výk. výměr" 2129,50			2 129,500		
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	63,885	146,40	9 352,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0.03 kg/m2					
	VV		2129,50*0,03			63,885		
23	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	2 029,500	8,06	16 357,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí					
	VV		"uvažuje se pro plochy ohumusování v rovině dle výk. výměr" 2029,50			2 029,500		
24	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	1 092,19	2 184,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		ochrana kmenů stromů bedněním					
	VV		"uvažují se 2 ks" 2			2,000		
25	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	1 961,83	1 961,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		ochrana kmenů stromů bedněním					
	VV		"uvažuje se 1 ks" 1			1,000		
26	K	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	4 002,48	4 002,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		ochrana kmenů stromů bedněním					
	VV		"uvažuje se 1 ks" 1			1,000		
27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	212,950	164,73	35 079,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 10 l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		2129,50*10*10*0,001			212,950		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				20 953,50	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	229,000	91,50	20 953,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky sběrače" 229,0			229,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				159 060,18	
29	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	22,400	516,62	11 572,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					
	VV		"lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 100 mm, dle výk. výměr" 22,40			22,400		
	VV		z betonu C 20/25 XF3					
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	32,543	1 275,87	41 520,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		pro sanaci základové spáry v tl. 0.15 m					
	VV		uvažovat kam. drcené fr. 32-63					
	VV		"DN300" 0,15*1,05*(95,0-16,0)			12,443		
	VV		"DN250" 0,15*1,0*(229,0-95,0)			20,100		
	VV		Součet			32,543		
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,001	1 274,66	26 769,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí sběrače C					
	VV		"DN 300" 0,1*1,05*(95,0-2,8-16,0)			8,001		
	VV		"DN 250" 0,1*1,0*(229,0-95,0-4,0)			13,000		
	VV		Součet			21,001		
32	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	12,000	490,23	5 882,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílčů prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 4+4+3+1			12,000		
33	M	59224010	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	217,39	217,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1			1,000		
34	M	59224011	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	3,000	245,04	735,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 3			3,000		
35	M	59224012	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	278,97	1 115,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 4			4,000		
36	M	59224013	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	4,000	319,18	1 276,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 4			4,000		
37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,440	6 107,94	8 795,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		práh dlažby z lomového kamene					
	VV		"s. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. 4.5" 0,4*0,8*4,5			1,440		
38	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	0,450	1 945,25	875,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu					
	VV		zához dna v místě výústění sběrače C					
	VV		"tl. 0.3 m, dle výk. výměr" 1,5*0,3			0,450		
39	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	22,400	2 691,94	60 299,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		"dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, dle výk. výměr" 22,4			22,400		
	VV		včetně spárování					
D	8		Trubní vedení				538 929,21	
40	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	127,960	227,16	29 067,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 250					
	VV		"korugované potrubí z PP DN 250, sběrače C, dle výk. výměr" 229,0-95,0-4,0			130,000		
	VV		"odečte se délka odboček" -(4+2)*0,34			-2,040		
	VV		Součet			127,960		
41	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12	m	129,879	790,43	102 660,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 127,96			127,960		
	VV		přičteno ztrátne 1,5%					
	VV		127,96*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			129,879		
42	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	91,860	258,50	23 745,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	VV		"korugované potrubí z PP DN 300, sběrače C, dle výk. výměr" 95,0-2,8			92,200		
	VV		"odečte se délka odboček" -1*0,34			-0,340		
	VV		včetně zasunutí potrubí do chráničky v dl. 18.0 m					
	VV		Součet			91,860		
43	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	93,238	935,10	87 186,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle montáže potrubí" 91,86		91,860			
	VV		přičteno ztrátě 1,5%					
	VV		91,86*1,015 "Přečtené koeficientem množství"		93,238			
44	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000	703,66	4 221,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 250					
	VV		"odbočky DN 250/De 160 dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"odbočky DN 250/De 200 dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	kus	2,000	1 319,43	2 638,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
46	M	28617367	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200	kus	4,000	2 612,47	10 449,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200					
	VV		"dle montáže" 4		4,000			
47	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	853,33	853,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	VV		"odbočky DN 300/De 160 dle výk. výměr" 1		1,000			
48	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	1,000	3 252,08	3 252,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
49	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 029,92	4 119,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 4		4,000			
50	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 064,25	3 192,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 3		3,000			
51	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	10 938,18	76 567,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obloženo dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro bet. prefá šachty, dle výk. výměr a tab. šachet" 7		7,000			
52	M	59224029w	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm	kus	1,000	9 794,16	9 794,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x685					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
53	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	6,000	11 050,27	66 301,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x785					
	VV		"dle tab. šachet" 6		6,000			
54	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	1,000	1 178,69	1 178,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
55	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	4,000	1 599,65	6 398,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 4		4,000			
56	M	59224056	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo	kus	6,000	2 103,55	12 621,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet" 6		6,000			
57	M	000592241300	Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z	ks	1,000	3 223,18	3 223,18	
	PP		Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 921,48	3 842,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"dle tabulky poklopů" 2		2,000			
59	M	28661935w	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	2,000	6 589,61	13 179,22	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení C250					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	2 141,08	10 705,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"dle tabulky poklopů" 5		5,000			
61	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	6 589,61	32 948,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 5		5,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
62	K	899911236	Kluzná objímka výšky 25 mm většího průměru potrubí přes 329 mm do 349 mm	kus	33,000	802,34	26 477,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí přes 329 do 349 mm					
	VV		do ocelové chráničky pro tlaku, cca po 0.5 m					
	VV		"dle výk. výměr" 16/0,5+1		33,000			
63	K	899913164	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 400	kus	2,000	2 151,35	4 302,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400					
	VV		"na začátku a konci chráničky protlaku, 2 ks" 2,0		2,000			
D	998		Přesun hmot				57 224,96	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	281,038	203,62	57 224,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis:

**304a - Vodovodní přípojky**

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**423 444,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	423 444,27	21,00%	88 923,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**512 367,57**

---

**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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304a - Vodovodní přípojky**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>423 444,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	423 444,27
1 - Zemní práce	108 085,05
4 - Vodorovné konstrukce	6 495,67
8 - Trubní vedení	299 322,93
998 - Přesun hmot	9 540,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboň - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a - Vodovodní přípojky

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

423 444,27

### D HSV Práce a dodávky HSV

423 444,27

#### D 1 Zemní práce

108 085,05

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	104,13	4 165,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 5 prac. dní po 8 hod" 5*8		40,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	76,440	148,24	11 331,47	CS ÚRS 2024 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		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 76,44		76,440			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	18,360	1 606,01	29 486,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		hloubení šachty pro vodoměrnou šachtu, 3 ks					
	VV		cca hloubka 1,8 m, půdor 2,0x1,7 m					
	VV		"dle výk. výměr" 2,0*1,7*1,8*3,0		18,360			
	VV		"uvažováno 100% z celkového výkopu tř. těž. 3"					
	VV		vykazovat dle skutečné tř. těžitelnosti					
4	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,288	686,62	10 497,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		uvažováno 20% z výkopu rýh					
	VV		"dle hloubení rýh" 76,44*0,2		15,288			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	191,100	12,01	2 295,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 191,1		191,100			
6	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	191,100	8,35	1 595,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 191,1		191,100			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,265	163,93	4 797,41	CS ÚRS 2024 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		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 76,44		76,440			
	VV		"dle hloubení šachet tř. těž. I" 18,36		18,360			
	VV		"odečte se zásep" -65,535		-65,535			
	VV		Součet		29,265			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	321,915	10,54	3 392,98	CS ÚRS 2024 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					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 29,265*(21-10)		321,915			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	52,677	115,90	6 105,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazených do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přemístění" 29,265*1,8		52,677			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	65,535	133,61	8 756,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop rýh" 76,44		76,440			
	VV		"výkop šachet" 18,36		18,360			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -16,817		-16,817			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*63,7		-5,096			
	VV		odečtou se tělesa vodom. šachty, 3 ks					
	VV		-1,36*1,06*1,7*3		-7,352			
	VV		Poznámka: pro zásyp použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.					
	VV		Součet		65,535			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	16,817	686,62	11 546,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,8*0,33*63,7		16,817			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	33,634	419,68	14 115,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 16,817*2,0		33,634			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 495,67	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,096	1 274,66	6 495,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*63,7		5,096			
D 8			Trubní vedení				299 322,93	
14	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	63,700	63,44	4 041,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
	VV		"vodovodní přípojky, dle výk. výměr" 63,70		63,700			
15	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	64,656	51,24	3 312,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratné 1,5%" 63,70		63,700			
	VV		63,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		64,656			
16	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	7,000	3 501,40	24 509,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle výk. výměr" 7,0		7,000			
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,000	2 244,80	22 448,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 110" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	532011003400	<b>PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34</b>	kus	10,000	6 167,10	61 671,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 10,0		10,000			
19	M	281003203416	<b>ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34</b>	kus	10,000	6 884,46	68 844,60	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle počtu vodovodních přípojek dle výk. výměr" 10		10,000			
20	M	960113018004	<b>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)</b>	kus	10,000	2 526,62	25 266,20	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		"dle počtu vodovodních přípojek dle výk. výměr" 10		10,000			
21	K	892233122	<b>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70</b>	m	63,700	63,44	4 041,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 63,7		63,700			
22	K	892241111	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80</b>	m	63,700	51,24	3 263,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 63,7		63,700			
23	K	893420101	<b>Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné pl do 2,5 m2 šachtové dno</b>	kus	3,000	2 663,02	7 989,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné plochy do 2,5 m2 šachtové dno					
	VV		"vodom. prefa. šachty, 3 ks" 3		3,000			
24	M	59224455	<b>dno vodoměrné šachty 144x114x201cm pojižděné B125</b>	kus	3,000	10 826,28	32 478,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno vodoměrné šachty 144x114x201cm pojižděné B125					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
25	K	893420103	<b>Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné pl do 2,5 m2 zákrytová deska</b>	kus	3,000	1 674,82	5 024,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné plochy do 2,5 m2 zákrytová deska					
	VV		"vodom. prefa. šachty, 3 ks" 3		3,000			
26	M	59224459	<b>deska zákrytová vodoměrné šachty s otvorem DN600 144x114x20cm pojižděné B125</b>	kus	3,000	2 296,04	6 888,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska zákrytová vodoměrné šachty s otvorem DN600 144x114x20cm pojižděné B125					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
27	K	899103112	<b>Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250</b>	kus	3,000	2 018,12	6 054,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"pro vodoměrné šachty, dle výk. výměr" 3		3,000			
28	M	55241011	<b>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace</b>	kus	3,000	1 972,74	5 918,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
29	K	899401111	<b>Osazení poklopů litinových ventilových</b>	kus	10,000	384,30	3 843,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek dle výk. výměr" 10,0		10,000			
30	M	42291402	<b>poklop litinový ventilový</b>	kus	10,000	922,32	9 223,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 10,0		10,000			
31	M	56230636	<b>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového</b>	kus	10,000	207,40	2 074,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového					
	VV		"dle osazení" 10,0		10,000			
32	K	899721111	<b>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</b>	m	79,700	30,50	2 430,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		"pro vodovod. přípojky dle výk. výměr" 63,7+(10*1,6)		79,700			
	VV		včetně vytažení do krycích hrnců a poklopů					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				9 540,62	
33	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	46,855	203,62	9 540,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis:

**304b - Kanalizační splaškové přípojky**

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**185 450,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 450,24	21,00%	38 944,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**224 394,79**

---

**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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304b - Kanalizační splaškové přípojky**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>185 450,24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	185 450,24
1 - Zemní práce	69 072,80
4 - Vodorovné konstrukce	6 064,83
8 - Trubní vedení	102 337,83
998 - Přesun hmot	7 974,78



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304b - Kanalizační splaškové přípojky**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>185 450,24</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					185 450,24	
D	1	Zemní práce					69 072,80	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	104,13	4 165,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 5 prac. dní po 8 hod" 5*8		40,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	57,090	148,24	8 463,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňovacím dnem do přešpaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Pro kanalizační splaškové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 38,66+18,43		57,090			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,418	686,62	7 839,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		uvažováno 20% z výkopu rýh					
	VV		"dle hloubení rýh" 57,09*0,2		11,418			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	12,01	1 585,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních splaškových přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 132,0		132,000			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepění stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	8,35	1 102,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 132,0		132,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,801	163,93	4 065,63	CS ÚRS 2024 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		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 57,09		57,090			
	VV		"odečte se zásyp" -32,289		-32,289			
	VV		Součet		24,801			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	272,811	10,54	2 875,43	CS ÚRS 2024 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					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 24,801*(21-10)		272,811			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	44,642	115,90	5 174,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přemístění" 24,801*1,8		44,642			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,289	133,61	4 314,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop rýh" 57,09		57,090			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -20,043		-20,043			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,1*0,90*35,80		-3,222			
	VV		"De40" 0,1*0,80*19,20		-1,536			
	VV		Poznámka: pro zásyp použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.					
	VV		Součet		32,289			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	19,324	686,62	13 268,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,9*0,46*35,8		14,821			
	VV		"De40" 0,8*0,34*19,2		5,222			
	VV		Mezisoučet		20,043			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*35,8		-0,719			
	VV		Součet		19,324			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	38,648	419,68	16 219,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 19,324*2,0		38,648			
D	4	Vodorovné konstrukce					6 064,83	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,758	1 274,66	6 064,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,1*0,90*35,80		3,222			
	VV		"De40" 0,1*0,80*19,20		1,536			
	VV		Součet		4,758			
D	8	Trubní vedení					102 337,83	
13	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm	m	19,200	26,31	505,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylénu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PP16 d 40 x 3,7 mm					
	VV		"tlak. kanalizační přípojky, dle výk. výměr" 19,2		19,200			
14	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	19,488	41,64	811,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztrátové 1,5%" 19,20		19,200			
	VV		19,2*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		19,488			
15	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z PVC-U DN 160	m	35,800	34,89	1 249,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého ploštněného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De160, dle výk. výměr" 35,80		35,800			
16	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	36,874	716,26	26 411,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U ploštněná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztrátové 3,0%" 35,80		35,800			
	VV		35,8*1,03 (Přepočtené koeficientem množství)		36,874			
17	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštněných DN 150	kus	7,000	98,03	686,21	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštněného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzavěří DN 150					
	VV		dle počtu splaškových přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle výk. výměr" 7,0		7,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	28651202	<b>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°</b>	kus	7,000	473,74	3 316,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
19	K	891219111	<b>Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50</b>	kus	4,000	1 819,39	7 277,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	VV		dle počtu přípojek tlakové kanalizace					
	VV		"dle výk. výměr na potrubí PE, De 63" 3		3,000			
	VV		přičte se přepojení tlak. přípojky do tlak. kanalizace					
	VV		"dle výk. výměr na potrubí PE, De 63" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	526006304600	<b>PAS NAVRTÁVACÍ - HAKU ZAK 63-46</b>	kus	4,000	4 547,64	18 190,56	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ - HAKU ZAK 63-46					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů, na tlak. kanalizaci					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 4,0		4,000			
21	M	281004004616	<b>ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 40/46</b>	kus	4,000	7 671,54	30 686,16	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 40/46					
	VV		"dle počtu přípojek tlak. kanalizace dle výk. výměr" 4		4,000			
22	M	960110016003	<b>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)</b>	kus	4,000	1 714,00	6 856,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
	VV		"dle počtu přípojek tlak. kanalizace dle výk. výměr" 4		4,000			
23	K	892241111	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80</b>	m	19,200	29,38	564,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"kanal. tlakové přípojky dle výkazu výměr" 19,2		19,200			
24	K	899401111	<b>Osazení poklopů litinových ventilových</b>	kus	4,000	550,27	2 201,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu přípojek tlak. kanalizace dle výk. výměr" 3+1		4,000			
25	M	42291402	<b>poklop litinový ventilový</b>	kus	4,000	655,95	2 623,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 4		4,000			
26	M	56230636	<b>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového</b>	kus	4,000	147,02	588,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového					
	VV		"dle osazení" 4		4,000			
27	K	899721111	<b>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</b>	m	24,000	15,46	371,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm <sup>2</sup>					
	VV		"pro kanal. tlakové přípojky dle výk. výměr" 19,2+(3*1,6)		24,000			
	VV		včetně vytažení do krycích hrnců a poklopů					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				7 974,78	
28	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	39,165	203,62	7 974,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis:

**304c - Kanalizační dešťové přípojky**

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**63 982,64**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

63 982,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 436,35

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**77 418,99**

---

**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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304c - Kanalizační dešťové přípojky**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>63 982,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	63 982,64
1 - Zemní práce	22 525,79
4 - Vodorovné konstrukce	1 629,02
8 - Trubní vedení	37 505,95
998 - Přesun hmot	2 321,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboňi - 2. etapa

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304c - Kanalizační dešťové přípojky

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: WAY project s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>63 982,64</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						63 982,64	
D	1	Zemní práce						22 525,79	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	104,13	4 165,20	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
	VV	pro přečerpávání spodní vody							
	VV	"uvažuje se 5 prac. dní po 8 hod" 5*8							
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	15,340	148,24	2 274,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3							
	VV	"Pro kanalizační dešťové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 15,34							
	VV	Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3							
	VV	třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti							
3	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,068	686,62	2 106,55	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
	VV	uvažováno 20% z výkopu rýh							
	VV	"dle hloubení rýh" 15,34*0,2							
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	34,080	12,01	409,30	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
	VV	plocha pažení rýh kanalizačních přípojek							
	VV	"dle výk. výměr" 34,08							
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	34,080	8,35	284,57	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m							
	VV	"dle zřízení" 34,08							
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,609	163,93	1 247,34	CS ÚRS 2024 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	uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km							
	VV	"dle hloubení rýh tř. těž. I" 15,34							
	VV	"odečte se zásyp" -7,731							
	VV	Součet							
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,699	10,54	882,19	CS ÚRS 2024 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							
	VV	uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km							
	VV	"dle vodor. přemístění" 7,609*(21-10)							
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,696	115,90	1 587,37	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
	VV	"dle vodor. přemístění" 7,609*1,8							
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,731	133,61	1 032,94	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách							
	VV	"výkop rýh" 15,34							
	VV	"odečte se obsyp včetně potrubí" -5,879							
	VV	odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek							
	VV	"De160" -0,1*0,90*14,20							
	VV	odečtou se tělesa šachet DN400							
	VV	-0,2*0,2*3,14*1,2*3							
	VV	Poznámka: pro zásyp použít zeminy nad hladinou podzemní vody z důvodu vlhkosti a hutnění.							
	VV	Součet							
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	5,594	686,62	3 840,95	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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							
	VV	0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek							
	VV	"De160" 0,9*0,46*14,20							
	VV	odečte se zemina vytlačená potrubím							
	VV	"De160" -3,14*0,08*0,08*14,20							
	VV	Součet							
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,188	419,68	4 695,38	CS ÚRS 2024 01	
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/4							
	VV	"pro obsyp" 5,594*2,0							
D	4	Vodorovné konstrukce						1 629,02	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,278	1 274,66	1 629,02	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
	VV	lože pod potrubí kanalizačních přípojek							
	VV	"De160" 0,1*0,90*14,20							
D	8	Trubní vedení						37 505,95	
13	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	14,200	34,89	495,44	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160							
	VV	"potrubí přípojek z PVC, De160, dle výk. výměr" 14,20							
14	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	14,626	716,26	10 476,02	CS ÚRS 2024 01	
	PP	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12							
	VV	"dle montáže, přičteno ztráté 3,0%" 14,20							
	VV	14,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"							
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	98,03	294,09	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícek nebo hrdlových uzavěří DN 150							
	VV	dle počtu přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku							
	VV	"dle výk. výměr" 3,0							
	VV	vykazovat dle skutečnosti							
16	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus	3,000	473,74	1 421,22	CS ÚRS 2024 01	
	PP	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°							
	VV	"dle montáže" 3,0							
17	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	3,000	8 273,06	24 819,18	CS ÚRS 2024 01	
	PP	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t							
	VV	hloubka od 1360 do 1730 mm							
	VV	"revizní šachty kan. přípojky, dle výk. výměr" 3,0							
	VV	včetně poklopu							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				2 321,88	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,403	203,62	2 321,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt:

**401 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Projektant:

Ing. Jakub Kašparů

Zpracovatel:

Ing. Jakub Kašparů

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.05.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>456 484,73</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 484,73	21,00%	95 861,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>552 346,52</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: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: Ing. Jakub Kašparů  
Zpracovatel: Ing. Jakub Kašparů

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>456 484,73</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	28 565,08
741 - Elektroinstalace - silnoproud	28 565,08
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>414 499,65</b>
21-M - Elektromontáže	276 720,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	137 779,25
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>13 420,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 420,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici U sv. Petra a Pavla v Třeboni - 2. etapa

Objekt: **401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 08.05.2024  
Projektant: Ing. Jakub Kašparů  
Zpracovatel: Ing. Jakub Kašparů

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

## Náklady soupisu celkem

**456 484,73**

D		PSV	Práce a dodávky PSV				28 565,08	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				28 565,08	
1	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	99,000	51,24	5 072,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	VV		"kabelová chránička, 50/41 mm" 99		99,000			
2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	99,000	20,74	2 053,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		"dle montáže" 99		99,000			
3	K	460791113	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 50 do 90 mm	m	179,000	61,00	10 919,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
	VV		"kabelová chránička, 75 mm" 179		179,000			
4	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	179,000	35,38	6 333,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		"dle montáže" 179		179,000			
5	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	33,000	73,20	2 415,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"kabelová chránička De110 " 33		33,000			
6	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	33,000	53,68	1 771,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		"dle montáže" 33		33,000			
D		M	Práce a dodávky M				414 499,65	
D		21-M	Elektromontáže				276 720,40	
7	K	210191531	Montáž skříní plastových do výklenku typ SS100, SS200, SS101, SS102, SS201, ER112, RVO bez zapojení vodičů	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž skříní bez zapojení vodičů plastových do výklenku, typ [SS100, SS200, SS101, SS102, SS201, ER112, RVO]					
	VV		"nová skřín SS200 celoplastová samostatně stojící, dle výk. výměr 1 ks" 1,0		1,000			
	VV		vč. výkopových prací, osazení a zapojení, nožové pojistky					
8	M	35711817	skříní přípojková smyčková kompaktní pilif celoplastové provedení výzbroj 2x sada pojistkové spodky nožové velikosti 00 (SS200/NKE1P)	kus	1,000	10 833,60	10 833,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		skříní přípojková smyčková kompaktní pilif celoplastové provedení výzbroj 2x sada pojistkové spodky nožové velikosti 00 (SS200/NKE1P)					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
	VV		včetně dodání pojistek					
9	K	210203902	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový	kus	3,000	1 464,00	4 392,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový					
	VV		"svítidla VO, LED 15 W" 3		3,000			
10	M	34774021w	svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	3,000	9 955,20	29 865,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm					
	VV		"LED 15W, dle montáže, viz. TZ a výpočet osvětlení" 3		3,000			
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 830,00	5 490,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					
	VV		"stožárů VO, žárově zinkovaných, dle sit. 3 ks" 3		3,000			
12	M	31674065	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m	kus	3,000	7 161,40	21 484,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	2 440,00	7 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	VV		"dle počtu stožárů VO" 3		3,000			
14	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,Cu univerzální	kus	3,000	671,00	2 013,00	
	PP		SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,Cu univerzální					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
15	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	102,000	73,20	7 466,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		"drát FeZn 10 mm" 102		102,000			
	VV		včetně montáže smršťovací bužírky zemnění, 3 ks					
16	M	1561082	smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000	kus	3,000	9,76	29,28	
	PP		smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000					
	VV		"uvažuje se 3 ks" 3		3,000			
17	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	102,000	67,10	6 844,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		"dle montáže" 102		102,000			
18	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	25,000	73,20	1 830,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 ve městské zástavbě					
	VV		"pás FeZn 30/4 mm" 25		25,000			
19	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	25,000	67,10	1 677,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		"dle montáže" 25		25,000			
20	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	8,000	73,20	585,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		"svorka hromosvodní typ SR02, 8 ks" 8		8,000			
21	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	48,80	390,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		"dle montáže" 8		8,000			
22	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	15,000	48,80	732,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"dle výk. výměr" 15		15,000			
23	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	15,000	18,30	274,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	VV		"kabel CYKY 3C x 1,5 mm2, dle montáže" 15		15,000			
24	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	111,000	63,44	7 041,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		"dle výk. výměr" 111		111,000			
25	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	111,000	131,76	14 625,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2					
	VV		"kabel CYKY 4 x 10 mm2, dle montáže" 111		111,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 4 mm2	kus	10,000	85,40	854,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 4 mm2					
	VV		"dle výk. výměr" 10		10,000			
27	K	210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x25 až 35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volné nebo v liště	m	174,000	85,40	14 859,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2					
	VV		"dle výk. výměr" 174		174,000			
28	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	200,100	439,20	87 883,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2					
	VV		"kabel instalací jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 600/1000V (CYKY) 4x25mm2" 174		174,000			
	VV		174*1,15 Přepečtené koeficientem množství		200,100			
29	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárníkových tras a kolektorů	m	278,000	18,30	5 087,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárníkových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg					
	VV		"příplatek za zatažení kabelů do chráničky, dle množství kabelů" 278		278,000			
30	K	2109102.R	Připojení stávajícího rozvodu do nového pilíře SS200	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	
	PP		Připojení stávajícího rozvodu do nového pilíře SS200					
	VV		"dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		Připojení na stávající rozvaděč VO (úprava)					
31	K	2109103.R	Zatažení a připojení do stávajícího stožáru	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	
	PP		Zatažení a připojení do stávajícího stožáru					
	VV		"dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		včetně spojky, 2 ks					
32	M	3411001.M	Podružný materiál	kpl	1,000	10 980,00	10 980,00	
	PP		Podružný materiál					
	VV		"dle výk. výměr" 1		1,000			
33	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	18 300,00	18 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	VV		"revize dle výk. výměr" 1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				137 779,25	
34	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,278	6 100,00	1 695,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle výk. výměr" 0,2783		0,278			
35	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	2,300	1 220,00	2 806,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"pro stožáry, dle výk. výměr" 2,3		2,300			
36	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,800	2 684,00	2 147,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle hloubení jam" 0,8		0,800			
	VV		vč. osazení stožárového pouzdra					
37	M	OSM.225010	KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2	kus	3,000	1 098,00	3 294,00	
	PP		KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2					
	VV		"pouzdřový základ pro stožár VO" 3		3,000			
38	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	11,970	6,10	73,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		"naložení přebytečné zeminy					
	VV		"ze základových šachet pro stožáry					
	VV		0,8		0,800			
	VV		"z rýh místo pískového lože					
	VV		(0,35*0,1*(203+69))+(0,5*0,1*33)		11,170			
	VV		Součet		11,970			
39	K	460161122	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	m	203,000	183,00	37 149,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 30 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk. výměr" 203		203,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
40	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	69,000	207,40	14 310,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk. výměr" 69		69,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
41	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	33,000	219,60	7 246,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk. výměr" 33		33,000			
42	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhuštěním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,500	244,00	366,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"zásyp jam, dle výk. výměr 1,5 m3" 1,5		1,500			
43	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	272,000	36,60	9 955,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovňování povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm					
	VV		pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		"kabelové lože tl.0,1m š. 0,35 m, dle výk. výměr" 203+69		272,000			
44	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	33,000	36,60	1 207,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovňování povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm					
	VV		pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		"kabelové lože tl.0,1m š. 0,50 m, dle výk. výměr" 33		33,000			
45	K	460451132	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	203,000	146,40	29 719,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh š.0,35m" 203		203,000			
46	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	69,000	158,60	10 943,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh š.0,35m" 69		69,000			
47	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	33,000	158,60	5 233,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh š.0,5m" 33		33,000			
48	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	305,000	6,10	1 860,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm					
	VV		"dle celkové délky kabel. rýh, dle výk. výměr" 305		305,000			
49	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	11,970	8,54	102,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 3					
	VV		uvažován odvoz na skládku do 21 km					
	VV		"dle nakládání" 11,97		11,970			
50	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	239,400	8,54	2 044,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 11,97*(21-1)		239,400			
51	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	21,546	115,90	2 497,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek (skládkovně) za uložení zeminy na recyklační skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 11,97*1,8		21,546			
	VV		Recyklační centrum Lumos Jívno					
52	K	460581131	Úvedení nezapevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	106,750	36,60	3 907,05	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy					
	VV		Provizorní úprava terénu					
	VV		dle celková délky a šířky kabelových rýh					
	VV		"dle výk. výměr" 106,75		106,750			
53	K	460861111	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick	kus	2,000	610,00	1 220,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očistování značek kabelový označnick					
	VV		"M+D označnicků pro přechod potoka, dle výk.výměr" 2		2,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 420,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 420,00	
54	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	9 760,00	9 760,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby VO					
	VV		"pro objekt VO" 1		1,000			
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		"pro objekt 401, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			