

SMLOUVA O DÍLO

„Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni“

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

Číslo smlouvy objednatele: 750/8502/24

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Třeboň

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“

Zhotovitel:

VKB stavby s.r.o.

se sídlem:

Buk 51, 383 01 Prachovice

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu Č. Budějovice, v odd. C, vložce 22141

Zastoupený:

Ladislavem Váchou, jednatelem

IČ: 021 92 012

DIČ: CZ0219201

Bankovní spojení:

xxxxx

Č. účtu:

xxxxx

Telefonní spojení:

xxxxx

E-mail:

xxxxx

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

2. Všeobecné smluvní podmínky

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

3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
 - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
 - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
- 3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dle zásad DNSH (zásada "významně nepoškozovat" - Do no significant harm – „Green Deal“), že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. **Za tímto účelem je zhotovitel povinen vypracovat Plán opětovného využití odpadu a předložit jej Objednateli ke dni předání a převzetí staveniště. Doklady prokazující splnění tohoto Plánu je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání a převzetí zrealizovaného díla.**
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci při prokazování, že je dílo realizováno v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí.
- 3.5. V koordinaci bude probíhat stavba jiného investora, společnosti EG.D, a. s., výměna plynovodu vč. přípojek. Zhotovitel musí tuto stavbu umožnit.

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni**“ 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 Na Chmelnici a část ul. Vrchlického v Třeboni. 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 – ulice Vrchlického
- SO 102 – ulice Na Chmelnici

Vodohospodářské objekty:

- SO 301 - Vodovod
- SO 302 – Splašková 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 01.03.2025).**
 - 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 180 kalendářních dnů od předání staveniště.**
Termín dokončení realizace dešťové kanalizace v prostoru městského parku Komenského sady (parcely 741 a 613/1, k. ú. Třeboň): **do 30 kalendářních dnů od předání staveniště,** z důvodu návaznosti na probíhající revitalizaci parku.
 - 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 objednatele,
 - 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 zbývajícím dodavatelé nepřevzme 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:

Cena bez DPH	11 578 009,96 Kč
DPH	2 431 382,09 Kč
Cena včetně DPH	14 009 392,05 Kč

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 objednatelem

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 Objednateli 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 Objednatel v rámci zadávacího řízení stanovena pevná cena,** budou v rámci výstavby čerpány po odsouhlasení TDS 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 Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

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 Objednatелеm.
- 10.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatелеm 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 Splašková 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 prodlení 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 prodlení 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 prodlení 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 **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý den prodlení.
- 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 prodlení 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 prodlení a vadu.
- 11.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5.000,00 Kč** za každý den prodlení.
- 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 zadrženou 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 kalendářních 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 roz umístěním 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 Objednatelem. 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, přemísťování 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován 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. Vykližení 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 sepíší spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

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

- opatření 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 učiněným 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 Objednatelem.
- 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 datům 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 Objednatelem 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. Použité 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 vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 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 přes včasné 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 takovýmito 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 Objednatel - 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 (dále jen „VD“), 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. VD bude vždy před prováděním dané části díla předána TDS digitálně a jedenkrát v tištěné podobě.
- 14.6.12. Jestliže Technický dozor shledá, že VD v rozsahu dle předchozího článku, je neúplná či chybí požadá písemně Zhotovitele o dodání úplné a bezchybné VD. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. VD bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele. Náklady na pořízení VD 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 činnostmi 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 neomezuje.
- 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 Objednatel vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 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
 - Doklady o předání odpadů oprávněné osobě – **vážní lístky, které musí splnit podmínku min. 70 % recyklace staveništních odpadů**, dle čl. 3 této smlouvy
 - 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 a podle čl. 17.4.2 této smlouvy.
- 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 převímacího 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 převímacím 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 (polohopis i inženýrské sítě) 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 rozhodnutí – jeli vyžadován)

17.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního rozhodnutí 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 rozhodnutí.

17.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního rozhodnutí 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 části, 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 cokoliv 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 dodržáním 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 opotřebením, 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 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 činností 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 zahrnuty 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 odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
- 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 tomto 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 objednatelem odsouhlasí.
- 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 objednatele 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 kteréhokoli 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 blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.
- 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 22.01.2025 usnesením č. 28/2025-62.

Za Objednatele:

V Třeboni 14.02.2025

Za Zhotovitele:

V Buku dne 13.02.2025

PaedDr. Jan Váňa, starosta města

Ladislav Vácha, jednatel VKB stavby s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1188
Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

KSO:
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	11 578 009,96
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 578 009,96	2 431 382,09
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	14 009 392,05
------------	---	-----	---------------

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: 1188

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Místo: Třeboň

Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

11 578 009,96 14 009 392,05

02	Ostatní a vedlejší náklady	294 000,00	355 740,00
101	ulice Vrchlického	1 856 570,06	2 246 449,77
102	ulice Na Chmelnici	2 843 068,95	3 440 113,43
301	Vodovod	872 921,55	1 056 235,08
301a	Vodovod, ulice Vrchlického	452 259,48	547 233,97
301b	Vodovod, ulice Na Chmelnici	420 662,07	509 001,10
302	Splašková kanalizace	1 638 790,76	1 982 936,82
302a	Splašková kanalizace, ulice Vrchlického	1 005 019,07	1 216 073,07
302b	Splašková kanalizace, ulice Na Chmelnici	633 771,69	766 863,74
303	Dešťová kanalizace	2 340 843,30	2 832 420,39
303a	Dešťová kanalizace, ulice Na Chmelnici	1 751 365,63	2 119 152,41
303b	Dešťová kanalizace, ulice Vrchlického	589 477,67	713 267,98
304	Vodovodní a kanalizační přípojky	1 252 208,49	1 515 172,27
304a1	Vodovodní přípojky, ulice Vrchlického	186 547,94	225 723,01
304a2	Kanalizační splaškové přípojky, ulice Vrchlického	198 863,44	240 624,76
304a3	Kanalizační dešťové přípojky, ulice Vrchlického	206 621,58	250 012,11
304b1	Vodovodní přípojky, ulice Na Chmelnici	214 292,09	259 293,43
304b2	Kanalizační splaškové přípojky, ulice Na Chmelnici	180 291,93	218 153,24

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
304b3	Kanalizační dešťové přípojky, ulice Na Chmelnici	265 591,51	321 365,73
401	Veřejné osvětlení	479 606,85	580 324,29
401a	Veřejné osvětlení, ulice Vrchlického	146 851,67	177 690,52
401b	Veřejné osvětlení, ulice Na Chmelnici	332 755,18	402 633,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			294 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	294 000,00	21,00%	61 740,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	355 740,00

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady ze soupisu prací	294 000,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	294 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	140 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	89 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN5 - Finanční náklady	12 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.
Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							294 000,00	
D OST Ostatní							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							294 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							140 000,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení					
	VV		prohlídka a posouzení podloží pozemních komunikací geotechnikem včetně návrhu opatření					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		podrobné vytýčení podle vytyčovacích protokolů					
	VV		podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	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	25 000,00	25 000,00	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	5 000,00	5 000,00	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							89 000,00	
6	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	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 staveništěm	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přílehlé zástavby					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kp	1,000	58 000,00	58 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		dopravně 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				50 000,00	
9	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	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	10 000,000	1,00	10 000,00	
	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" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
11	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	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	10 000,000	1,00	10 000,00	
	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" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
	D	VRN5	Finanční náklady				12 500,00	
13	K	12	Poplatky	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Poplatky					
	VV		"za vytýčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 500,00	
14	K	091003000w	Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
101 - ulice Vrchlického

KSO: 822 27 72
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 856 570,06
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 856 570,06	21,00%	389 879,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 246 449,77
------------	-------	--------------

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 101 - ulice Vrchlického

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 856 570,06
HSV - Práce a dodávky HSV	1 856 570,06
1 - Zemní práce	441 426,36
2 - Zakládání	30 544,80
4 - Vodorovné konstrukce	3 568,69
5 - Komunikace pozemní	1 026 947,05
8 - Trubní vedení	43 209,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 161,94
997 - Přesun sutě	59 590,24
998 - Přesun hmot	34 121,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 101 - ulice Vrchlického

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 856 570,06

DHSVPráce a dodávky HSV

1 856 570,06

D1Zemní práce

441 426,36

1	K	113106371	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby strojně pl do 15 m2	m2	7,300	50,31	367,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z ka					
	VV		"odstranění kce zp. ploch ze ZD, překop, dle výk. výměr" 7,30		7,300			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	22,060	59,31	1 308,38	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 zp. ploch ze ZD, dle výk. výměr" 22,06		22,060			
3	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,050	22,20	1 954,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů 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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva ŠP, tl. 0.05 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, LA, dle výk. výměr" 88,05		88,050			
4	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,500	29,37	2 599,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů 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 50 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva LA, tl. 0.05 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, LA, dle výk. výměr" 88,50		88,500			
5	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,150	41,18	994,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění kce zp. ploch, vrstva ŠD, tl. 0.1 m					
	VV		"odstranění kce chodníku ze ZD, dle výk. výměr" 22,06		22,060			
	VV		"odstranění kce chodníku z betonu, dle výk. výměr" 2,09		2,090			
	VV		Součet		24,150			
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	470,400	78,64	36 992,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		odstranění kce vozovky, vrstva ŠD, tl. 0.32 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, PM, dle výk. výměr" 470,40		470,400			
	VV		75% se použije se do výměny AZ, 25% pro zásyp rýh					
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					
7	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	470,400	41,21	19 385,18	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		odstranění kce vozovky, vrstva PM, tl. 0.09 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, PM, dle výk. výměr" 470,40		470,400			
	VV		použije se do RS					
8	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,090	150,12	313,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění kce chodníku z betonu, dle výk. výměr" 2,09		2,090			
9	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,590	61,00	6 074,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva AB, tl. 0.1 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, AB, dle výk. výměr" 99,59		99,590			
10	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	19,640	125,00	2 455,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		odstranění nestmelených vrstev vozovky, překop, tl. 0.30 m					
	VV		"dle výk. výměr" 12,34+7,30		19,640			
	VV		100% se využije pro zásyp rýh					
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					
11	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	86,170	144,00	12 408,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odfrézování AB vrstev v místě překopu stávající vozovky a úpravy křižovatky, uvažovat v tl. 0.11 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, překop, dle výk. výměr" 12,34+8,20		20,540			
	VV		"úprava křižovatky dle výk. výměr" 65,63		65,630			
	VV		Součet		86,170			
12	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	132,630	86,00	11 406,18	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 chodníkových ležatých					
	VV		"Vytrhání kamenných obrubníků ležatých dle výk. výměr" 132,63		132,630			
	VV		uvažuje se zpětné použití v množství 80%, 20% odvézt na deponii					
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,090	68,00	2 250,12	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 chodníkových stojatých dle výk. výměr" 33,09		33,090			
14	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	3,020	52,20	157,64	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 bet, park. obrubníků, dle výk. výměr" 3,02		3,020			
15	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	307,530	65,00	19 989,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"výkop pro nové konstrukce dle výk. výměr" 119,33		119,330			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 188,20		188,200			
	VV		Součet		307,530			
16	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	123,012	274,00	33 705,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"bere se cca 40% odkopávky" 307,53*0,4		123,012			
17	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,360	244,00	5 211,84	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 20 do 50 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro drenáž DN100 š. 0.5 m, prům. hl. 0.6 m, délka dle výk. výměr" 0,5*0,6*71,20		21,360			
18	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	21,546	462,00	9 954,25	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 20 do 50 m3					
	VV		výkop pro přípojky ul. vpustí šířka rýhy 0,9 m		21,546			
	VV		"bere se prům. hl. 1.4 m pod plání " (13,9+3,2)*0,9*1,4					
19	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,472	750,00	4 104,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro jednoduché ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,9m pod plání " 1,2*1,2*1,9*2		5,472			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,120	12,00	793,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Pro rýhy přípojek pod plání" 1,4*(13,9+3,2)*2		47,880			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod plání" 1,2*4*1,9*2		18,240			
	VV		Součet		66,120			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,120	8,00	528,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 66,12		66,120			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	355,908	164,00	58 368,91	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		"odkopávka" 307,53		307,530			
	VV		"rýhy" 21,36+21,546		42,906			
	VV		"šachty" 5,472		5,472			
	VV		Součet		355,908			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 914,988	10,54	41 263,97	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" 355,908*(21-10)		3 914,988			
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	640,634	120,00	76 876,08	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" 355,908*1,8		640,634			
25	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	193,800	72,00	13 953,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"násyp, dle výk.výměr" 5,60		5,600			
	VV		"násyp výměny zeminy AZ, tl.400 mm, dle výk.výměr" 376,40*0,5		188,200			
	VV		Součet		193,800			
26	M	583442290	šterkodit' frakce 0/125	t	182,976	311,00	56 905,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodit' frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro násyp a výměnu zeminy, dle uložení" 193,80*2,0		387,600			
	VV		odečte se 75% odstraněné ŠD z vozovky, která se použije do výměny AZ					
	VV		"dle suti v odstranění" -272,832*0,75		-204,624			
	VV		Součet		182,976			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,358	133,00	1 111,61	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		zásyp se provede z odstr. kameniva drceného z podkl. vrstev kcí st. vozovek					
	VV		"výkop rýh do pro přípojky" 21,546		21,546			
	VV		"výkop šachet" 5,472		5,472			
	VV		"odečte se obsyp přípojek vč. potrubí" -7,195		-7,195			
	VV		odečte se zamína vytlačená výměnou AZ					
	VV		"rýhy" -(13,9+3,2)*0,9*0,5		-7,695			
	VV		"šachty" -1,2*1,2*0,5*2		-1,440			
	VV		odečte se zemína vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*(1,9-0,5)*2		-0,791			
	VV		odečte se lože pro potrubí					
	VV		-0,9*0,1*(13,9+3,2)		-1,539			
	VV		Součet		8,358			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,816	233,00	1 588,13	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*13,90		5,755			
	VV		"De200" (0,20+0,3)*0,9*3,20		1,440			
	VV		Mezisoučet		7,195			
	VV		odečte se zemína vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -(0,08*0,08)*3,14*13,90		-0,279			
	VV		"De200" -(0,1*0,1)*3,14*3,20		-0,100			
	VV		Součet		6,816			
29	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	13,632	400,00	5 452,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 6,816*2,0		13,632			
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 052,910	12,30	12 950,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"dle pl. pláně vozovky, park. zálivů a zesíl. přejezdů, dle výk. výměr" 412,0		412,000			
	VV		"pl. paraplávě dle pl. výměny AZ, dle výk. výměr" 376,4		376,400			
	VV		"přičte se plocha chodníků" 264,51		264,510			
	VV		Součet		1 052,910			
D 2			Zakládání				30 544,80	
31	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	14,240	1 245,00	17 728,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber 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*0,6*71,20		21,360			
	VV		uvažuje se výplň drenážních žeber nezapočtená v pol. č. 212752101					
	VV		"odečte se obsyp započtený v pol. č. 212752101, 0.1 m3/m" -71,20*0,1		-7,120			
	VV		Součet		14,240			
32	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	71,200	180,00	12 816,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"drenáž dle výk.výměr" 71,20		71,200			
	VV		součástí položky je obsyp kamenivem v množství 0.1m3/m					
D 4			Vodorovné konstrukce				3 568,69	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,539	1 274,00	1 960,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		"kubatura" 0,9*0,1*(13,9+3,2)		1,539			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000	603,00	1 206,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti					
	VV		"dle výk. výměr" 2		2,000			
35	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 026 947,05	
36	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	30,440	219,00	6 666,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm					
	VV		v tl. 150 mm, ŠDa 0/32, horní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 20,44		20,440			
	VV		prům. tl. 150 mm, ŠDa 0/32 navíc					
	VV		"dle výk. výměr" 10,0		10,000			
	VV		Součet		30,440			
37	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	20,440	281,00	5 743,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					
	VV		v tl. 200 mm, ŠDa 0/63, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 20,44		20,440			
38	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm	m2	404,690	179,00	72 439,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		v tl. min 150 mm, prům 160 mm, ŠDa 0/63, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky, tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
	VV		v tl. min 150 mm, prům 160 mm, ŠDa 0/32, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci parkovacích zálivů, dle výk. výměr" 106,97		106,970			
	VV		"pro kci rampy, dle výk. výměr" 9,05		9,050			
	VV		Součet		404,690			
39	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	264,510	234,00	61 895,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/32, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci chodníků/sjezdů, tl. 320 mm, ZD, dle výk. výměr" 264,51		264,510			
40	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	391,910	570,00	223 388,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 70 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
	VV		"pro povrch. úpravu, dle výk. výměr" 74,60		74,600			
	VV		"na ploše výspravy překopu, dle výk. výměr" 28,64		28,640			
	VV		Součet		391,910			
41	K	567531111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 200 do 250 mm do 1000 m2	m2	288,670	120,00	34 640,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu za hutněním plochy do 1 000 m2, tloušťky přes 200 do 250 mm					
	VV		uvažuje se rozfrézování, odvoz na deponii, zpětné rozprostření, reprofilace a hutnění					
	VV		přeprava na deponii a zpět vykazována samostatně					
	VV		chybějící materiál pro RS bude nakoupen nový, uvažovat ŠD 0/32					
	VV		"RS CA tl. 0.25 m, nová kce vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
42	K	567532112	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl do 1000 m2	m2	288,670	151,00	43 589,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy do 1 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm					
	VV		Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury,					
	VV		Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklace za studena.					
	VV		"RS CA tl. 0.25 m, nová kce vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uvažovat s prováděním RS v trase mimo povrchové znaky inženýrských sítí					
	VV		a následný přesun promíseného materiálu					
43	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	3,439	498,00	1 712,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		chybějící kamenivo do RS CA, ŠD 0/32					
	VV		uvažuje se 50% celé stavby - ulice Vrchlického i Na Chmelnici					
	VV		"kubatura" (((368,03+288,67)*0,25)-(740,0*0,16)-(470,4*0,09))*2,0*0,5		3,439			
44	M	58591050	pojivo hydraulické pro podkladní vrstvy zeminy mrazu a síranům odolné	t	7,938	2 931,00	23 266,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		pojivo hydraulické pro podkladní vrstvy zeminy mrazu a síranům odolné					
	VV		"pro recyklaci v uvažovaném množství 5%" 288,67*0,25*2,2*0,05		7,938			
45	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	6,351	9 150,00	58 111,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
	VV		"pro recyklaci v uvažovaném množství 4%" 288,67*0,25*2,2*0,04		6,351			
46	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	116,020	390,00	45 247,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
	VV		mezerovitý beton MCB, tl. 120 mm					
	VV		"pro kci rampy, dle výk. výměr" 9,05		9,050			
	VV		"pro kci parkovacích zálivů, dle výk. výměr" 106,97		106,970			
	VV		Součet		116,020			
47	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	288,670	19,00	5 484,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C, pod ACP v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
48	K	573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	391,910	16,10	6 309,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-CP z modifik. kationaktivní emulze, pod ACO v množství 0,4 kg/m2					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
	VV		"pro povrch. úpravu, dle výk. výměr" 74,60		74,600			
	VV		"na ploše výspravy překopu, dle výk. výměr" 28,64		28,640			
	VV		Součet		391,910			
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	391,910	347,00	135 992,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		uvažováno ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 288,67		288,670			
	VV		"pro povrch. úpravu, dle výk. výměr" 74,60		74,600			
	VV		"na ploše výspravy překopu, dle výk. výměr" 28,64		28,640			
	VV		Součet		391,910			
50	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	264,510	389,00	102 894,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploc					
	VV		"pro kci chodníku/vjezdu ZD, dle výk. výměr" 264,51		264,510			
51	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	257,407	359,00	92 409,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"dle kladení, přičteno ztratné 2%" 264,51		264,510			
	VV		"odečte se dl.pro var.a sign.pásky, dle výk.výměr" -12,15		-12,150			
	VV		Součet		252,360			
	VV		252,36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		257,407			
52	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	12,515	423,00	5 293,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
	VV		"dle kladení pro var.a sign.pásky, přičteno ztratné 3%" 12,15		12,150			
	VV		12,15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,050	323,00	2 923,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"pro kci rampy, dle výk. výměr" 9,05		9,050			
54	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	6,571	464,00	3 048,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
	VV		"dle kladení, přičteno ztratiné 3%" 9,05		9,050			
	VV		"odečte se dl.pro var.a sign.pásky, dle výk.výměr" -2,67		-2,670			
	VV		Součet		6,380			
	VV		6,38*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,571			
55	M	59245225	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	2,750	423,00	1 163,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"dle kladení pro var.a sign.pásky, přičteno ztratiné 3%" 2,67		2,670			
	VV		2,67*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,750			
56	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	106,970	323,00	34 551,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"plocha parkovacích stání dle výk. výměr" 106,97		106,970			
57	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	2,204	359,00	791,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"plocha pro VDZ V10b z dlažby, dle výk.výměr" 2,14		2,140			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		2,14*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,204			
58	M	59245036	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná	m2	106,927	519,00	55 495,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná					
	VV		ztratiné 2%					
	VV		"plocha parkovacích stání,červená, dle kladení" 106,97		106,970			
	VV		"odečte se plocha VDZ V10b z dlažby přírodní, dle výkaz výměr" -2,14		-2,140			
	VV		Součet		104,830			
	VV		104,83*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		106,927			
59	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	4,707	826,00	3 887,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		Pro výplň spár dlažby se širokou spárou, předpoklad 27,5% plochy					
	VV		106,97*0,275*0,08*2,0		4,707			
	D	8	Trubní vedení				43 209,30	
60	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	13,900	75,00	1 042,50	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" 13,90		13,900			
61	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednvrstvá DN 160x3000mm SN12	m	14,317	350,00	5 010,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednvrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3%" 13,90		13,900			
	VV		13,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,317			
62	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 200	m	3,200	83,00	265,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 200					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 3,2		3,200			
63	M	28611262	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednvrstvá DN 200x3000mm SN12	m	3,296	582,00	1 918,27	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednvrstvá DN 200x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3%" 3,20		3,200			
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,296			
64	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle situace 2ks" 2		2,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
65	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
66	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
	VV		dle počtu přípojek na novou kanalizaci, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle situace 2 ks" 2		2,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
67	M	28651205	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°	kus	2,000	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
68	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,731	2 751,00	4 761,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, dle výk. výměr" 0,35*0,35*3,14*1,5*3		1,731			
69	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	2,000	1 309,00	2 618,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 2		2,000			
70	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
71	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 290 mm	kus	2,000	875,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 290 mm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 2		2,000			
72	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	2,000	501,00	1 002,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
73	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 590 mm	kus	2,000	1 005,00	2 010,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm					
	VV		"nové uliční vpustí, dle výk. výměr" 2		2,000			
74	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	2,000	789,00	1 578,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
75	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	2,000	1 257,00	2 514,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží průběžná s výtokem					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 2		2,000			
76	M	59224465	vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruží průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
77	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"rušené UV dle výk. výměr" 3		3,000			
78	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
80	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"pro ul. vpust, s pantem, dle osazení" 2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				217 161,94	
81	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	178,00	356,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"znovuosazované SDZ dle výk. výměr" 2		2,000			
82	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	4,000	790,00	3 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		"pro znovuosazované svislé dopravní značky, stáv.sloupky, 2 sl/SDZ" 2*2		4,000			
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	73,300	480,00	35 184,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení chodníkových obrubníků ,dle výk.výměr" 73,30		73,300			
84	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	73,300	165,00	12 094,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		"chodníkový obrubník, dle osazení" 73,30		73,300			
85	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	142,500	480,00	68 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení kam. obrubníků OP5 do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 142,50		142,500			
86	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	31,116	1 240,00	38 583,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm					
	VV		"kam. obrubníky OP5 dle výk. výměr" 142,50		142,500			
	VV		"odečteou se obloukové, dle výk. výměr" -1,25-4,64		-5,890			
	VV		odečte se 80% vybouraných kam. obrubníků, které se použijí					
	VV		"dle výk. výměr" -132,63*0,8		-106,104			
	VV		Součet		30,506			
	VV		30,506*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,116			
87	M	58380438	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm	m	1,275	3 920,00	4 998,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm					
	VV		"kam. obrubníky OP5, obloukové R=5,0 m, dle výk.výměr" 1,25		1,250			
	VV		1,25*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,275			
88	M	58380458	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x200mm	m	4,640	3 010,00	13 966,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x200mm					
	VV		"kam. obrubníky OP5, obloukové R=20,0 m, dle výk.výměr" 4,64		4,640			
89	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	515,000	42,00	21 630,00	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 parapláň					
	VV		"plocha parapláňe dle úpravy pláně" 412,0		412,000			
	VV		"přičtou se svislé, šikmé plochy (cca 25%)" 412,0*0,25		103,000			
	VV		Součet		515,000			
90	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	4,500	2 800,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
	VV		komplet včetně odtokového dílu					
	VV		"dle výk. výměr" 4,50		4,500			
91	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"pro znovuosazované svislé dopravní značky, stáv.sloupky, 2 sl/SDZ" 2*2		4,000			
92	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	42,00	84,00	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		"znovuosazované SDZ dle výk. výměr" 2		2,000			
93	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	132,630	40,00	5 305,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"bere se pro očištění kamen. obrubníků, dle vytrhání" 132,63		132,630			
D	997		Přesun sutě				59 590,24	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	246,750	36,00	8 883,00	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" 4,106		4,106			
	VV		"Kamenivo těžené" 15,849		15,849			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 19,819		19,819			
	VV		odvoz vybouraných asf. směsí pro RS na deponii a zpět do 500 m					
	VV		"odstraněný PM" 103,488*2		206,976			
	VV		Součet		246,750			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	795,480	10,00	7 954,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační skládku do 21 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 4,106*(21-1)		82,120			
	VV		"Kamenivo těžené" 15,849*(21-1)		316,980			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 19,819*(21-1)		396,380			
	VV		Součet		795,480			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	42,299	58,80	2 487,18	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		"odstraněná ZD dlažba" (2,154+5,736)		7,890			
	VV		"odstraněný asfalt" (8,673+21,91)		30,583			
	VV		"odstraněný beton" 0,502		0,502			
	VV		"vybourané UV" 3,324		3,324			
	VV		Součet		42,299			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	845,980	7,00	5 921,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"odstraněná ZD dlažba" (2,154+5,736)*(21-1)		157,800			
	VV		"odstraněný asfalt" (8,673+21,91)*(21-1)		611,660			
	VV		"odstraněný beton" 0,502*(21-1)		10,040			
	VV		"vybourané UV" 3,324*(21-1)		66,480			
	VV		Součet		845,980			
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,305	120,00	1 596,60	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 bet. obrubníky" 6,783+0,121		6,904			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"vybourané kam. obrubníky 20%" 30,505*0,2		6,101			
	VV		"vmříže UV" 0,3		0,300			
	VV		Součet		13,305			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	144,481	19,90	2 875,17	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 bet. obrubníky" (6,783+0,121)*(21-1)		138,080			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"vybourané kam. obrubníky 20%" 30,505*0,2*(2-1)		6,101			
	VV		"vmříže UV" 0,3*(2-1)		0,300			
	VV		Součet		144,481			
100	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	103,488	120,00	12 418,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		nakládání rozfrézované PM na deponii					
	VV		"odstraněný PM" 103,488		103,488			
101	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	18,620	143,00	2 662,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"odstraněný beton" 0,502		0,502			
	VV		"vybourané UV" 3,324		3,324			
	VV		"odstraněná ZD dlažba" (2,154+5,736)		7,890			
	VV		"vybourané bet. obrubníky" 6,783+0,121		6,904			
	VV		Součet		18,620			
102	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,955	135,00	2 693,93	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		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"Kamenivo drcené" 4,106		4,106			
	VV		"Kamenivo těžené" 15,849		15,849			
	VV		Součet		19,955			
103	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	50,402	240,00	12 096,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vyfrézovaný materiál" 19,819		19,819			
	VV		"odstraněný asfalt" (8,673+21,91)		30,583			
	VV		Součet		50,402			
D	998		Přesun hmot				34 121,68	
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	426,521	80,00	34 121,68	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
102 - ulice Na Chmelnici

KSO: 822 27 72
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 843 068,95	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 843 068,95	21,00%	597 044,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 440 113,43

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 102 - ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 843 068,95
HSV - Práce a dodávky HSV		2 843 068,95
1 - Zemní práce		661 023,77
2 - Zakládání		36 379,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce		9 684,00
4 - Vodorovné konstrukce		5 278,50
5 - Komunikace pozemní		1 482 637,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		11 579,70
8 - Trubní vedení		61 036,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		413 006,46
997 - Přesun sutě		103 303,06
998 - Přesun hmot		59 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 102 - ulice Na Chmelnici

Místo: TřeboňDatum: 14.12.2024

Zadavatel: Město TřeboňProjektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 843 068,95

DHSVPráce a dodávky HSV

2 843 068,95

D1Zemní práce

661 023,77

1	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	7,590	37,60	285,38	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 mozaiky					
	VV		"odstranění kce chodníku z kam. mozaiky, dle výk. výměr" 7,59		7,590			
	VV		použije se pro zpětné zadláždění					
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1,240	28,60	35,46	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 chodníku ze ZD, dle výk. výměr" 1,24		1,240			
3	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	6,720	54,90	368,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"odstranění kce sjezdu z VK, dle výk. výměr" 6,72		6,720			
4	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	152,360	22,20	3 382,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů 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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva ŠP, tl. 0.05 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, LA, dle výk. výměr" 152,36		152,360			
5	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	152,360	29,37	4 474,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva LA, tl. 0.05 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, LA, dle výk. výměr" 152,36		152,360			
6	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,220	41,18	750,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění kce zp. ploch, vrstva ŠD, tl. 0.1 m					
	VV		"odstranění kce chodníku z kam. mozaiky, dle výk. výměr" 7,59		7,590			
	VV		"odstranění kce chodníku ze ZD, dle výk. výměr" 1,24		1,240			
	VV		"odstranění kce sjezdu z VK, dle výk. výměr" 6,72		6,720			
	VV		"odstranění kce chodníku z betonu, dle výk. výměr" 2,67		2,670			
	VV		Součet		18,220			
7	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	740,000	55,00	40 700,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		odstranění kce vozovky, vrstva ŠD, tl. 0.3 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, PM, dle výk. výměr" 740,0		740,000			
	VV		75% se použije se do výměny AZ, 25% pro zásyp rýh					
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					
8	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	740,000	110,00	81 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		odstranění kce vozovky, vrstva PM, tl. 0.16 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, PM, dle výk. výměr" 740,0		740,000			
	VV		použije se do RS					
9	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,670	200,00	534,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění kce chodníku z betonu, dle výk. výměr" 2,67		2,670			
10	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,600	41,21	2 044,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		odstranění kce chodníku, vrstva AB, tl. 0.1 m					
	VV		"odstranění kce chodníku, AB, dle výk. výměr" 49,60		49,600			
11	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	32,010	125,00	4 001,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		odstranění nestmelených vrstev vozovky, překop, tl. 0.35 m					
	VV		"dle výk. výměr" 32,01		32,010			
	VV		75% se použije se do výměny AZ, 25% pro zásyp rýh					
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					
12	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	56,440	78,64	4 438,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odfrézování AB vrstev v místě překopu stávající vozovky, uvažovat v tl. 0.11 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, překop, dle výk. výměr" 32,01		32,010			
	VV		"pro přesah stmel. vrstev, překop, dle výk. výměr" 24,43		24,430			
	VV		Součet		56,440			
13	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	61,960	86,00	5 328,56	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 chodníkových ležatých					
	VV		"Vytrhání kamenných obrubníků stojatých dle výk. výměr" 61,96		61,960			
	VV		uvažuje se zpětné použití v množství 80%, 20% odvézt na deponii					
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	73,430	68,00	4 993,24	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" 69,43		69,430			
	VV		"Vytrhání kamenných krajníků stojatých dle výk. výměr" 4,0		4,000			
	VV		krajníky odvézt na deponii stavebníka					
	VV		Součet		73,430			
15	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1,400	80,90	113,26	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 dlažebních kostek					
	VV		"řádek z velkých kam. kostek, dle výk. výměr" 1,40		1,400			
16	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	141,840	15,00	2 127,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odhumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr" 141,84		141,840			
17	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	412,230	65,00	26 794,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"výkop pro nové konstrukce dle výk. výměr" 113,23		113,230			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 299,0		299,000			
	VV		Součet		412,230			
18	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	164,892	274,00	45 180,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"bere se cca 40% odkopávky" 412,23*0,4		164,892			
19	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,440	244,00	6 207,36	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 20 do 50 m3					
	VV		"pro drenáž DN100 š. 0.5 m, prům. hl. 0.6 m, délka dle výk. výměr" 0,5*0,6*84,80		25,440			
20	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	31,500	462,00	14 553,00	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 20 do 50 m3					
	VV		výkop pro přípojky ul. vpustí šířka rýhy 0,9 m					
	VV		"bere se prům. hl. 1.4 m pod plání " (7,7+17,3)*0,9*1,4		31,500			
21	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,208	750,00	6 156,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro jednoduché ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,9m pod plání " 1,2*1,2*1,9*3		8,208			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	97,360	12,00	1 168,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Pro rýhy přípojek pod plání" 1,4*(7,7+17,3)*2		70,000			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod plání" 1,2*4*1,9*3		27,360			
	VV		Součet		97,360			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	97,360	8,00	778,88	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 97,36		97,360			
24	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,068	123,00	746,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečná ornice na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		(141,84*0,1)-(81,16*0,1)		6,068			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,778	164,00	76 059,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí 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" 412,23		412,230			
	VV		"rýhy" 25,44+31,50		56,940			
	VV		"šachty" 8,208		8,208			
	VV		"odečte se dod. násyp" -13,60		-13,600			
	VV		Součet		463,778			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 101,558	10,54	53 770,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí 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" 463,778*(21-10)		5 101,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	834,800	120,00	100 176,00	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" 463,778*1,8		834,800			
28	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	13,600	72,00	979,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 13,60		13,600			
	VV		využije se vhodná zemina z výkopů					
29	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	310,790	72,00	22 376,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"násyp, dle výk.výměr" 11,79		11,790			
	VV		"násyp výměny zeminy AZ, tl.400 mm, dle výk.výměr" 598,0*0,5		299,000			
	VV		Součet		310,790			
30	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0/125	t	363,455	311,00	113 034,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro násyp a výměnu zeminy, dle uložení" 310,79*2,0		621,580			
	VV		odečte se 75% odstraněné ŠD z vozovky, která se použije do výměny AZ					
	VV		"dle suti v odstranění" -(325,60+18,566)*0,75		-258,125			
	VV		Součet		363,455			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,467	133,00	1 658,11	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 vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		zásyp se provede z odstr. kameniva drceného z podkl. vrstev kčí st. vozovek					
	VV		"výkop rýh do pro přípojky" 31,50		31,500			
	VV		"výkop šachet" 8,208		8,208			
	VV		"odečte se obsyp přípojek vč. potrubí" -10,973		-10,973			
	VV		odečte se zamina vytlačená výměnou AZ					
	VV		"rýhy" -(7,7+17,3)*0,9*0,5		-11,250			
	VV		"šachty" -1,2*1,2*0,5*2		-1,440			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-(0,3*0,3*3,14*(1,9-0,5)*2)-(0,3*0,3*3,14*1,9*1)		-1,328			
	VV		odečte se lože pro potrubí					
	VV		-0,9*0,1*(7,7+17,3)		-2,250			
	VV		Součet		12,467			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,275	233,00	2 394,08	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		přípojky do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		"De160" (0,16+0,3)*0,9*7,70		3,188			
	VV		"De200" (0,20+0,3)*0,9*17,30		7,785			
	VV		Mezisoučet		10,973			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -(0,08*0,08)*3,14*7,70		-0,155			
	VV		"De200" -(0,1*0,1)*3,14*17,30		-0,543			
	VV		Součet		10,275			
33	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	20,550	400,00	8 220,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 10,275*2,0		20,550			
34	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	81,160	17,40	1 412,18	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání 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. 0,1 m dle výk. výměr" 81,16		81,160			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	81,160	24,00	1 947,84	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" 81,16		81,160			
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,435	113,00	275,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0.03 kg/m2					
	VV		81,16*0,03		2,435			
37	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	81,160	10,00	811,60	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" 81,16		81,160			
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 728,790	12,30	21 264,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"plán a paraplán, dle výk. výměr" 675,0*2		1 350,000			
	VV		"přičte se plocha chodníků" 156,95+47,34+127,57+7,0+39,93		378,790			
	VV		Součet		1 728,790			
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,116	10,00	81,16	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					
	VV		81,16*10*10*0,001		8,116			
D	2		Zakládání				36 379,20	
40	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	16,960	1 245,00	21 115,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber 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*0,6*84,80		25,440			
	VV		uvažuje se výplň drenážních žeber nezapočtená v pol. č. 212752101					
	VV		"odečte se obsyp započtený v pol. č. 212752101, 0.1 m3/m" -84,80*0,1		-8,480			
	VV		Součet		16,960			
41	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	84,800	180,00	15 264,00	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" 84,80		84,800			
	VV		součástí položky je obsyp kamenivem v množství 0.1m3/m					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 684,00	
42	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,500	812,00	2 842,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		"palisády dle výk. výměr" 3,5		3,500			
43	M	59228420	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny 160x160 v 600mm barevná	kus	22,000	311,00	6 842,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny 160x160 v 600mm barevná					
	VV		"palisády 160x160x600 mm, barva přírodní, dle výk. výměr" 22,0		22,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 278,50	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,250	1 274,00	2 866,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		"kubatura" 0,9*0,1*(7,7+17,3)		2,250			
45	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklopy a mříže	kus	3,000	603,00	1 809,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti					
	VV		"dle výk. výměr" 3		3,000			
46	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	201,00	603,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 482 637,35	
47	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	32,010	219,00	7 010,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm					
	VV		v tl. 150 mm, ŠDa 0/32, horní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 32,01		32,010			
48	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	32,010	281,00	8 994,81	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					
	VV		v tl. 200 mm, ŠDa 0/63, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 32,01		32,010			
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	145,650	179,00	26 071,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		prům. tl. 150 mm, ŠDa 0/32 navíc s ohledem na sklon pláně					
	VV		"dle výk. výměr" 145,65		145,650			
50	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm	m2	618,930	222,00	137 402,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		v tl. min 150 mm, prům 160 mm, ŠDa 0/63, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci vozovky, tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
	VV		v tl. min 150 mm, prům 160 mm, ŠDa 0/32, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci parkovacích zálivů, dle výk. výměr" 195,01		195,010			
	VV		"pro kci rampy/sjezdů, dle výk. výměr" 55,89		55,890			
	VV		Součet		618,930			
51	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	331,860	234,00	77 655,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/32, spodní podkladní vrstva					
	VV		"pro kci chodníků/sjezdů, tl. 320 mm, ZD, dle výk. výměr" 156,95		156,950			
	VV		"pro kci chodníků/sjezdů, tl. 300 mm, mozaika, dle výk. výměr" 47,34		47,340			
	VV		"pro kci chodníků/sjezdů, tl. 320 mm, AB, dle výk. výměr" 127,57		127,570			
	VV		Součet		331,860			
52	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	127,570	51,80	6 608,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		stará asf. směs získaná frézováním R-mat., ŠDRM					
	VV		"nová kce chodníků z ACO 8, dle výk.výměr" 127,57		127,570			
53	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	56,440	690,00	38 943,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 70 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 56,44		56,440			
54	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	368,030	570,00	209 777,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 70 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
55	K	567531111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 200 do 250 mm do 1000 m2	m2	368,030	120,00	44 163,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu za zhutněním plochy do 1 000 m2, tloušťky přes 200 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uvažuje se rozfrézování, odvoz na deponii, zpětné rozprostření, reprofilace a hutnění					
	VV		přeprava na deponii a zpět vykazována samostatně					
	VV		chybějící materiál pro RS bude nakoupen nový, uvažovat ŠD 0/32					
	VV		"RS CA tl. 0.25 m, nová kce vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
56	K	567532112	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl do 1000 m2	m2	368,030	151,00	55 572,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy do 1 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm					
	VV		Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury,					
	VV		Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklace za studena.					
	VV		"RS CA tl. 0.25 m, nová kce vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
	VV		uvažovat s prováděním RS v trase mimo povrchové znaky inženýrských sítí					
	VV		a následný přesun promíseného materiálu					
57	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	3,439	498,00	1 712,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		chybějící kamenivo do RS CA, ŠD 0/32					
	VV		uvažuje se 50% celé stavby - ulice Vrchlického i Na Chmelnici					
	VV		"kubatura" (((368,03+288,67)*0,25)-(740,0*0,16)-(470,4*0,09))*2,0*0,5		3,439			
58	M	58591050	pojivo hydraulické pro podkladní vrstvy zeminy mrazu a síranům odolné	t	10,121	2 931,00	29 664,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		pojivo hydraulické pro podkladní vrstvy zeminy mrazu a síranům odolné					
	VV		"pro recyklaci v uvažovaném množství 5%" 368,03*0,25*2,2*0,05		10,121			
59	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	8,097	9 150,00	74 087,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena					
	VV		"pro recyklaci v uvažovaném množství 4%" 368,03*0,25*2,2*0,04		8,097			
60	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	250,900	390,00	97 851,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
	VV		mezerovitý beton MCB, tl. 120 mm					
	VV		"pro kci rampy/sjezdů, dle výk. výměr" 55,89		55,890			
	VV		"pro kci parkovacích zálivů, dle výk. výměr" 195,01		195,010			
	VV		Součet		250,900			
61	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	7,000	129,00	903,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"úprava terénu vrstvou ŠD tl.100, dle výk výměr" 7,0		7,000			
62	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	56,440	490,00	27 655,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		pro výspravu překopu po dešťové kanalizaci, ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 56,44		56,440			
63	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	368,030	19,00	6 992,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PI-C, pod ACP v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
64	K	573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	424,470	16,10	6 833,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-CP z modifik. kationaktivní emulze, pod ACO v množství 0,4 kg/m2					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
	VV		"pro kci vozovky tl. 460 mm, překop, dle výk. výměr" 56,44		56,440			
	VV		Součet		424,470			
65	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	127,570	12,80	1 632,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-A, pod ACO 8, v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"nová kce chodníků z ACO 8, dke výk.výměr" 127,57		127,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	368,030	347,00	127 706,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		uvažováno ACO 11+, tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky tl. 510 mm, dle výk. výměr" 368,03		368,030			
67	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	127,570	440,00	56 130,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		uvažováno ACO 8, tl. 50 mm					
	VV		"nová kce chodníků z ACO 8, dle výk. výměr" 127,57		127,570			
68	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	37,800	692,00	26 157,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	VV		pro konstrukci chodníků s krytem z kamenné mozaiky					
	VV		"dle výk. výměr" 47,34		47,340			
	VV		odečte se plocha var. a sig. pásů a hladké dlažby					
	VV		"dle výk. výměr" -5,74-3,80		-9,540			
	VV		Součet		37,800			
	VV		Použijí se vybouraná mozaika a chybějící se pořídí nová.					
69	M	58381005	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 šedá</i>	m2	30,814	520,00	16 023,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		"dle kladení mozaiky" 37,80		37,800			
	VV		odečte se vybouraná mozaika					
	VV		"dle výk. výměr" -7,59		-7,590			
	VV		Součet		30,210			
	VV		přičteno ztratiné 2%					
	VV		30,21*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,814			
70	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,540	427,00	657,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		dlažba var. a sig. pásů v ACO chodníku					
	VV		" dle výk. výměr" 1,54		1,540			
71	M	59245006	<i>dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná</i>	m2	1,586	666,00	1 056,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná					
	VV		"dle kladení pro var.a sign.pásky, přičteno ztratiné 3%" 1,54		1,540			
	VV		1,54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,586			
72	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	156,950	389,00	61 053,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"pro kci chodníku/vjezdu ZD, dle výk. výměr" 156,95		156,950			
73	M	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní</i>	m2	144,738	359,00	51 960,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"dle kladení, přičteno ztratiné 2%" 156,95		156,950			
	VV		"odečte se dl.pro var.a sign.pásky, dle výk. výměr" -15,05		-15,050			
	VV		Součet		141,900			
	VV		141,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		144,738			
74	M	59245226	<i>dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná</i>	m2	15,502	423,00	6 557,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
	VV		"dle kladení pro var.a sign.pásky, přičteno ztratiné 3%" 15,05		15,050			
	VV		15,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,502			
75	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	55,890	323,00	18 052,47	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"pro kci rampy/sjezdů, dle výk. výměr" 55,89		55,890			
76	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	55,043	464,00	25 539,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
	VV		"dle kladení, přičteno ztratiné 3%" 55,89		55,890			
	VV		"odečte se dl.pro var.a sign.pásky, dle výk.výměr" -2,45		-2,450			
	VV		Součet		53,440			
	VV		53,44*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,043			
77	M	59245225	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	2,524	423,00	1 067,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"dle kladení pro var.a sign.pásky, přičteno ztratiné 3%" 2,45		2,450			
	VV		2,45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,524			
78	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	195,010	323,00	62 988,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"plocha parkovacích stání dle výk. výměr" 195,01		195,010			
79	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	2,451	359,00	879,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní					
	VV		"plocha pro VDZ V10b z dlažby, dle výk.výměr" 2,38		2,380			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		2,38*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,451			
80	M	59245036	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná	m2	196,483	519,00	101 974,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná					
	VV		ztratiné 2%					
	VV		"plocha parkovacích stání,červená, dle kladení" 195,01		195,010			
	VV		"odečte se plocha VDZ V10b z dlažby přírodní, dle výkaz výměr" -2,38		-2,380			
	VV		Součet		192,630			
	VV		192,63*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		196,483			
81	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	8,580	826,00	7 087,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		Pro výplň spár dlažby se širokou spárou, předpoklad 27,5% plochy					
	VV		195,01*0,275*0,08*2,0		8,580			
82	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	9,540	406,00	3 873,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		plocha varovných a sign. pásů z kamenných prvků					
	VV		"dle výk. výměr" 5,74		5,740			
	VV		hladká kamenná dl. pro ohraničení var. a sign. pásů					
	VV		"dle výk. výměr" 3,80		3,800			
	VV		Součet		9,540			
83	M	592453130W	Dlaždice se speciální hmat. úpravou - výstupky 20x20x6 cm žula	m2	5,912	6 000,00	35 472,00	
	PP		Dlaždice se speciální hmat. úpravou - výstupky 20x20x6 cm žula					
	VV		"dlažba varovných a sign. pásů dle kladení" 5,74		5,740			
	VV		barva tmavá šedá, přičteno ztratiné 3%					
	VV		5,74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,912			
84	M	58381154	deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm	m2	3,914	4 820,00	18 865,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm					
	VV		uvažovat desky tl. 60 mm, 250x300 mm, pro ohraničení var. a sig. pásů					
	VV		barva světlá šedá, přičteno ztratiné 3%					
	VV		"dle výk. výměr" 3,80		3,800			
	VV		3,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,914			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 579,70	
85	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	39,930	290,00	11 579,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
VV			"úprava pl. vrstvou kačírku, tl. 0.1 m, dle výk. výměr" 39,93		39,930			
D	8		Trubní vedení				61 036,91	
86	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	7,700	75,00	577,50	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" 7,70		7,700			
87	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	7,931	350,00	2 775,85	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
VV			"dle montáže, přičteno ztráté 3%" 7,70		7,700			
VV			7,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,931			
88	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 200	m	17,300	83,00	1 435,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 200					
VV			"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 17,30		17,300			
89	M	28611262	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN12	m	17,819	582,00	10 370,66	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN12					
VV			"dle montáže, přičteno ztráté 3%" 17,30		17,300			
VV			17,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		17,819			
90	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	99,00	99,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
VV			bere se 1ks/přípojku					
VV			"dle situace" 1		1,000			
VV			vykazovat dle skutečnosti					
91	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2024 01
PP			koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
VV			"dle montáže" 1		1,000			
92	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200					
VV			dle počtu přípojek na novou kanalizaci, bere se 1ks/přípojku					
VV			"dle situace 3 ks" 3		3,000			
VV			vykazovat dle skutečnosti					
93	M	28651205	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°	kus	3,000	805,00	2 415,00	CS ÚRS 2024 01
PP			koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°					
VV			"dle montáže" 3		3,000			
94	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	3,000	1 309,00	3 927,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
VV			"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 3		3,000			
95	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	CS ÚRS 2024 01
PP			vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm					
VV			"dle osazení" 3		3,000			
96	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
VV			"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 3		3,000			
97	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	3,000	501,00	1 503,00	CS ÚRS 2024 01
PP			vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
98	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	3,000	1 005,00	3 015,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm					
	VV		"nové uliční vpusti, dle výk. výměr" 3		3,000			
99	M	59224462	<i>vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm</i>	kus	3,000	789,00	2 367,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
100	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	3,000	1 257,00	3 771,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 3		3,000			
101	M	59224465	<i>vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC</i>	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
102	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		"poklopu uzávěru plynu, dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		osadí se původní krycí hrnec					
103	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 520,00	4 560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 3		3,000			
104	M	28661789	<i>koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla</i>	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
105	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV		"pro ul. vpust, s pantem, dle osazení" 3		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							413 006,46	
106	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	278,00	556,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové svislé dopravní značky na sloupky dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		"přemísťovaná SDZ dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	40445654	<i>informativní značky zónové IZ5 1000x750mm</i>	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		informativní značky zónové IZ5 1000x750mm					
	VV		"nové DZ IZ5b dle TZ" 1		1,000			
108	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	83,20	83,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV		"přemístění SDZ na nový stožár VO, dle výk. výměr" 1		1,000			
109	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		"přemísťované svislé dopravní značky, stáv.sloupek" 1		1,000			
	VV		"nové sloupky, dle výk.výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
110	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
111	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	5,000	14,70	73,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"V7b, dle výk. výměr" 5,0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	20,400	17,40	354,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"V12a, dle výk. výměr" 20,40		20,400			
113	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	25,400	7,31	185,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"dle liniového VDZ" 5,0+20,40		25,400			
114	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	115,200	480,00	55 296,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 115,20		115,200			
115	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	113,410	170,00	19 279,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 115,20		115,200			
	VV		"odečte se obloukový, dle výk. výměr" -1,79		-1,790			
	VV		Součet		113,410			
116	M	59217078	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm	m	1,790	700,00	1 253,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm					
	VV		"silniční obloukový R=0,5m, dle výk.výměr" 1,79		1,790			
117	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	235,900	480,00	113 232,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z					
	VV		betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení parkových obrubníků, dle výk.výměr" 95,30		95,300			
	VV		"osazení chodníkových obrubníků, dle výk.výměr" 140,60		140,600			
	VV		Součet		235,900			
118	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	95,300	125,00	11 912,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"parkový obrubník, dle osazení" 95,30		95,300			
119	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	140,600	165,00	23 199,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		"chodníkový obrubník, dle osazení" 140,60		140,600			
120	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,500	480,00	47 760,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého,					
	VV		do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení kam. obrubníků OP5 do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 99,50		99,500			
121	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	44,199	1 240,00	54 806,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm					
	VV		"kam. obrubníky OP5 dle výk. výměr" 99,50		99,500			
	VV		"odečteou se obloukové, dle výk. výměr" -6,60		-6,600			
	VV		odečte se 80% vybouraných kam. obrubníků, které se použijí					
	VV		"dle výk. výměr" -61,96*0,8		-49,568			
	VV		Součet		43,332			
	VV		43,332*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,199			
122	M	58380438	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm	m	6,732	3 920,00	26 389,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm					
	VV		"kam. obrubníky OP5, obloukové R=5,0 m, dle výk.výměr" 6,6		6,600			
	VV		6,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,732			
123	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiniém krytu	m	52,800	40,00	2 112,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živiniém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu" 52,80		52,800			
124	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	52,800	50,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod					
			závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Uvažovat vytrskání spáry horkým vzduchem, aplikaci vysoce modifikované bitumenové zálivky s následným posypem					
	VV		plastovou drť.					
	VV		"dle řezání AB krytu" 52,80		52,800			
125	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	43,923	30,00	1 317,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	VV		"pod vrstvu kačírku +10% na boky, dle výk. výměr" 39,93*1,10		43,923			
126	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	747,500	42,00	31 395,00	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 parapláň					
	VV		"plocha parapláně dle úpravy pláně" 598,0		598,000			
	VV		"přičtou se svislé, šikmé plochy (cca 25%)" 598,0*0,25		149,500			
	VV		Součet		747,500			
127	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	52,800	81,40	4 297,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání AB krytu dle výk. výměr" 52,80		52,800			
128	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	2,500	2 800,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
	VV		komplet včetně odtokového dílu					
	VV		"dle výk. výměr" 2,50		2,500			
129	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"přesunuté svislé dopravní značky ze stáv. sloupku na nový" 1		1,000			
	VV		"rušené sloupky SDZ dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
130	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	65,80	131,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění (demonťáž) 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 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		"přesunuté svislé dopravní značky ze stáv. sloupu na nový" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
131	K	966006251	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku v do 800 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného					
	VV		"bere se pro odstranění zabet. sloupků s řetězem, dle výk. výměr" 3		3,000			
132	K	966006261	Odstranění zpomalovacího plastového prahu	m	5,500	150,00	825,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		"dle výk. výměr" 5,50		5,500			
133	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	VV		"bere se pro očištění kamen. krajníků, dle vytrhání" 4,0		4,000			
134	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	61,960	40,00	2 478,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"bere se pro očištění kamen. obrubníků, dle vytrhání" 61,96		61,960			
135	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	0,224	30,00	6,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"čištění vybouraného řádku vel. kostek pro zpětné použití, dle výk. výměr" 1,4*0,16		0,224			
136	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	7,590	60,00	455,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou					
	VV		"čištění vybourané mozaiky pro zpětné použití, dle výk. výměr" 7,59		7,590			
D	997		Přesun sutě				103 303,06	
137	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	709,503	36,00	25 542,11	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" 3,097		3,097			
	VV		"Kamenivo těžené" 27,425		27,425			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 12,981		12,981			
	VV		odvoz vybouraných asf. směsí pro RS na deponii a zpět do 500 m					
	VV		"odstraněný PM" 333,0*2		666,000			
	VV		Součet		709,503			
138	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	870,060	10,00	8 700,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recylační skládku do 21 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 3,097*(21-1)		61,940			
	VV		"Kamenivo těžené" 27,425*(21-1)		548,500			
	VV		"vyfrézovaný materiál" 12,981*(21-1)		259,620			
	VV		Součet		870,060			
139	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	29,769	58,80	1 750,42	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		"odstraněná ZD dlažba" 0,322		0,322			
	VV		"odstraněný asfalt" 14,931+10,912		25,843			
	VV		"odstraněný beton" 0,641		0,641			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"kamenné kostky" 2,802+0,161		2,963			
	VV		Součet		29,769			
140	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	539,083	7,00	3 773,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"odstraněná ZD dlažba" 0,322*(21-1)		6,440			
	VV		"odstraněný asfalt" (14,931+10,912)*(21-1)		516,860			
	VV		"odstraněný beton" 0,641*(21-1)		12,820			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"kamenné kostky" 2,802+0,161*(2-1)		2,963			
	VV		Součet		539,083			
141	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	18,467	120,00	2 216,04	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 bet. obrubníky" (69,43*0,205)		14,233			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"vybourané kam. krajníky" (4,0*0,205)		0,820			
	VV		"vybourané kam. obrubníky 20%" 14,251*0,2		2,850			
	VV		"sloupky s řetězem" 0,324		0,324			
	VV		"odstraněný zpom. práh" 0,154		0,154			
	VV		"odstraněné SDZ + sloupky" 0,082+0,004		0,086			
	VV		Součet		18,467			
142	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	288,897	19,90	5 749,05	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		Na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané bet. obrubníky" (69,43*0,205)*(21-1)		284,663			
	VV		na deponii stavebníka do 2 km					
	VV		"vybourané kam. krajníky" (4,0*0,205)*(2-1)		0,820			
	VV		"vybourané kam. obrubníky 20%" 14,251*0,2*(2-1)		2,850			
	VV		"sloupky s řetězem" 0,324*(2-1)		0,324			
	VV		"odstraněný zpom. práh" 0,154*(2-1)		0,154			
	VV		"odstraněné SDZ + sloupky" (0,082+0,004)*(2-1)		0,086			
	VV		Součet		288,897			
143	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	333,000	120,00	39 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		nakládání rozfrézované PM na deponii					
	VV		"odstraněný PM" 333,0		333,000			
144	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	15,196	143,00	2 173,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"odstraněný beton" 0,641		0,641			
	VV		"odstraněná ZD dlažba" 0,322		0,322			
	VV		"vybourané bet. obrubníky" (69,43*0,205)		14,233			
	VV		Součet		15,196			
145	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,522	135,00	4 120,47	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		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"Kamenivo drcené" 3,097		3,097			
	VV		"Kamenivo těžené" 27,425		27,425			
	VV		Součet		30,522			
146	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	38,824	240,00	9 317,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vyfrézovaný materiál" 12,981		12,981			
	VV		"odstraněný asfalt" 14,931+10,912		25,843			
	VV		Součet		38,824			
	D	998	Přesun hmot				59 140,00	
147	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	739,250	80,00	59 140,00	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
301 - Vodovod
Soupis:
301a - Vodovod, ulice Vrchlického

KSO: 827 11 12
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	452 259,48
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 259,48	21,00%	94 974,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	547 233,97
------------	-------	------------

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 301 - Vodovod

Soupis: 301a - Vodovod, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	452 259,48
HSV - Práce a dodávky HSV	452 259,48
1 - Zemní práce	133 747,56
4 - Vodorovné konstrukce	11 125,80
8 - Trubní vedení	233 173,43
997 - Přesun sutě	291,69
998 - Přesun hmot	73 921,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 301 - Vodovod

Soupis: 301a - Vodovod, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 452 259,48

D HSV Práce a dodávky HSV 452 259,48

D 1 Zemní práce 133 747,56

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000	139,00	11 120,00	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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	79,750	252,00	20 097,00	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 řad A, ul. Vrchlického, dle výkazu výměr" 79,75		79,750			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,950	594,00	9 474,30	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 rýhy dle výkazu výměr					
	VV		79,75*0,2		15,950			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	280,520	50,00	14 026,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Pro řad A, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 280,52		280,520			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	280,520	20,00	5 610,40	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" 280,52		280,520			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	79,750	182,00	14 514,50	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" 79,75		79,750			
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	877,250	11,00	9 649,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 79,75*(21-10)		877,250			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	143,550	120,00	17 226,00	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" 79,75*1,8		143,550			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,085	134,00	2 021,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z odstr. štěrku vrstev st. kce vozovky					
	VV		"celkový výkop rýh" 79,75		79,750			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -25,553		-25,553			
	VV		"odečte se lože pod potrubí řadů" -0,1*0,8*(81,40+0,5)		-6,552			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -81,4*0,8*0,5		-32,560			
	VV		Součet		15,085			
10	M	58344229	Štěrkodrt' frakce 0/125	t	10,125	311,00	3 148,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 15,085*2,0		30,170			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 101					
	VV		"bere se 1/3" -((272,832*0,25)+8,642-(8,358*2))*1/3		-20,045			
	VV		Součet		10,125			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,032	233,00	5 832,46	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		"Pro řad A, ul. Vrchlického, De 90" 0,80*(0,09+0,3)*81,40		25,397			
	VV		"přičte se obsyp hydrantu" 0,80*(0,09+0,3)*0,5		0,156			
	VV		Mezisoučet		25,553			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím řadů De 90					
	VV		-3,14*0,045*0,045*(81,4+0,5)		-0,521			
	VV		Součet		25,032			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	50,064	420,00	21 026,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 25,032*2,0		50,064			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 125,80	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,552	1 275,00	8 353,80	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*(81,40+0,5)		6,552			
14	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	4 050,00	810,00	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" 2*0,1		0,200			
15	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,000	821,00	1 642,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 2*1		2,000			
16	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					
	VV		"dle zřízení" 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				233 173,43	
17	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	47,000	150,00	7 050,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		odstranění st. potrubí z litiny vodovodu v kolizi s novým potrubím					
	VV		"dle výk. výměr" 47,0		47,000			
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	25,000	65,00	1 625,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
	VV		přípojky suchovodu v ul. Vrchlického 5 ks					
	VV		"bere se cca 5.0m na přípojku" 5,0*5		25,000			
19	M	28613524	<i>potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm</i>	m	25,375	50,00	1 268,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm					
	VV		"pro suchovod dle montáže" 25,0		25,000			
	VV		přičteno ztratiné 1.5%					
	VV		25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375			
20	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	83,000	104,00	8 632,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					
	VV		potrubí pro suchovod v ul. Vrchlického					
	VV		včetně dodání potřebných tvarovek pro připojení					
	VV		"bere se cca dle délky úpravy řadu, dle výk. výměr" 83,0		83,000			
21	M	28613113	<i>potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm</i>	m	84,245	137,00	11 541,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm					
	VV		"pro suchovod dle montáže" 83		83,000			
	VV		přičteno ztratiné 1.5%					
	VV		83*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		84,245			
22	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 8,2 mm	m	80,610	152,00	12 252,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		"řad A v ul. Vrchlického, bez tvarovek a armatur, dle klad. schéma" 80,61		80,610			
	VV		včetně úpravy st. potrubí v místech napojení					
	VV		včetně montáže přírub v místech napojení na tvarovky a armatury					
	VV		včetně úpravy stávajícího potrubí					
23	M	28613556	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm</i>	m	81,819	394,00	32 236,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		"dle montáže " 80,61		80,610			
	VV		přičteno ztratiné 1.5%					
	VV		80,61*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,819			
24	M	550008009016	<i>PŘÍRUBA ISO 80/90</i>	kus	1,000	3 359,00	3 359,00	
	PP		PŘÍRUBA ISO 80/90					
	VV		"dle klad. schéma 1 ks" 1		1,000			
25	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	737,00	737,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"A kus, dle klad. schéma" 1		1,000			
26	M	852509008016	<i>TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 90-80</i>	kus	1,000	6 815,22	6 815,22	
	PP		TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 90-80					
	VV		" dle montáže" 1		1,000			
27	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"přírubové koleno s patkou před hydrantem, dle klad. schema" 1		1,000			
28	M	504908000010	<i>4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY</i>	kus	1,000	3 207,00	3 207,00	
	PP		4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
29	K	891173911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	5,000	269,00	1 345,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		montáž pro přípojky suchovodu					
	VV		"dle počtu přípojek, 5 ks" 5		5,000			
30	M	28654338	kohout kulový PPR D 32mm	kus	5,000	397,00	1 985,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kohout kulový PPR D 32mm					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
31	M	000S1	Přechod na potrubí stávající přípojky	kus	5,000	760,00	3 800,00	
	PP		Přechod na potrubí stávající přípojky					
	VV		včetně prací a materiálu					
	VV		"pro přípojky suchovodu, 5 ks" 5		5,000			
32	M	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	108,000	87,50	9 450,00	
	PP		Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 25,0		25,000			
	VV		"pro suchovod - řad" 83,0		83,000			
	VV		Součet		108,000			
33	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	VV		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 63 mm, 5 ks" 5		5,000			
34	M	531006305416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-5/4"	kus	5,000	3 398,00	16 990,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-5/4"					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
35	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	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			
36	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	10 064,06	20 128,12	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
37	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 528,00	5 056,00	
	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			
38	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"hydrant dle klad. schema" 1		1,000			
39	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	1,000	35 854,30	35 854,30	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m					
	VV		"dle montáže nových hydrantů, dle klad. schema" 1		1,000			
40	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	VV		"demontáž šoupat, dle výk. výměr" 1		1,000			
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	108,000	30,60	3 304,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 25,0		25,000			
	VV		"pro suchovod" 83,0		83,000			
	VV		Součet		108,000			
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	189,400	21,50	4 072,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 25,0		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro suchovod" 83,0		83,000			
	VV		"řad A v ul. Vrchlického" 81,40		81,400			
	VV		Součet		189,400			
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	81,400	41,60	3 386,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"řad A v ul. Vrchlického" 81,40		81,400			
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 920,00	8 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"uvažuje se 1x" 1		1,000			
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"dle počtu šoupat" 2		2,000			
46	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
47	M	00040504	<i>Betonová deska pod poklop - šoupátková</i>		2,000	337,00	674,00	
	PP		Betonová deska pod poklop - šoupátková					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		"nové hydranty, dle klad. schema" 1		1,000			
49	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		"dle osazení, nový hydrant" 1		1,000			
50	M	000452200	<i>Betonová deska pod poklop - hydrantová</i>	kus	1,000	991,00	991,00	
	PP		Betonová deska pod poklop - hydrantová					
	VV		"dle osazení, nový hydrant" 1		1,000			
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	323,00	323,00	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 1 ks" 1		1,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	85,900	56,80	4 879,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"dle délky řadu A v ul. Vrchlického" 81,40		81,400			
	VV		dle požadavku správce vodič CY 6 mm2					
	VV		"přičte se dl. vyvedení do poklopů šoupat" 3*1,5		4,500			
	VV		Součet		85,900			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	81,400	17,00	1 383,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		"řad A v ul. Vrchlického" 81,40		81,400			
D	997		Přesun sutě				291,69	
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,085	120,00	250,20	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 2 km					
	VV		"vybourané potrubí" 2,068		2,068			
	VV		"vybouraná šoupata" 0,017		0,017			
	VV		Součet		2,085			
55	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,085	19,90	41,49	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 2 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourané potrubí" 2,068*(2-1)		2,068			
	VV		"vybouraná šoupata" 0,017*(2-1)		0,017			
	VV		Součet		2,085			
	D	998	Přesun hmot				73 921,00	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,921	1 000,00	73 921,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
301 - Vodovod
Soupis:
301b - Vodovod, ulice Na Chmelnici

KSO: 827 11 12
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	420 662,07
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 662,07	21,00%	88 339,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	509 001,10
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 301 - Vodovod

Soupis: 301b - Vodovod, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	420 662,07
HSV - Práce a dodávky HSV	420 662,07
1 - Zemní práce	151 135,23
4 - Vodorovné konstrukce	10 180,95
8 - Trubní vedení	174 630,99
997 - Přesun sutě	531,90
998 - Přesun hmot	84 183,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 301 - Vodovod

Soupis: 301b - Vodovod, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 420 662,07

D HSV Práce a dodávky HSV 420 662,07

D 1 Zemní práce 151 135,23

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000	139,00	11 120,00	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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	93,670	252,00	23 604,84	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 řad A v ul. Na Chmelnici dle výkazu výměr" 93,67		93,670			
	VV		Součet		93,670			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,367	594,00	5 564,00	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 10% z výkopu rýhy dle výkazu výměr					
	VV		93,67*0,1		9,367			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	301,430	50,00	15 071,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pro řad A ul. Na Chmelnici dle výk. výměr" 301,43		301,430			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	301,430	20,00	6 028,60	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 301,43		301,430			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	93,670	182,00	17 047,94	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" 93,67		93,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	1 030,370	11,00	11 334,07	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" 93,670*(21-10)		1 030,370			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	168,606	120,00	20 232,72	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" 93,670*1,8		168,606			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,383	134,00	3 401,32	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 vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z odstr. šterk. vrstev st. kce vozovky					
	VV		"celkový výkop rýh" 93,67		93,670			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -26,901		-26,901			
	VV		"odečte se lože pod potrubí řadů" -0,1*0,8*(86,22)		-6,898			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -(167,62-81,4)*0,8*0,5		-34,488			
	VV		Součet		25,383			
10	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	30,397	311,00	9 453,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 25,383*2,0		50,766			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 102					
	VV		"bere se 1/3" -((325,6+18,566)*0,25-(12,467*2))*1/3		-20,369			
	VV		Součet		30,397			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,353	233,00	6 140,25	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 v ul. Na Chmelnici, De 90" 0,80*(0,09+0,3)*86,22		26,901			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím řadů De 90					
	VV		-3,14*0,045*0,045*(86,22)		-0,548			
	VV		Součet		26,353			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	52,706	420,00	22 136,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 26,353*2,0		52,706			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 180,95	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,898	1 275,00	8 794,95	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 v ul. Na Chmelnici" 0,1*0,8*86,22		6,898			
14	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	4 050,00	405,00	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" 1*0,1		0,100			
15	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,000	821,00	821,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 1*1		1,000			
16	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle zřízení" 1,0		1,000			
	D	8	Trubní vedení				174 630,99	
17	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	86,400	165,00	14 256,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		odstranění st. potrubí z litiny vodovodu v kolizi s novým potrubím					
	VV		"litina DN 80, dle výk. výměr" 86,40		86,400			
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	30,000	60,60	1 818,00	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		přípojky suchovodu 6 ks					
	VV		"bere se cca 5.0m na přípojku" 5,0*6		30,000			
19	M	28613524	<i>potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm</i>	m	30,450	65,10	1 982,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm					
	VV		"pro suchovod dle montáže" 30,0		30,000			
	VV		přičteno ztrátné 1.5%					
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			
20	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	88,000	113,00	9 944,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					
	VV		potrubí pro suchovod v ul. Na Chmelnici					
	VV		včetně dodání potřebných tvarovek pro připojení					
	VV		"bere se cca dle délky úpravy řadu dle výk. výměr" 88,0		88,000			
21	M	28613113	<i>potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm</i>	m	89,320	137,00	12 236,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm					
	VV		"pro suchovod dle montáže" 88,0		88,000			
	VV		přičteno ztrátné 1.5%					
	VV		88*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		89,320			
22	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 90 x 8,2 mm	m	86,030	152,00	13 076,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		"řad A v ul. Na Chelnici, bez tvarovek a armatur, dle klad. schéma" 86,03		86,030			
	VV		včetně úpravy st. potrubí v místech napojení					
	VV		včetně montáže přírub v místech napojení na tvarovky a armatury					
	VV		včetně úpravy stávajícího potrubí					
23	M	28613556	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm</i>	m	87,320	394,00	34 404,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		"dle montáže" 86,03		86,030			
	VV		přičteno ztrátné 1.5%					
	VV		86,03*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		87,320			
24	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"spojka hrdlo/hrdlo, dle klad. schéma" 1		1,000			
25	M	797408000016	<i>SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)</i>	kus	1,000	7 307,79	7 307,79	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)					
	VV		" dle montáže" 1		1,000			
26	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"koleno 90°, dle klad. schéma" 1		1,000			
27	M	853509000016	<i>TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90</i>	kus	1,000	5 051,10	5 051,10	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 90					
	VV		" dle montáže" 1		1,000			
28	K	891173911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	6,000	269,00	1 614,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výměna vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		montáž pro přípojky suchovodu					
	VV		"dle počtu přípojek, 6 ks" 6		6,000			
29	M	28654338	kohout kulový PPR D 32mm	kus	6,000	397,00	2 382,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kohout kulový PPR D 32mm					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
30	M	000S1	Přechod na potrubí stávající přípojky	kus	6,000	760,00	4 560,00	
	PP		Přechod na potrubí stávající přípojky					
	VV		včetně prací a materiálu					
	VV		"pro přípojky suchovodu, 6 ks" 6		6,000			
31	M	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	118,000	87,50	10 325,00	
	PP		Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 30,0		30,000			
	VV		"pro suchovod - řad" 88,0		88,000			
	VV		Součet		118,000			
32	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	6,000	1 210,00	7 260,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	VV		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 63 mm, 6 ks" 6		6,000			
33	M	531006305416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-5/4"	kus	6,000	3 398,00	20 388,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-5/4"					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	118,000	30,60	3 610,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 30,0		30,000			
	VV		"pro suchovod" 88,0		88,000			
	VV		Součet		118,000			
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	204,220	21,50	4 390,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"pro suchovod - přípojky" 30,0		30,000			
	VV		"pro suchovod" 88,0		88,000			
	VV		"řad A v ul. Na Chmelnici" 86,22		86,220			
	VV		Součet		204,220			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	86,220	41,60	3 586,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"řad A v ul. Na Chmelnici" 86,22		86,220			
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 920,00	8 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"uvažuje se 1x" 1		1,000			
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	86,220	56,80	4 897,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"dle délky řadu A v ul. Na Chmelnici" 86,22		86,220			
	VV		dle požadavku správce vodič CY 6 mm2					
	VV		včetně propojení se st. vodičem nebo potrubím					
	VV		Součet		86,220			
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	86,220	17,00	1 465,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		"dle délky řadů" 86,22		86,220			
	D	997	Přesun sutě				531,90	
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,802	120,00	456,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na deponii do 2 km					
	VV		"vybourané potrubí" 3,802		3,802			
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,802	19,90	75,66	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		nadeponii do 2 km					
	VV		"vybourané potrubí" 3,802*(2-1)		3,802			
	D	998	Přesun hmot				84 183,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	84,183	1 000,00	84 183,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
302 - Splašková kanalizace
Soupis:
302a - Splašková kanalizace, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 005 019,07
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 005 019,07	21,00%	211 054,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 216 073,07

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt: 302 - Splašková kanalizace
Soupis: 302a - Splašková kanalizace, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 005 019,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 005 019,07
1 - Zemní práce	504 070,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 533,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 786,75
8 - Trubní vedení	158 587,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 572,00
997 - Přesun sutě	17 622,27
998 - Přesun hmot	302 847,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 302 - Splašková kanalizace

Soupis: 302a - Splašková kanalizace, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 005 019,07

D HSV Práce a dodávky HSV 1 005 019,07

D 1 Zemní práce 504 070,15

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000	139,00	11 120,00	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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	214,000	252,00	53 928,00	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 stoku B v ul. Vrchlického dle výkazu výměř" 214,0		214,000			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,800	594,00	25 423,20	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		214,0*0,20		42,800			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	496,290	250,00	124 072,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"stoka B v ul. Vrchlického dle výk. výměř" 496,29		496,290			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	496,290	106,00	52 606,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 496,29		496,290			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	214,000	182,00	38 948,00	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" 214,0		214,000			
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	2 354,000	11,00	25 894,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 214,0*(21-10)		2 354,000			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	385,200	120,00	46 224,00	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		"dle vodorovného přemístění" 214,0*1,8		385,200			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,631	134,00	15 628,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z nakupované sypaniny a z odstr. štěrku. vrstev st. kce vozovky					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 214,0		214,000			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -44,935		-44,935			
	VV		odečte se lože pod potrubí De250					
	VV		"stoka B v ul. Vrchlického" -0,1*1,0*(83,70-2,0)		-8,170			
	VV		odečte se těleso šachty Š2					
	VV		"DN 1000, prům. hl. 2.5 m" -0,62*0,62*3,14*(2,50-0,5)		-2,414			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -83,7*1,0*0,5		-41,850			
	VV		Součet		116,631			
10	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	213,217	311,00	66 310,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 116,631*2,0		233,262			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 101					
	VV		"bere se 1/3" -((272,832*0,25)+8,642-(8,358*2))*1/3		-20,045			
	VV		Součet		213,217			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,927	233,00	9 535,99	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		0,3 m nad povrch potrubí z PVC De250					
	VV		"stoka B v ul. Vrchlického" 1,0*(0,25+0,3)*(83,70-2,0)		44,935			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím z PVC De250					
	VV		"stoka B" -3,14*0,125*0,125*(83,70-2,0)		-4,008			
	VV		Součet		40,927			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	81,854	420,00	34 378,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 40,927*2,0		81,854			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 533,00	
13	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	83,700	90,00	7 533,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stoky B v ul. Vrchlického" 83,70		83,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 786,75	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,170	1 275,00	10 416,75	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 De250					
	VV		"stoka B v ul. Vrchlického" 0,1*1,0*(83,70-2,0)		8,170			
15	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet, šachta Š2" 2+1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
17	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
	D	8	Trubní vedení				158 587,90	
18	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	70,700	200,00	14 140,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	VV		odstranění st. potrubí kanalizace z trub z betonu DN 300 v kolizi s novým potrubím stoky		70,700			
	VV		"dle výk. výměr" 70,70					
19	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	11,500	200,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	VV		odstranění st. potrubí kanalizace z trub z KT DN 400 v kolizi s novým potrubím stoky		11,500			
	VV		"dle výk. výměr" 11,50					
20	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	80,100	196,00	15 699,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	VV		"hladké potrubí z PVC De250, stoka B v ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 83,70-2,0		81,700			
	VV		"odečte se délka odboček, 5 ks" -5*0,32		-1,600			
	VV		včetně připojení na stávající potrubí obtoku spadiště SSP1					
	VV		Součet		80,100			
21	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	82,503	900,00	74 252,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 80,1		80,100			
	VV		přičteno ztrátne 3.0%					
	VV		80,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		82,503			
22	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	563,00	2 815,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		"odbočky PVC De250/De160 dle výk. výměr" 5,0		5,000			
23	M	28654443	odbočka kanalizační PP 45° DN 250/160	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační PP 45° DN 250/160					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
24	K	890111852	Bourání šachet ze zdiva cihelného strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	1 290,00	1 935,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného					
	VV		vybourání stávajících šachet na jednotné kanalizaci		1,500			
	VV		"bere se cca 1.5 m3/šachtu, dle výk. výměr 1 ks" 1*1,5					
25	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 2		2,000			
26	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 938,00	10 938,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		pro stoku B v ul. Vrchlického, Š2					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle výk. výměr a tab. šachet" 1		1,000			
27	M	59224029w	dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PVC, De250					
	VV		"dle tab. šachet, Š2" 1		1,000			
28	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	1,000	1 185,00	1 185,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab. šachet, Š2" 1		1,000			
29	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm					
	VV		"dle tab. šachet, Š2" 1		1,000			
30	M	59224056	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet, Š2" 1		1,000			
31	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	576,00	576,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"dle bourání kan. šachet, dle výk. výměr" 1,0		1,000			
32	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 141,00	2 141,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklapy revizních šachet dle tabulky poklopů, Š2" 1		1,000			
33	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 1		1,000			
	VV		použit poklapy dle požadavků správce					
34	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 300,00	2 150,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
	VV		v místě napojení stoky B do st. spadiště SSP1					
	VV		včetně utěsnění spáry mezi potrubím stěnou šachty					
	VV		"uvažuje se cca 0,5 m3" 0,5		0,500			
35	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	2,000	478,00	956,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení					
	VV		"pro obetonování potrubí, bere se cca" 2,0		2,000			
36	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	2,000	99,80	199,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění					
	VV		"dle zřízení" 2,0		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 572,00	
37	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,200	7 860,00	1 572,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	VV		pro zaústění stoky B De250 do stávající šachty SSP1					
	VV		"bere se cca" 0,20		0,200			
D	997		Přesun sutě				17 622,27	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,560	58,80	150,53	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		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34		2,340			
	VV		"bet. suť z jádrového vrtu" 0,22		0,220			
	VV		Součet		2,560			
39	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	51,200	14,90	762,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34*(21-1)		46,800			
	VV		"bet. suť z jádrového vrtu" 0,22*(21-1)		4,400			
	VV		Součet		51,200			
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	24,557	120,00	2 946,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na deponii do 2 km					
	VV		"demonťované poklopy" 0,15		0,150			
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané potrubí z betonu" 22,624		22,624			
	VV		"vybourané potrubí z KT" 1,783		1,783			
	VV		Součet		24,557			
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	488,290	19,90	9 716,97	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 deponii do 2 km					
	VV		"demonťované poklopy" 0,15*(2-1)		0,150			
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané potrubí z betonu" 22,624*(21-1)		452,480			
	VV		"vybourané potrubí z KT" 1,783*(21-1)		35,660			
	VV		Součet		488,290			
42	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	1,783	150,00	267,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
	VV		"vybourané potrubí z KT" 1,783		1,783			
43	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	2,340	150,00	351,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34		2,340			
44	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	22,844	150,00	3 426,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourané potrubí z betonu" 22,624		22,624			
	VV		"bet. suť z jádrového vrtu" 0,22		0,220			
	VV		Součet		22,844			
	D	998	Přesun hmot				302 847,00	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	302,847	1 000,00	302 847,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
302 - Splašková kanalizace
Soupis:
302b - Splašková kanalizace, ulice Na Chmelnici

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			633 771,69
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	633 771,69	21,00%	133 092,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	766 863,74

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 302 - Splašková kanalizace

Soupis: 302b - Splašková kanalizace, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	633 771,69
HSV - Práce a dodávky HSV	633 771,69
1 - Zemní práce	289 672,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 824,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 700,75
8 - Trubní vedení	161 874,64
997 - Přesun sutě	1 206,90
998 - Přesun hmot	161 493,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 302 - Splašková kanalizace

Soupis: 302b - Splašková kanalizace, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 633 771,69

D HSV Práce a dodávky HSV 633 771,69

D 1 Zemní práce 289 672,40

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000	139,00	11 120,00	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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	124,670	252,00	31 416,84	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 stoky B a b1 v ul. Na Chmelnici dle výkazu výměr" 124,67		124,670			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,934	594,00	14 810,80	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		124,67*0,20		24,934			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	284,790	250,00	71 197,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"stoka B v ul. Vrchlického dle výk. výměr" 284,79		284,790			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	284,790	106,00	30 187,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 284,79		284,790			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,670	182,00	22 689,94	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" 124,67		124,670			
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	1 371,370	11,00	15 085,07	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 124,67*(21-10)		1 371,370			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	224,406	120,00	26 928,72	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		"dle vodorovného přemístění" 124,67*1,8		224,406			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,675	134,00	7 594,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení m výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z nakupované sypaniny a z odstr. štěrku vrstev st. kce vozovky					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 124,67		124,670			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -30,415		-30,415			
	VV		odečte se lože pod potrubí De250					
	VV		"stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici" -0,1*1,0*(57,10-1,0-0,8)		-5,530			
	VV		odečtou se tělesa šachet Š3 a Š4					
	VV		"DN 1000, prům. hl. 1.95 m" -0,62*0,62*3,14*(1,95-0,5)*2		-3,500			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -57,1*1,0*0,5		-28,550			
	VV		Součet		56,675			
10	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	92,981	311,00	28 917,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 56,675*2,0		113,350			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 102					
	VV		"bere se 1/3" -((325,6+18,566)*0,25-(12,467*2))*1/3		-20,369			
	VV		Součet		92,981			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,702	233,00	6 454,57	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		0,3 m nad povrch potrubí z PVC De250					
	VV		"stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici" 1,0*(0,25+0,3)*(57,10-1,0-0,8)		30,415			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici" -3,14*0,125*0,125*(57,10-1,0-0,8)		-2,713			
	VV		Součet		27,702			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	55,404	420,00	23 269,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 27,702*2,0		55,404			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 824,00	
13	K	359310231	Výplň za rubem zdiva stok prostým betonem tř. C 8/10 ve štole	m3	1,074	2 500,00	2 685,00	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 300, dl. dle výk. výměr" 3,14*0,15*0,15*15,20		1,074			
	VV		včetně vybourání otvorů pro zalití a potřebných zemních prací					
14	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	57,100	90,00	5 139,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok B a B1 v ul. Na Chmelnici" 57,10		57,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 700,75	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,530	1 275,00	7 050,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lože pod potrubí De250					
	VV		"stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici" 0,1*1,0*(57,1-1,0-0,8)		5,530			
16	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	6,000	490,00	2 940,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet, šachty Š3 a Š4" 1+2+3		6,000			
17	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+3		5,000			
18	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
D 8 Trubní vedení							161 874,64	
19	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	54,340	196,00	10 650,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250					
	VV		"hladké potrubí z PVC De250, stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici, dle výk. výměr" 57,10-1,0-0,8		55,300			
	VV		"odečte se délka odboček, 5 ks" -3*0,32		-0,960			
	VV		Součet		54,340			
20	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12	m	55,970	900,00	50 373,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 54,34		54,340			
	VV		přičteno ztrátné 3.0%					
	VV		54,34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,970			
21	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	3,000	563,00	1 689,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250					
	VV		"odbočky PVC De250/De160 dle výk. výměr" 3,0		3,000			
22	M	28654443	odbočka kanalizační PP 45° DN 250/160	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizační PP 45° DN 250/160					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
23	K	890111852	Bourání šachet ze zdiva cihelného strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	1 290,00	1 935,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze zdiva cihelného					
	VV		vybourání stávajících šachet na jednotné kanalizaci					
	VV		"bere se cca 1.5 m3/šachtu, dle výk. výměr 1 ks" 1*1,5		1,500			
24	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 2		2,000			
25	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	10 938,00	21 876,00	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 stoky B a B1 v ul. Na Chmelnici, Š3 a Š4					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle výk. výměr a tab. šachet" 2		2,000			
26	M	59224029w	dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PVC, De250					
	VV		"dle tab. šachet, Š3 a Š4" 1+1		2,000			
27	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	2,000	1 185,00	2 370,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet, Š3 a Š4" 1+1		2,000			
28	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm					
	VV		"dle tab. šachet, Š3" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	59224056	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo</i>	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet, Š3 a Š4" 1+1		2,000			
30	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	8 040,00	8 040,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	VV		"reviní šachta z PP na stoce B1, dle výk. výměr" 1		1,000			
31	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	6 540,00	6 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
	VV		"reviní šachta z PP na stoce B1, dle výk. výměr" 1		1,000			
32	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	VV		"reviní šachta z PP na stoce B1, dle výk. výměr" 1		1,000			
33	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem					
	VV		"reviní šachta z PP na stoce B1, dle výk. výměr" 1		1,000			
34	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	576,00	576,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"dle bourání kan. šachet, dle výk. výměr" 1,0		1,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 141,00	4 282,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy revizních šachet dle tabulky poklopů, Š3 a Š4" 2		2,000			
36	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
	VV		použit poklopy dle požadavků správce					
D	997		Přesun sutě				1 206,90	
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,340	58,80	137,59	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		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34		2,340			
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	46,800	14,90	697,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34*(21-1)		46,800			
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,150	120,00	18,00	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 2 km					
	VV		"demontované poklopy" 0,15		0,150			
40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,150	19,90	2,99	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 deponii do 2 km					
	VV		"demontované poklopy" 0,15*(2-1)		0,150			
41	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	2,340	150,00	351,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
	VV		"vybourané šachty z cihel" 2,34		2,340			
	D	998	Přesun hmot				161 493,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	161,493	1 000,00	161 493,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
303 - Dešťová kanalizace
Soupis:
303a - Dešťová kanalizace, ulice Na Chmelnici

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 751 365,63	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 751 365,63 0,00	21,00% 15,00%	367 786,78 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 119 152,41

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 303 - Dešťová kanalizace

Soupis: 303a - Dešťová kanalizace, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 751 365,63
HSV - Práce a dodávky HSV		1 751 365,63
1 - Zemní práce		845 561,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce		20 614,50
4 - Vodorovné konstrukce		29 199,40
5 - Komunikace pozemní		11 789,40
8 - Trubní vedení		370 387,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		6 939,44
997 - Přesun sutě		4 941,78
998 - Přesun hmot		461 932,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 303 - Dešťová kanalizace

Soupis: 303a - Dešťová kanalizace, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 751 365,63

D HSV Práce a dodávky HSV 1 751 365,63

D 1 Zemní práce 845 561,87

1	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,500	41,18	432,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění chodníku AB v parku, dle výk. výměr" 10,5		10,500			
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,500	41,21	432,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění chodníku AB v parku, dle výk. výměr" 10,5		10,500			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	19,000	80,90	1 537,10	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 dlažebních kostek					
	VV		vytrhání dvouřádku z velkých kamenných kostek					
	VV		"dle výk. výměr" 9,5*2		19,000			
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	160,000	139,00	22 240,00	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			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	295,700	37,00	10 940,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"odhumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr" 295,70		295,700			
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,050	256,00	268,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		v místě výspravy chodníku v parku, tl. 0.1 m					
	VV		"dle plochy obnovy chodníku" 10,5*0,1		1,050			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	356,370	252,00	89 805,24	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 v ul. Na Chmelnici dle výkazu výměr" 356,37		356,370			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	71,274	594,00	42 336,76	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		356,37*0,20		71,274			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	178,970	200,00	35 794,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 178,97		178,970			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	603,720	250,00	150 930,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 603,72		603,720			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	178,970	80,00	14 317,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 178,97		178,970			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	603,720	106,00	63 994,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení 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" 603,72		603,720			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	357,420	165,00	58 974,30	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" 356,37		356,370			
	VV		"odkopávka" 1,05		1,050			
	VV		Součet		357,420			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 931,620	11,00	43 247,82	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" 357,42*(21-10)		3 931,620			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	643,356	120,00	77 202,72	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		"dle vodorovného přemístění" 357,42*1,8		643,356			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,016	134,00	16 350,14	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 vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z nakupované sypaniny a z odstr. štěrk. vrstev st. kce vozovky					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 356,37		356,370			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -115,046		-115,046			
	VV		odečte se lože pod potrubí sběrače					
	VV		"DN 300" -0,1*1,05*(176,0-4,8)		-17,976			
	VV		odečtou se tělesa šachet ŠD2 - ŠD6					
	VV		"DN 1000, prům. hl. 1.98 m" -0,62*0,62*3,14*(1,98-0,5)*5		-8,932			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -176,0*1,05*0,5		-92,400			
	VV		Součet		122,016			
17	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	223,663	311,00	69 559,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle zásypu" 122,016*2,0		244,032			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 102					
	VV		"bere se 1/3" -((325,6+18,566)*0,25-(12,467*2))*1/3		-20,369			
	VV		Součet		223,663			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	99,510	233,00	23 185,83	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		0,3 m nad povrch potrubí z PP DN 300					
	VV		"DN 300" 1,05*(0,34+0,3)*(176,0-4,8)		115,046			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím z PP DN 300					
	VV		"DN 300" -3,14*0,17*0,17*(176,0-4,8)		-15,536			
	VV		Součet		99,510			
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	199,020	420,00	83 588,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 99,51*2,0		199,020			
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	295,700	60,70	17 948,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"zpětné ohumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr" 295,70		295,700			
21	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	295,700	17,10	5 056,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle ohumusování v rovině dle výk. výměr" 295,70		295,700			
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,871	113,00	1 002,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0.03 kg/m2					
	VV		295,70*0,03		8,871			
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	295,700	16,10	4 760,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním 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" 295,70		295,700			
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	10,500	25,90	271,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"v místě obnovy chodníku v parku, dle výk. výměr" 10,50		10,500			
25	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	720,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		ochrana kmenů stromů bedněním					
	VV		"prům. kmene 0.30 m, 2 ks" 2		2,000			
	VV		"prům. kmene 0.25 m, 1 ks" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	844,00	3 376,00	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		"prům. kmene 0.35 m, 2 ks" 2		2,000			
	VV		"prům. kmene 0.40 m, 1 ks" 1		1,000			
	VV		"prům. kmene 0.45 m, 1 ks" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	968,00	968,00	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		"prům. kmene 0.60 m, 1 ks" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	29,570	165,00	4 879,05	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					
	VV		295,70*10*10*0,001		29,570			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 614,50	
29	K	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	0,275	9 420,00	2 590,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1					
	VV		ku su kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					
	VV		pro zpětné zazdění nábrežní kamenné zdi v místě vyústění sběrače C					
	VV		"dle bourání" 0,8*0,8*0,5		0,320			
	VV		"odečte se potrubí" -0,17*0,17*3,14*0,5		-0,045			
	VV		Součet		0,275			
30	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	0,640	1 250,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva					
	VV		jednostranné					
	VV		"bere se plocha" 0,8*0,8		0,640			
31	K	327211921	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu	m	0,800	1 730,00	1 384,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany					
	VV		rohu					
	VV		"pro horní hranu nábrežní zdi, dl. 0.8 m" 0,8		0,800			
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	176,000	90,00	15 840,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky sběrače C v ul. Na Chmelnici" 176,0		176,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 199,40	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	17,976	1 275,00	22 919,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí sběrače C v ul. Na Chmelnici					
	VV		"DN 300" 0,1*1,05*(176,0-4,8)		17,976			
34	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	8,000	490,00	3 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet sběrače C, ŠD2 - ŠD6" 2+1+1+1+1+1+1		8,000			
35	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1+1		2,000			
36	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1+1		2,000			
37	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+1+1		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní				11 789,40	
38	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	10,500	405,00	4 252,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					
	VV		Pro obnovu chodníku v parku, ŠD 0/63 v min. tl. 200 mm					
	VV		"dle výk výměr" 10,5		10,500			
39	K	566901151	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	10,500	106,00	1 113,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklátem tl. 100 mm					
	VV		Pro obnovu chodníku v parku, R-mat, ŠDRM, v tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výk. výměr" 10,5		10,500			
40	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	10,500	599,00	6 289,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		Pro obnovu chodníku v parku, ACO 8, v tl. 50 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 10,5		10,500			
41	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	10,500	12,80	134,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		Pro obnovu chodníku v parku pod kryt, PS B, 0.5 kg/m2					
	VV		"dle výk. výměr" 10,5		10,500			
	D	8	Trubní vedení				370 387,24	
42	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	40,600	86,10	3 495,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	VV		odstranění st. potrubí kanalizace z trub z PVC De 250 v kolizi s novým potrubím sběrače					
	VV		"dle výk. výměr" 40,60		40,600			
43	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	168,140	230,00	38 672,20	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, sběrač C v ul. Na Chmelnici, dle výk. výměr" 176-4,8		171,200			
	VV		"odečte se délka odboček" -(2+7)*0,34		-3,060			
	VV		Součet		168,140			
44	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	170,662	690,00	117 756,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 168,14		168,140			
	VV		přičteno ztratiné 1.5%					
	VV		168,14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		170,662			
45	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	9,000	923,00	8 307,00	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 200 dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"odbočky DN 300/De 160 dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		Součet		9,000			
46	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	7,000	1 320,00	9 240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
47	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
48	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3,000	2 800,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu					
	VV		vybourání stávajících šachet na jednotné kanalizaci					
	VV		"bere se cca 1.5 m3/šachtu, dle výk. výměr 2 ks" 2*1,5		3,000			
49	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 070,00	5 350,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
50	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	11 000,00	55 000,00	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 200 do 300					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle výk. výměr a tab. šachet" 5		5,000			
51	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	5,000	10 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		na korugované potrubí z PP, DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab. šachet, ŠD2 - ŠD6" 5		5,000			
52	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	3,000	1 185,00	3 555,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1+1+1		3,000			
53	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1+1+1		3,000			
54	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm					
	VV		"dle tab. šachet, Š3" 1		1,000			
55	M	59224056	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo	kus	5,000	2 100,00	10 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet, ŠD2 - ŠD6" 5		5,000			
56	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	2 141,00	4 282,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"dle tabulky poklopů" 2		2,000			
57	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	2 141,00	6 423,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"dle tabulky poklopů" 3		3,000			
59	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	7 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
60	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 300,00	2 150,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
	VV		v místě vyústění sběrače C do vodoteče					
	VV		"uvažuje se cca 0,5 m3" 0,5		0,500			
61	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	2,000	478,00	956,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení					
	VV		"pro obetonování potrubí, bere se cca" 2,0		2,000			
62	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	2,000	99,80	199,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění					
	VV		"dle zřízení" 2,0		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							6 939,44	
63	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	19,000	173,00	3 287,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		zětné osazení dvouřádku z velkých kamenných kostek					
	VV		do betonu C 20/25n XF3, použijí se vybourané kostky					
	VV		"dle výk. výměr" 9,5*2		19,000			
64	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiném krytu	m	4,400	62,20	273,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu" 4.40		4,400			
65	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	4,400	166,00	730,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		vytryskání spáry horkým vzduchem , aplikace vysoce modifik. bitumenové záhlvky s následným posypem plastovou drtí					
	VV		"dle řezání AB krytu" 4,4		4,400			
66	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm	m	4,400	81,40	358,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání AB krytu dle výk. výměr" 4,4		4,400			
67	K	971024561	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl do 600 mm	m3	0,320	3 630,00	1 161,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		vybourání otvoru v nábrežní kamenné zdi					
	VV		pro vyústění sběrače C do vodoteče					
	VV		"bere se cca" 0,8*0,8*0,5		0,320			
	VV		materiál se využije pro zpětné zazdění, včetně očištění					
68	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	19,000	59,40	1 128,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z ja					
	VV		uvažuje se pro očištění dvouřádku z velkých kamenných kostek					
	VV		"dle výk. výměr" 9,5*2		19,000			
	D	997	Přesun sutě				4 941,78	
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,785	52,40	93,53	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		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"kamenivo drcené" 1,785		1,785			
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	35,700	11,70	417,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"kamenivo drcené" 1,785*(21-1)		35,700			
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,590	58,80	446,29	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		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybouraný asfalt" 2,31		2,310			
	VV		"vybourané šachty z betonu" 5,28		5,280			
	VV		Součet		7,590			
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	151,800	14,90	2 261,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"vybouraný asfalt" 2,31*(21-1)		46,200			
	VV		"vybourané šachty z betonu" 5,28*(21-1)		105,600			
	VV		Součet		151,800			
73	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,609	120,00	73,08	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 2 km					
	VV		"vybourané potrubí z PVC" 0,609		0,609			
74	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,609	19,90	12,12	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 deponii do 2 km					
	VV		"vybourané potrubí z PVC" 0,609*(2-1)		0,609			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,280	150,00	792,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourané šachty z betonu" 5,28		5,280			
76	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,785	150,00	267,75	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		"kamenivo drcené" 1,785		1,785			
77	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,310	250,00	577,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"vybouraný asfalt" 2,31		2,310			
	D	998	Přesun hmot				461 932,00	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	461,932	1 000,00	461 932,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
303 - Dešťová kanalizace
Soupis:
303b - Dešťová kanalizace, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		589 477,67	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	589 477,67 0,00	21,00% 15,00%	123 790,31 0,00
Cena s DPH		v CZK	713 267,98

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 303 - Dešťová kanalizace

Soupis: **303b - Dešťová kanalizace, ulice Vrchlického**

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	589 477,67
HSV - Práce a dodávky HSV	589 477,67
1 - Zemní práce	276 501,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 940,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 270,00
8 - Trubní vedení	147 457,71
998 - Přesun hmot	148 308,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 303 - Dešťová kanalizace

Soupis: 303b - Dešťová kanalizace, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 589 477,67

D HSV Práce a dodávky HSV 589 477,67

D 1 Zemní práce 276 501,96

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000	139,00	11 120,00	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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	124,550	252,00	31 386,60	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 v ul. Vrchlického, dle výkazu výměř" 124,55		124,550			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,910	594,00	14 796,54	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		124,55*0,20		24,910			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	307,960	250,00	76 990,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměř" 307,96		307,960			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	307,960	106,00	32 643,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 307,96		307,960			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,550	165,00	20 550,75	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" 124,55		124,550			
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	1 370,050	11,00	15 070,55	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 124,55*(21-10)		1 370,050			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	85,592	120,00	10 271,04	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		"dle vodorovného přemístění" 47,551*1,8		85,592			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,375	134,00	6 080,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp uvažován do úrovně parapláně					
	VV		dle GTP zásyp uvažován z vhodné zeminy pro zemní těleso					
	VV		uvažuje se z nakupované sypaniny a z odstr. štěrku. vrstev st. kce vozovky					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 124,55		124,550			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -37,12		-37,120			
	VV		odečte se lože pod potrubí sběrače					
	VV		"DN 250" -0,1*1,0*(66,0-2,0)		-6,400			
	VV		odečtou se tělesa šachet ŠD7 a ŠD8					
	VV		"DN 1000, prům. hl. 1.60 m" -0,62*0,62*3,14*(1,6-0,5)*2		-2,655			
	VV		"odečte se zamina vytlačená výměnou AZ" -66*1,0*0,5		-33,000			
	VV		Součet		45,375			
10	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	70,705	311,00	21 989,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 45,375*2,0		90,750			
	VV		odečtou se odstr. ŠD vrstvy ze stávající kce vozovky dle SO 101					
	VV		"bere se 1/3" -((272,832*0,25)+8,642-(8,358*2))*1/3		-20,045			
	VV		Součet		70,705			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,181	233,00	7 731,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné 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 z PP DN 250 v ul. Vrchlického					
	VV		"DN 250" 1,0*(0,28+0,3)*(66,0-2,0)		37,120			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím z PP DN 250					
	VV		"DN 250" -3,14*0,14*0,14*(66,0-2,0)		-3,939			
	VV		Součet		33,181			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	66,362	420,00	27 872,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 33,181*2,0		66,362			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 940,00	
13	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	66,000	90,00	5 940,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky sběrače" 66,0		66,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 270,00	
14	K	451572111	Lože pod potrubím otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,400	1 275,00	8 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubím, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubím sběrače C v ul. Vrchlického					
	VV		"DN 250" 0,1*1,0*(66,0-2,0)		6,400			
15	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	4,000	490,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet, šachty ŠD7 a ŠD8" 1+2+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	59224012	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>280,00</i>	<i>840,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+1		3,000			
17	M	59224013	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>310,00</i>	<i>310,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
	D	8	Trubní vedení				147 457,71	
18	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	61,280	230,00	14 094,40	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, sběrač C v ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 66,0-2,0		64,000			
	VV		"odečte se délka odboček" -(1+7)*0,34		-2,720			
	VV		Součet		61,280			
19	M	28617268	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12</i>	<i>m</i>	<i>62,199</i>	<i>690,00</i>	<i>42 917,31</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 61,28		61,280			
	VV		přičteno ztrátové 1.5%					
	VV		61,28*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		62,199			
20	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	8,000	923,00	7 384,00	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" 7		7,000			
	VV		"odbočky DN 250/De 200 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
21	M	28617361	<i>odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>1 320,00</i>	<i>9 240,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160					
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
22	M	28617367	<i>odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 800,00</i>	<i>2 800,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
23	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 070,00	2 140,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 2		2,000			
24	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle výk. výměr a tab. šachet, šachty ŠD7 a ŠD8" 2		2,000			
25	M	59224029w	<i>dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	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			
26	M	59224029	<i>dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x785					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
27	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 200,00</i>	<i>4 400,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1+1		2,000			
28	M	59224056	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 100,00</i>	<i>4 200,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x67cm kapsové stupadlo					
	VV		"dle tab. šachet" 1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 141,00	4 282,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"dle tabulky poklopů, pro šachty ŠD7 a ŠD8" 1+1		2,000			
30	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>7 000,00</i>	<i>14 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 2		2,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
	D	998	Přesun hmot				148 308,00	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	148,308	1 000,00	148 308,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis:
304a1 - Vodovodní přípojky, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			186 547,94
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	186 547,94	21,00%	39 175,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	225 723,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a1 - Vodovodní přípojky, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	186 547,94
HSV - Práce a dodávky HSV	186 547,94
1 - Zemní práce	49 971,35
4 - Vodorovné konstrukce	2 703,00
8 - Trubní vedení	86 864,59
998 - Přesun hmot	47 009,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a1 - Vodovodní přípojky, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň

Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

186 547,94

DHSVPráce a dodávky HSV

186 547,94

D1Zemní práce

49 971,35

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	25,440	252,00	6 410,88	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 vodovodní přípojky dle výkazu výměr, ul. Vrchlického, z úrovně silniční pláně" 25,44		25,440			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,088	594,00	3 022,27	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		"dle hloubení rýh" 25,44*0,2		5,088			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	63,600	50,00	3 180,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"dle výk. výměr" 63,60		63,600			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	63,600	20,00	1 272,00	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 63,60		63,600			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,440	165,00	4 197,60	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" 25,44		25,440			
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	279,840	11,00	3 078,24	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 25,44*(21-10)		279,840			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	45,792	120,00	5 495,04	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		"dle vodor. přemístění" 25,44*1,8		45,792			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,161	134,00	2 165,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 25,44		25,440			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -7,159		-7,159			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*(6,1+20,4)		-2,120			
	VV		Součet		16,161			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	32,322	311,00	10 052,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 16,161*2,0		32,322			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,159	233,00	1 668,05	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 vodovodních přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"De32" 0,8*0,33*6,1		1,610			
	VV		"De40" 0,8*0,34*20,4		5,549			
	VV		Součet		7,159			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	14,318	420,00	6 013,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 7,159*2,0		14,318			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 703,00	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,120	1 275,00	2 703,00	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, ul. Vrchlického					
	VV		0,1*0,8*(6,1+20,4)		2,120			
	D	8	Trubní vedení				86 864,59	
14	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	6,100	60,60	369,66	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 De 32, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 6,1		6,100			
15	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	6,192	40,20	248,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratné 1.5%" 6,1		6,100			
	VV		6,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,192			
16	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 40 x 3,7 mm	m	20,400	75,40	1 538,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm					
	VV		"vodovodní přípojky De 40, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 20,4		20,400			
17	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	20,706	60,20	1 246,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratné 1.5%" 20,4		20,400			
	VV		20,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,706			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	2,000	635,00	1 270,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí De 32					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle výk. výměr" 2,0		2,000			
19	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	3,000	899,00	2 697,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 40					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí De 40					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle výk. výměr" 3,0		3,000			
20	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	5,000	1 340,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek, ul. Vrchlického, dle výk. výměr na potrubí PE, De 90" 5,0		5,000			
21	M	532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	2,000	3 712,00	7 424,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 2,0		2,000			
22	M	532009004600	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/46	kus	3,000	3 907,00	11 721,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/46					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů, pro bytové domy					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 3,0		3,000			
23	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	2,000	4 386,00	8 772,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle počtu vodovodních přípojek De 32, dle výk. výměr" 2		2,000			
24	M	281004004616	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 40/46	kus	3,000	6 879,00	20 637,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 40/46					
	VV		"dle počtu vodovodních přípojek De 40, dle výk. výměr" 3		3,000			
25	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 630,02	8 150,10	
	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" 2+3		5,000			
26	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	26,500	30,60	810,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 6,1+20,4		26,500			
27	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	26,500	21,50	569,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 6,1+20,4		26,500			
28	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	1 510,00	7 550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek dle výk. výměr" 2+3		5,000			
29	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	5,000	708,00	3 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 5,0		5,000			
30	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	5,000	332,00	1 660,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
	VV		"dle osazení" 5,0		5,000			
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	34,500	56,80	1 959,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
	VV		"pro vodovod. přípojky dle výk. výměr" 6,1+20,4+((2+3)*1,6)		34,500			
	VV		včetně vytažení do krycích hrnců a poklopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,009	1 000,00	47 009,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
 Objekt:
 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
 Soupis:
 304b1 - Vodovodní přípojky, ulice Na Chmelnici

KSO:

Místo:

Třeboň

CC-CZ:

Datum:

14.12.2024

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VKB stavby s.r.o.

IČ:

DIČ:

02192012

CZ02192012

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

DIČ:

63906601

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			214 292,09
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	214 292,09	21,00%	45 001,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	259 293,43

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304b1 - Vodovodní přípojky, ulice Na Chmelnici**

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		214 292,09
HSV - Práce a dodávky HSV		214 292,09
1 - Zemní práce		60 448,82
4 - Vodorovné konstrukce		3 315,00
8 - Trubní vedení		92 898,27
998 - Přesun hmot		57 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304b1 - Vodovodní přípojky, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							214 292,09	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					214 292,09	
D	1	Zemní práce					60 448,82	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	31,200	252,00	7 862,40	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, ul. Na Chmelnici, z úrovně silniční pláně" 31,20		31,200			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,240	594,00	3 706,56	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		"dle hloubení rýh" 31,20*0,2		6,240			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	78,000	50,00	3 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"dle výk. výměr" 78,0		78,000			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	78,000	20,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 78,0		78,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,200	165,00	5 148,00	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" 31,20		31,200			
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	343,200	11,00	3 775,20	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 31,20*(21-10)		343,200			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	56,160	120,00	6 739,20	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		"dle vodor. přemístění" 31,20*1,8		56,160			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,020	134,00	2 682,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 31,20		31,200			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -8,58		-8,580			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*32,50		-2,600			
	VV		Součet		20,020			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	40,040	311,00	12 452,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 20,02*2,0		40,040			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,580	233,00	1 999,14	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 vodovodních přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		0,8*0,33*32,50		8,580			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	17,160	420,00	7 207,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 8,58*2,0		17,160			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 315,00	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,600	1 275,00	3 315,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		0,1*0,8*32,50		2,600			
D	8		Trubní vedení				92 898,27	
14	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	32,500	60,60	1 969,50	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 De 32, ul. Na Chmelnici, dle výk. výměr" 32,50		32,500			
15	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	32,988	40,20	1 326,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztrátné 1.5%" 32,50		32,500			
	VV		32,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,988			
16	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	6,000	635,00	3 810,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí De 32					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle výk. výměr" 6,0		6,000			
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	1 340,00	8 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek, ul. Vrchlického, dle výk. výměr na potrubí PE, De 90" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	6,000	3 712,00	22 272,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 6,0		6,000			
19	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	6,000	4 386,00	26 316,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle počtu vodovodních přípojek De 32, dle výk. výměr" 6		6,000			
20	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 630,02	9 780,12	
	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" 6		6,000			
21	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	32,500	30,60	994,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 32,50		32,500			
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	32,500	21,50	698,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 32,50		32,500			
23	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	1 510,00	9 060,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu vodovod. přípojek dle výk. výměr" 6		6,000			
24	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	6,000	708,00	4 248,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 6		6,000			
25	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	6,000	332,00	1 992,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
	VV		"dle osazení" 6		6,000			
26	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	42,100	56,80	2 391,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm2					
	VV		"pro vodovod. přípojky dle výk. výměr" 32,50+(6*1,6)		42,100			
	VV		včetně vytažení do krycích hrců a poklopů					
D	998		Přesun hmot				57 630,00	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	57,630	1 000,00	57 630,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis:
304a2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			198 863,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	198 863,44	21,00%	41 761,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	240 624,76

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis: **304a2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Vrchlického**

Místo:	Třeboň	Datum:	14.12.2024
Zadavatel:	Město Třeboň	Projektant:	WAY project s.r.o.
Uchazeč:	VKB stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	198 863,44
HSV - Práce a dodávky HSV	198 863,44
1 - Zemní práce	86 359,32
4 - Vodorovné konstrukce	2 834,33
8 - Trubní vedení	21 564,79
998 - Přesun hmot	88 105,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 198 863,44

D HSV Práce a dodávky HSV 198 863,44

D 1 Zemní práce 86 359,32

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	46,680	252,00	11 763,36	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 kanalizační splaškové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně, ul. Vrchlického" 46,68		46,680			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,336	594,00	5 545,58	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		"dle hloubení rýh" 46,68*0,2		9,336			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	84,030	50,00	4 201,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních splaškových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"dle výk. výměr" 84,03		84,030			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	84,030	20,00	1 680,60	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 84,03		84,030			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,680	165,00	7 702,20	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" 46,68		46,680			
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	513,480	11,00	5 648,28	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 46,68*(21-10)		513,480			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	84,024	120,00	10 082,88	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		"dle vodor. přemístění" 46,68*1,8		84,024			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,231	134,00	4 586,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 46,68		46,680			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -10,226		-10,226			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" -0,1*0,90*24,70		-2,223			
	VV		Součet		34,231			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	68,462	311,00	21 291,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 34,231*2,0		68,462			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,730	233,00	2 267,09	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 splaškových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"De160" 0,9*0,46*24,70		10,226			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*24,70		-0,496			
	VV		Součet		9,730			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	19,460	420,00	8 173,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 9,73*2,0		19,460			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 834,33	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,223	1 275,00	2 834,33	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 splaškových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"De160" 0,1*0,90*24,70		2,223			
	D	8	Trubní vedení				21 564,79	
14	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	24,700	196,00	4 841,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí splaškových přípojek z PVC, De160, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 24,70		24,700			
15	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	25,441	507,00	12 898,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3.0%" 24,70		24,700			
	VV		24,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,441			
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	281,00	1 405,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		dle počtu splaškových přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle výk. výměr" 5,0		5,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	28651202	<i>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>484,00</i>	<i>2 420,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
	D	998	Přesun hmot				88 105,00	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	88,105	1 000,00	88 105,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis:
304a3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		206 621,58	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	206 621,58	21,00%	43 390,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	250 012,11

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	206 621,58
HSV - Práce a dodávky HSV	206 621,58
1 - Zemní práce	89 717,50
4 - Vodorovné konstrukce	2 949,08
8 - Trubní vedení	22 283,00
998 - Přesun hmot	91 672,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304a3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň

Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

206 621,58

DHSVPráce a dodávky HSV

206 621,58

D1Zemní práce

89 717,50

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	48,570	252,00	12 239,64	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 kanalizační dešťové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně, ul. Vrchlického" 48,57		48,570			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třidu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,714	594,00	5 770,12	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		"dle hloubení rýh" 48,57*0,2		9,714			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	87,430	50,00	4 371,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních dešťových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"dle výk. výměr" 87,43		87,430			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	87,430	20,00	1 748,60	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 87,43		87,430			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,570	165,00	8 014,05	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" 48,57		48,570			
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	534,270	11,00	5 876,97	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 48,57*(21-10)		534,270			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	87,426	120,00	10 491,12	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		"dle vodor. přemístění" 48,57*1,8		87,426			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,617	134,00	4 772,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 48,57		48,570			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -10,64		-10,640			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" -0,1*0,90*25,70		-2,313			
	VV		Součet		35,617			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	71,234	311,00	22 153,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 35,617*2,0		71,234			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,124	233,00	2 358,89	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních dešťových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"De160" 0,9*0,46*25,70		10,640			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*25,70		-0,516			
	VV		Součet		10,124			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	20,248	420,00	8 504,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 10,124*2,0		20,248			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 949,08	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,313	1 275,00	2 949,08	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 dešťových přípojek, ul. Vrchlického					
	VV		"De160" 0,1*0,90*25,70		2,313			
	D	8	Trubní vedení				22 283,00	
14	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	25,700	196,00	5 037,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí dešťových přípojek z PVC, De160, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 25,70		25,700			
15	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	26,471	507,00	13 420,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3.0%" 25,70		25,700			
	VV		25,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,471			
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	281,00	1 405,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		dle počtu dešťových přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle výk. výměr" 5,0		5,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus	5,000	484,00	2 420,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
	D	998	Přesun hmot				91 672,00	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	91,672	1 000,00	91 672,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis:
304b2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Na Chmelnici

KSO:
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	180 291,93
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 291,93	21,00%	37 861,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	218 153,24
------------	-------	------------

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304b2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	180 291,93
HSV - Práce a dodávky HSV	180 291,93
1 - Zemní práce	78 984,32
4 - Vodorovné konstrukce	2 581,88
8 - Trubní vedení	18 454,73
998 - Přesun hmot	80 271,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304b2 - Kanalizační splaškové přípojky, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň

Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							180 291,93	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					180 291,93	
D	1	Zemní práce					78 984,32	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	42,530	252,00	10 717,56	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 kanalizační splaškové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně, ul. Na Chmelnici" 42,53					42,530	
	VV	Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3						
	VV	třídu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti						
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,506	594,00	5 052,56	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	"dle hloubení rýh" 42,53*0,2					8,506	
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	76,550	50,00	3 827,50	CS ÚRS 2024 01
	PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	plocha pažení rýh kanalizačních splaškových přípojek, ul. Na Chmelnici						
	VV	"dle výk. výměr" 76,55					76,550	
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	76,550	20,00	1 531,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV	"dle zřízení" 76,55					76,550	
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,530	165,00	7 017,45	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" 42,53					42,530	
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	467,830	11,00	5 146,13	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 42,53*(21-10)		467,830			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	76,554	120,00	9 186,48	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		"dle vodor. přemístění" 42,53*1,8		76,554			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,190	134,00	4 179,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 42,53		42,530			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -9,315		-9,315			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" -0,1*0,90*22,50		-2,025			
	VV		Součet		31,190			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	62,380	311,00	19 400,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 31,19*2,0		62,380			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,863	233,00	2 065,08	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 splaškových přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"De160" 0,9*0,46*22,50		9,315			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*22,50		-0,452			
	VV		Součet		8,863			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	17,726	420,00	7 444,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 8,863*2,0		17,726			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 581,88	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,025	1 275,00	2 581,88	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 splaškových přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"De160" 0,1*0,90*22,50		2,025			
	D	8	Trubní vedení				18 454,73	
14	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	22,500	196,00	4 410,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí splaškových přípojek z PVC, De160, ul. Vrchlického, dle výk. výměr" 22,50		22,500			
15	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	23,175	507,00	11 749,73	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3.0%" 22,50		22,500			
	VV		22,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,175			
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	281,00	843,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		dle počtu splaškových přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle výk. výměr, odečteny příp. zaústěné do šachet" 6,0-3,0					
	VV		vykazovat dle skutečnosti		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	28651202	<i>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>484,00</i>	<i>1 452,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
	D	998	Přesun hmot				80 271,00	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	80,271	1 000,00	80 271,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
304 - Vodovodní a kanalizační přípojky
Soupis:
304b3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Na Chmelnici

KSO:
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	265 591,51
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 591,51	21,00%	55 774,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	321 365,73
------------	-------	------------

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: **304b3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Na Chmelnici**

Místo:	Třeboň	Datum:	14.12.2024
Zadavatel:	Město Třeboň	Projektant:	WAY project s.r.o.
Uchazeč:	VKB stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	265 591,51
HSV - Práce a dodávky HSV	265 591,51
1 - Zemní práce	114 912,24
4 - Vodorovné konstrukce	3 809,70
8 - Trubní vedení	28 434,57
998 - Přesun hmot	118 435,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 304 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Soupis: 304b3 - Kanalizační dešťové přípojky, ulice Na Chmelnici

Místo: Třeboň Datum: 14.12.2024

Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: VKB stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 265 591,51

D HSV Práce a dodávky HSV 265 591,51

D 1 Zemní práce 114 912,24

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	85,40	3 416,00	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	62,750	252,00	15 813,00	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 kanalizační dešťové přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně, ul. Na Chmelnici" 62,75		62,750			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třidu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,550	594,00	7 454,70	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		"dle hloubení rýh" 62,75*0,2		12,550			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,950	50,00	5 647,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních dešťových přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"dle výk. výměr" 112,95		112,950			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,950	20,00	2 259,00	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 příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 112,95		112,950			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,750	165,00	10 353,75	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" 62,75		62,750			
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	690,250	11,00	7 592,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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" 62,75*(21-10)		690,250			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	112,950	120,00	13 554,00	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		"dle vodor. přemístění" 62,75*1,8		112,950			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,017	134,00	6 166,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 62,75		62,750			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -13,745		-13,745			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" -0,1*0,90*33,20		-2,988			
	VV		Součet		46,017			
10	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	92,034	311,00	28 622,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV		Vhodná zemina do zemního tělesa pozemní komunikace dle ČSN 736133					
	VV		"dle zásypu" 46,017*2,0		92,034			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,078	233,00	3 047,17	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 dešťových přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"De160" 0,9*0,46*33,20		13,745			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*33,20		-0,667			
	VV		Součet		13,078			
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	26,156	420,00	10 985,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 13,078*2,0		26,156			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 809,70	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,988	1 275,00	3 809,70	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 dešťových přípojek, ul. Na Chmelnici					
	VV		"De160" 0,1*0,90*33,20		2,988			
	D	8	Trubní vedení				28 434,57	
14	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	33,200	196,00	6 507,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	VV		"potrubí dešťových přípojek z PVC, De160, ul. Na Chmelnici, dle výk. výměř" 33,20		33,200			
15	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	34,196	507,00	17 337,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		"dle montáže, přičteno ztratiné 3.0%" 33,20		33,200			
	VV		33,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		34,196			
16	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	281,00	1 686,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					
	VV		dle počtu dešťových přípojek De 160, bere se 1ks/přípojku					
	VV		"dle výk. výměř, odečteny přípojky zaústěné do šachet" 7,0-1,0		6,000			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	28651202	<i>koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>484,00</i>	<i>2 904,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
	D	998	Přesun hmot				118 435,00	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	118,435	1 000,00	118 435,00	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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
401 - Veřejné osvětlení
Soupis:
401a - Veřejné osvětlení, ulice Vrchlického

KSO:
Místo: Třeboň

Zadavatel:
Město Třeboň

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:
Ing.Jakub Kašparů

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			146 851,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	146 851,67	21,00%	30 838,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	177 690,52

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: 401a - Veřejné osvětlení, ulice Vrchlického

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: Ing.Jakub Kašparů
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	146 851,67
PSV - Práce a dodávky PSV	5 066,60
741 - Elektroinstalace - silnopr	5 066,60
M - Práce a dodávky M	128 885,07
21-M - Elektromontáže	78 043,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	50 841,67
997 - Přesun sutě	5 293,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: 401a - Veřejné osvětlení, ulice Vrchlického

Místo: TřeboňDatum: 14.12.2024

Zadavatel: Město TřeboňProjektant: Ing.Jakub Kašparů

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

146 851,67

DPSVPráce a dodávky PSV

5 066,60

D741Elektroinstalace - silnoprúd

5 066,60

1	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	77,000	41,40	3 187,80	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" 77		77,000			
2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	77,000	24,40	1 878,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		"dle montáže" 77		77,000			

DMPPráce a dodávky M

128 885,07

D21-MElektromontáže

78 043,40

3	K	210203902	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový	kus	2,000	459,00	918,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový					
	VV		"svítidla VO, LED 15 W, dle sit. 2 ks" 2		2,000			
4	M	34774021w	svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	2,000	8 060,00	16 120,00	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" 2		2,000			
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					
	VV		"stožárů VO, žárově zinkovaných, v. 6.0 m, dle sit. 2 ks" 2		2,000			
6	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
7	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	VV		"dle počtu stožárů VO" 2		2,000			
8	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU univerzální	kus	2,000	617,00	1 234,00	
	PP		SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU univerzální					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K		210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	80,000	42,00	3 360,00	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" 80		80,000				
	VV			včetně montáže smršťovací bužírky zemnění, 2 ks						
10	M		1561082	smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000	kus	2,000	30,00	60,00		
	PP			smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000						
	VV			"dle montáže 2 ks" 2		2,000				
11	M		35441073	drát D 10mm FeZn	kg	80,000	44,60	3 568,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP			drát D 10mm FeZn						
	VV			"dle montáže" 80		80,000				
12	K		210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	6,000	59,00	354,00	CS ÚRS 2024 01	
	PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby						
	VV			"svorka hromosvodní typ SR02, 6 ks" 6		6,000				
13	M		35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	35,90	215,40	CS ÚRS 2024 01	
	PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
	VV			"svorka SR02 dle montáže" 6		6,000				
14	K		210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	12,000	27,60	331,20	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" 12		12,000				
15	M		34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	12,000	17,00	204,00	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" 12		12,000				
16	K		210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	87,000	31,20	2 714,40	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" 87		87,000				
17	M		34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	87,000	141,00	12 267,00	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" 87		87,000				
18	K		210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	6,000	34,80	208,80	CS ÚRS 2024 01	
	PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 4 mm2						
	VV			"dle výk.výměr" 6		6,000				
19	K		210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	77,000	11,80	908,60	CS ÚRS 2024 01	
	PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg						
	VV			"příplatek za zatažení kabelu do chráničky, dle délky chráničky" 77		77,000				
20	K		2109102.R	Připojení rozvodu do stávajícího pilíře SS200	kus	1,000	5 700,00	5 700,00		
	PP			Připojení rozvodu do stávajícího pilíře SS200						
	VV			"dle výk.výměr, 1x" 1		1,000				
	VV			Připojení na stávající rozvaděč VO (úprava)						
21	K		2109103.R1	Zatažení a připojení st. kabelu do nového stožáru	kus	1,000	2 200,00	2 200,00		
	PP			Zatažení a připojení st. kabelu do nového stožáru						
	VV			"dle výk.výměr" 1		1,000				
22	M		3411001.M	Podružný materiál	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00		
	PP			Podružný materiál						
	VV			"dle výk.výměr" 1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	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 pro SO 401a dle výk.výměr" 1		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				50 841,67	
24	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,077	6 000,00	462,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle výk.výměr" 0,077		0,077			
25	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,070	1 230,00	1 316,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání 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" 1,07		1,070			
26	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,500	3 740,00	1 870,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle výk. výměr" 0,5		0,500			
	VV		vč.osazení stožárového pouzdra					
27	M	225010	KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2	kus	2,000	1 667,94	3 335,88	
	PP		KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2					
	VV		"pouzdrový základ pro stožár VO, 2ks" 2		2,000			
28	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	4,070	423,00	1 721,61	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		1,07-0,5		0,570			
	VV		z rýh místo pískového lože					
	VV		0,5*0,1*70		3,500			
	VV		Součet		4,070			
29	K	460161222	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	m	70,000	236,00	16 520,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 30 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk.výměr" 70		70,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
30	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,500	318,00	159,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"zásyp jam, dle výk. výměr 0.5 m3" 0,5		0,500			
31	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	70,000	152,00	10 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání 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" 70		70,000			
32	K	460451232	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	70,000	28,90	2 023,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle hloubení kabelových rýh š.0,5m" 70		70,000			
33	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	70,000	17,60	1 232,00	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" 70		70,000			
34	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	4,070	122,00	496,54	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uvažován odvoz na skládku do 21 km					
	VV		"dle nakládání" 4,07		4,070			
35	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	81,400	26,50	2 157,10	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" 4,07*(21-1)		81,400			
36	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,326	342,00	2 505,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 4,07*1,8		7,326			
	VV		Recyklační centrum Lumos Jívno					
37	K	460581131	Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	35,000	31,70	1 109,50	CS ÚRS 2024 01
	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 celkové délky a šířky kabelových rýh					
	VV		"dle výk. výměr" 35,0		35,000			
	D	997	Přesun sutě				5 293,45	
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,250	734,00	183,50	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly, cca 0,25t/ ks" 0,25*1		0,250			
	VV		Součet		0,250			
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,500	19,90	9,95	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly" 0,25*(3-1)		0,500			
40	K	O009	S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky					
	VV		"uvažován 1 ks st. stožáru vč. výložníku a svítidla" 1		1,000			
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 900,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 900,00	
41	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby VO					
	VV		"pro SO 401b jako celek" 1		1,000			
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení VO					
	VV		"pro SO 401a jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni
Objekt:
401 - Veřejné osvětlení
Soupis:
401b - Veřejné osvětlení, ulice Na Chmelnici

KSO:
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 14.12.2024

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

Projektant:
Ing.Jakub Kašparů

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	332 755,18
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 755,18	21,00%	69 878,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	402 633,77
------------	-------	------------

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 ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: **401b - Veřejné osvětlení, ulice Na Chmelnici**

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 14.12.2024
Projektant: Ing.Jakub Kašparů
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	332 755,18
PSV - Práce a dodávky PSV	12 029,15
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	12 029,15
M - Práce a dodávky M	303 226,03
21-M - Elektromontáže	189 578,46
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	113 647,57
997 - Přesun sutě	10 586,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ul. Na Chmelnici a části ul. Vrchlického v Třeboni

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: 401b - Veřejné osvětlení, ulice Na Chmelnici

Místo: TřeboňDatum: 14.12.2024

Zadavatel: Město TřeboňProjektant: Ing.Jakub Kašparů

Uchazeč: VKB stavby s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

332 755,18

DPSVPráce a dodávky PSV

12 029,15

D741Elektroinstalace - silnoproud

12 029,15

1	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	155,000	41,40	6 417,00	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" 155		155,000			
2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	155,000	24,40	3 782,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		"dle montáže" 155		155,000			
3	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	14,700	65,50	962,85	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, přechody přes vozovku" 14,7		14,700			
4	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	14,700	59,00	867,30	
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		"dle montáže" 14,7		14,700			

DMPřáce a dodávky M

303 226,03

D21-MElektromontáže

189 578,46

5	K	210203902	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový	kus	6,000	459,00	2 754,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový					
	VV		"svítidla VO, LED 15 W, dle sit. 4 ks" 4		4,000			
	VV		"svítidla VO, LED 10 W, dle sit. 2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
6	M	34774021w1	svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	4,000	8 060,00	32 240,00	
	PP		svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm					
	VV		"LED 15W, dle montáže, viz. TZ a výpočet osvětlení" 4		4,000			
7	M	34774021w2	svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	2,000	8 060,00	16 120,00	
	PP		svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm					
	VV		"LED 10W, dle montáže, viz. TZ a výpočet osvětlení" 2		2,000			
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	3 090,00	18 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stožárů VO, žárově zinkovaných, v. 6.0 m, dle sit. 6 ks" 6		6,000			
9	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	6,000	6 800,00	40 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
10	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	VV		"dle počtu stožárů VO" 6		6,000			
11	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N AI,CU univerzální	kus	6,000	617,00	3 702,00	
	PP		SR st.rozvodnice SR721-14/N AI,CU univerzální					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
12	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	172,000	42,00	7 224,00	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" 172		172,000			
	VV		včetně montáže smršťovací bužírky zemnění, 6 ks					
13	M	1561082	smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000	kus	6,000	30,00	180,00	
	PP		smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000					
	VV		"dle montáže 6 ks" 6		6,000			
14	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	172,000	44,60	7 671,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		"dle montáže" 172		172,000			
15	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	18,000	59,00	1 062,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		"svorka hromosvodní typ SR02, 18 ks" 18		18,000			
16	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	18,000	35,90	646,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		"svorka SR02 dle montáže" 18		18,000			
17	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	36,000	27,60	993,60	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 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"dle výk.výměr" 36,0		36,000			
18	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	36,000	17,30	622,80	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" 36,0		36,000			
19	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	199,000	31,20	6 208,80	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" 199		199,000			
20	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	199,000	141,00	28 059,00	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" 199		199,000			
21	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	13,000	34,80	452,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 4 mm2					
	VV		"dle výk. výměr" 13		13,000			
22	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	169,700	11,80	2 002,46	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg					
	VV		"příplatek za zatažení kabelu do chráničky, dle délky chráničky" 155+14,7		169,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	2109102.R1	Připojení rozvodu do stávající skříně SP100	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		Připojení rozvodu do stávající skříně SP100					
	VV		"dle výk.výměr, 1x" 1		1,000			
	VV		Připojení na stávající rozvaděč VO (úprava)					
24	K	2109103.R1	Zatažení a připojení st. kabelu do nového stožáru	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		Zatažení a připojení st. kabelu do nového stožáru					
	VV		"dle výk.výměr" 1		1,000			
25	M	3411001.M	Podružný materiál	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Podružný materiál					
	VV		"dle výk.výměr" 1		1,000			
26	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	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 pro SO 401b dle výk.výměr" 1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				113 647,57	
27	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,155	6 000,00	930,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle výk.výměr" 0,155		0,155			
28	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	3,420	1 230,00	4 206,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání 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" 3,42		3,420			
29	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	1,500	3 740,00	5 610,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle výk. výměr" 1,5		1,500			
	VV		vč.osazení stožárového pouzdra					
30	M	225010	KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2	kus	6,000	1 667,94	10 007,64	
	PP		KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2					
	VV		"pouzdrový základ pro stožár VO, 6ks" 6		6,000			
31	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	8,970	423,00	3 794,31	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		3,42-1,5		1,920			
	VV		z rýh místo pískového lože					
	VV		(0,5*0,1*127)+(0,5*0,1*14)		7,050			
	VV		Součet		8,970			
32	K	460161222	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	m	127,000	236,00	29 972,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 30 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk.výměr" 127		127,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
33	K	460171323	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	14,000	365,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání 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 II skupiny 4					
	VV		"dle výk.výměr" 14		14,000			
	VV		rýhy ve vozovce					
34	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,500	318,00	477,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"zásyp jam, dle výk. výměr 1.5 m3" 1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	141,000	152,00	21 432,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání 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" 141		141,000			
36	K	460451232	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	127,000	28,90	3 670,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání					
	VV		povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle hloubení kabelových rýh š. 0.5 m, hl. 0.3 m" 127,0		127,000			
37	K	460451333	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř II skupiny 4	m	14,000	126,00	1 764,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání					
	VV		povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		"dle hloubení kabelových rýh š. 0.5 m, hl. 0.3 m" 14,0		14,000			
38	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	141,000	17,60	2 481,60	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" 141		141,000			
39	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	8,970	122,00	1 094,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500					
	VV		do 1000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 3					
	VV		uvažován odvoz na skládku do 21 km					
	VV		"dle nakládání" 8,97		8,970			
40	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	179,400	26,50	4 754,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek					
	VV		k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 21 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 8,97*(21-1)		179,400			
41	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	16,146	342,00	5 521,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 8,97*1,8		16,146			
	VV		Recyklační centrum Lumos Jívno					
42	K	460581131	Uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	70,500	31,70	2 234,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava terénu uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným					
	VV		dosetím trávy					
	VV		Provizorní úprava terénu					
	VV		dle celková délky a šířky kabelových rýh					
	VV		"dle výk. výměr" 70,5		70,500			
	D	997	Přesun sutě				10 586,90	
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,500	734,00	367,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly, cca 0,25t/ ks" 0,25*2		0,500			
	VV		Součet		0,500			
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,000	19,90	19,90	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly" 0,5*(3-1)		1,000			
45	K	O009	S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky	kus	2,000	5 100,00	10 200,00	
	PP		S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky					
	VV		"uvažovány 2 ks st. stožárů vč. výložníků a svítidel" 2		2,000			
	VV		včetně manipulace v rámci staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
46	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby VO					
	VV		"pro SO 401b jako celek" 1					
47	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 900,00	7 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení VO					
	VV		"pro SO 401b jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1					