

SMLOUVA O DÍLO

„Stavební úpravy MK v ulici Daskabát 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: 750/7934/24

Číslo smlouvy zhotovitele: 1/2024/1487

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:	DAICH spol. s r.o.
se sídlem:	Železná 366, 390 02 Tábor
zápis v obchodním rejstříku u KS v českých Budějovicích, v odd. C., vložce 429.	
Zastoupený:	Josefem Kubíkem, Tomášem Křížkem – jednatelem společnosti
IČ: 42407559	DIČ: CZ42407559
Bankovní spojení:	xxxxx
Č. účtu:	xxxxx
Telefonní spojení:	xxxxx
E-mail:	xxxxx

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

2. Všeobecné smluvní podmínky

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

3. Povinnosti Zhotovitele

- 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. V koordinaci bude probíhat stavba jiného investora – pokládka kabelů VN a NN, zhotovitel musí tuto stavbu umožnit.
- 3.4. Ulice Daskabát musí být realizována po úsecích tak, aby byl vždy zajištěn příjezd do slepých ulic Dana Bartoše a Kubičkova pro vozidla IZS a dopravní obsluhy. Organizaci výstavby po úsecích navrhne zhotovitel, jednotlivé úseky budou uváděny do provozu včetně krytu vozovky.

4. Povinnosti Objednatele

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

5. Rozsah předmětu díla

- 5.1. Rozsah předmětu díla
 - 5.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Stavební úpravy MK v ulici Daskabát 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, město Třeboň, k.ú. Třeboň, ulice Daskabát.
Seznam dotčených pozemků je uveden v projektové dokumentaci.
 - 5.1.3. Rozsah předmětu díla je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.

5.2. Členění předmětu díla:

Členění stavebních objektů:

Objekty pozemních komunikací:

- SO 101 – Komunikace

Vodohospodářské objekty:

- SO 301 - Vodovod

- SO 302 – Kanalizace

- SO 303 – 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 objednatele k zahájení prací (předpoklad zahájení prací je 18.03.2024).**

- 6.1.2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu uvedeném ve Výzvě k předání staveniště. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.
- 6.2. Termín dokončení
- 6.2.1. Termín dokončení prací: **do 30.09.2024.**
- 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.
- 6.5.2. V koordinaci bude probíhat stavba jiného investora – pokládka kabelů VN a NN, zhotovitel musí tuto stavbu umožnit. Ulice Daskabát musí být realizována po úsecích tak, aby byl vždy zajištěn příjezd do slepých ulic Dana Bartoše a Kubičkova pro vozidla IZS a dopravní obsluhy. Organizaci výstavby po úsecích navrhne zhotovitel, jednotlivé úseky budou uváděny do provozu včetně krytu vozovky.

7. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se doby plnění

- 7.1. Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů uvedených v odst. 6.2.1. této smlouvy.
- 7.2. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě návrhu jedné ze smluvních stran. Návrh změny je smluvní strana povinna předložit k vyjádření druhé smluvní straně. Smluvní strana je povinna se vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu. Nevyjádří-li se smluvní strana v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas se změnou.
- 7.3. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
- a) průtahů a zdržení ze strany orgánů statní správy, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
 - b) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
 - c) prodlení objednatel,
 - d) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
 - e) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatel,
 - 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 němž 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 dodavatelem 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 Objednatelem 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	8 400 000,00 Kč
DPH	1 764 000,00 Kč
Cena včetně DPH	10 164 000,00 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 Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

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 objednatel

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. Položky rozpočtu, u kterých byla Objednatelem v rámci zadávacího řízení stanovena pevná cena, budou řešeny v rámci výstavby dle skutečně vynaložených nákladů. Rozdíl mezi pevnou cenou a skutečně vynaloženými náklady bude řešen formou více či méně prací dle § 222 zákona, které budou odsouhlaseny investorem a technickým dozorem.
- 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.
- 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. Fakturace bude probíhat až do výše 90 % z ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Objednatel, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, 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 Objednatel.

10.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatel 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 Kanalizace
- SO 303 Vodovodní a kanalizační 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. Peněžítý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

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

11. Majetkové sankce

11.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

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

11.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši **15.000,00 Kč** za každý den prodloužení.

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

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

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

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

11.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 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 zadržanou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 11.1.12. Za porušení povinnosti uvedené v bodě 6.5. je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.

11.2. Lhůta splatnosti sankcí

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

12. Staveniště

12.1. Předání a převzetí Staveniště

- 12.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 12.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.

12.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 12.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 12.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 12.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 12.2.5. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli vyjádření správců sítí dotčených stavbou, potřebné pro provedení stavby a toto vyjádření má omezenou dobu platnosti, přičemž tato doba platnosti uplynula před datem předání staveniště, je Zhotovitel povinen na své náklady zajistit obnovu platnosti takového vyjádření před zahájením prací na stavbě. V případě potřeby je Objednatel povinen poskytnout zhotoviteli plnou moc k zajištění obnovy platnosti takových vyjádření.

12.3. Vybudování zařízení staveniště

- 12.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
- 12.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 12.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
- 12.3.5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora BOZP na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

12.4. Užívání staveniště

- 12.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 12.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

12.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 12.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 12.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, 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 sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo Staveniště.

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

- 12.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 12.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

12.7. Vyklizení staveniště

- 12.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 12.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho 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
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 13.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 13.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 13.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

13.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 13.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 13.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

13.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 13.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 13.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku 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 Objednatel.
- 13.7. Kontrolní dny
- 13.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 13.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 13.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
- 13.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 13.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 13.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

14. Provádění díla a bezpečnost práce

- 14.1. Pokyny Objednatele
- 14.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatel k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
- 14.1.4. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přebírá jeho funkci určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
- 14.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.
- 14.2. 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 činnostmi 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 správní 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 vyrozuměním 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 takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 14.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 14.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.
- 14.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 14.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 14.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 14.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele.
- 14.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 9.2. této smlouvy.

- 14.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 14.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek
- 14.8.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovněprávní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 14.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci
- 14.9.1. Zhotovitel je povinen zajistit **řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

15. Poddodavatelé

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

16. Kontroly, zkoušky a revize

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

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 neomezuji.
- 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. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 17.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatelem vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 17.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím 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 přejímacím 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 přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím 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 přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Stavební deník (případně deníky)
- Dokumentace změn a víceprací
- Geometrické zaměření skutečného provedení
- Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků
- Další doklady vyžadované k předávacímu a převímacímu řízení
- Doklady nutné pro kolaudační řízení ve 4 vyhotoveních
- Zpracování a dodání návrhů provozního řádu vodovodu a kanalizačního řádu a 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 vyhotovení v elektronické podobě – vše formát *.pdf a též pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; pro geodetické zaměření stavby ve formátu .dgn

17.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

17.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a 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.

17.4.3. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.

- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

17.5. Kolaudace (kolaudační souhlas – jeli vyžadován)

17.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.

17.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

17.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.

17.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

18. Užívání díla

18.1. Předčasné užívání

18.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
- závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla

18.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.

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

18.2. Neoprávněné užívání

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

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

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

19. Vady díla

19.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

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

19.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením 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 zjištěno
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 19.3.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie 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 reklamacie 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 reklamacie, 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 reklamacie. 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 reklamacie, 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 reklamacie 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 Objednatel Zhotoviteli. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 19.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 19.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamacie (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 reklamacie 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 reklamacie Objednatelem.
- 19.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

20. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

20.1. Vlastnictví díla

- 20.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.2. Nebezpečí škody na díle

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

21. Pojištění díla

21.1. Pojištění Zhotovitele

- 21.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 21.1.2. Zhotovitel předložil před podpisem této Smlouvy doklad o sjednání pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě

v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **vysoutěžené ceny díla bez DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

21.2. Pojištění díla a jiná pojištění

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

21.2.2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

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

21.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

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

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

21.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

22. Vyšší moc

22.1. Definice vyšší moci.

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

22.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

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

23. Změna smlouvy

23.1. Forma změny smlouvy

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

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

23.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinná 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 ZZZVZ.

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 jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
- 24.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomtéž případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 24.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům 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 kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
- Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy.

26. Rozhodné právo a soudní příslušnost

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

27. Další ujednání

- 27.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 27.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.
- 27.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.

- 27.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 27.5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 27.6. Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy.
- 27.7. V případě, že je účinnost smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, podmíněna zveřejněním této smlouvy v registru smluv, nastává účinnost této smlouvy až jejím zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv, když se smluvní strany dohodly, že uveřejnění smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel.
- 27.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 27.9. Smlouva byla schválena Radou města Třeboně dne 17.01.2024 usnesením č. 41/2024-34.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Třeboni 12.02.2024

V Táboře 14.02.2024

PaedDr. Jan Váňa, starosta města

Tomáš Křížek, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1092a
Stavba: **Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni**

KSO:
Místo: Třeboň

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 400 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 400 000,00	1 764 000,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 164 000,00
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 1092a

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Místo: Třeboň

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		8 400 000,00	10 164 000,00
02	Ostatní a vedlejší náklady	298 000,00	360 580,00
101	Komunikace	6 152 525,24	7 444 555,54
301	Vodovod	742 027,45	897 853,21
302	Kanalizace	407 259,51	492 784,01
303	Vodovodní a kanalizační přípojky	205 862,30	249 093,38
401	Veřejné osvětlení	594 325,50	719 133,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

298 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 000,00	21,00%	62 580,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

360 580,00

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 ulici Daskabát v Třeboni

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

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	298 000,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	298 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	103 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	120 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN5 - Finanční náklady	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

298 000,00

D OST Ostatní 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 298 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 103 000,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 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	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby
 VV podrobné vytýčení podle vytyčovacího protokolu
 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	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě
 VV Zaměření skutečného provedení stavby
 VV "pro stavbu jako celek" 1

1,000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby
 VV vypracování dokumentace skutečného provedení
 VV "pro stavbu jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1

1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 120 000,00

5	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provizorní komunikace
 VV koridory pro pěší a cyklisty por zajištění požadavků BOZP
 VV "bere se pro stavbu jako celek" 1

1,000

6	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm
 VV Náklady na zajištění manipulace s nádobami na odpady v úsecích ulic nepřístupných svozovému vozidlu.
 VV "bere se pro stavbu jako celek" 1

1,000

7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kp	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2023 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	kpl	15 000,000	1,00	15 000,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou					
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 15000		15 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
9	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	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			
10	K	043194000w1	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	kpl	15 000,000	1,00	15 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 15000		15 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
11	K	10000	Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	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. 130/2019 Sb.					
	D	VRN5	Finanční náklady				10 000,00	
12	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatky					
	VV		"za vytyčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 000,00	
13	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	VV		ostatní náklady dle požadavků objednatele:					
	VV		Náklady na koordinaci se stavbou jiného investora - kabelové vedení VN, NN.					
	VV		zvýšené náklady z důvodu provádění stavby po úsecích,					
	VV		aby byl vždy zajištěn příjezd do slepých ulic Dana Bartoše a Kubičkova pro vozidla IZS a dopravní obsluhy.					
	VV		Organizaci výstavby po úsecích navrhne zhotovitel, jednotlivé úseky budou uváděny do provozu včetně krytu vozovky.					
	VV		Zvýšené náklady na zajištění dopravní obslužnosti území - místa styku jednotlivých úseků v křižovatkách s ul. Dana Bartoše a Kubičkova.					
	VV		Náklady na zpracování harmonogramu provádění stavby po úsecích - nazvat a určit postup etap.					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
14	K	091003000w	Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

101 - Komunikace

KSO: 822 27 72

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 152 525,24

DPH základní
snížená

Základ daně
6 152 525,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 292 030,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 444 555,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **101 - Komunikace**

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 152 525,24

HSV - Práce a dodávky HSV

6 152 525,24

1 - Zemní práce

2 513 477,33

2 - Zakládání

166 384,66

4 - Vodorovné konstrukce

15 081,05

5 - Komunikace pozemní

2 544 378,94

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 684,80

8 - Trubní vedení

131 445,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

470 600,86

997 - Přesun sutě

190 559,30

998 - Přesun hmot

118 912,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

101 - Komunikace

Místo: Třeboň

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 152 525,24

D HSV Práce a dodávky HSV

6 152 525,24

D 1 Zemní práce

2 513 477,33

1	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle výk.výměr" 1		1,000			
	VV		vč.dopravy a skládkovného					
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"prům. 0,3m,dle výk.výměr" 2		2,000			
	VV		vč.dopravy a skládkovného					
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	393,500	60,00	23 610,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"rozebrání kce ze ZD, dle výk. výměr" 393,5		393,500			
	VV		70% dlažby použito zpětně					
	VV		včetně nakládání a manipulace v rámci stavby					
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 392,000	42,00	58 464,00	CS ÚRS 2023 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 100 do 200 mm					
	VV		"Odstranění kce vozovky AB, tl.kce 300 mm, prům.tl.podkladu 200 mm,dle výk. výměr" 316		316,000			
	VV		"Odstranění kce vozovky AB, tl.kce 200 mm, prům.tl.podkladu 130 mm,dle výk. výměr" 1076		1 076,000			
	VV		včetně nakládání a manipulace v rámci stavby					
	VV		Součet		1 392,000			
5	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění kce betonové plochy - podklad ŠD tl.100 mm, dle výk. výměr" 1		1,000			
6	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	699,400	29,00	20 282,60	CS ÚRS 2023 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 do 100 mm					
	VV		"odstranění kce chodníku ZD,dle výk. výměr" 393,5		393,500			
	VV		"odstranění nezpevněného povrchu,dle výk. výměr" 305,9		305,900			
	VV		Součet		699,400			
7	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	316,000	34,00	10 744,00	CS ÚRS 2023 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 do 50 mm					
	VV		"Odstranění kce vozovky AB po odfrézování, prům.tl.30 mm, dle výk. výměr" 316		316,000			
	VV		včetně nakládání a manipulace v rámci stavby					
8	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	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 beton plochy, dle výkazu výměr" 1		1,000				
9	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,700	28,00	19,60	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
	VV		"uvažuje se pro povrch úpravu vozovky podél obrub, dle výk. výměr" 0,7		0,700				
10	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,500	28,00	1 610,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
	VV		"uvažuje se pro povrch úpravu vozovky plošně, dle výk. výměr" 57,5		57,500				
11	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 392,000	44,00	61 248,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	VV		"Odfrézování AB vrstev vozovky v prům.tl. 70 mm, dle výk. výměr" 316+1076		1 392,000				
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	178,800	70,00	12 516,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků silničních stojatých dle výk. výměr" 178,8		178,800				
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,500	70,00	105,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV		"Vytrhání obrubníkového odvodnění dle výk. výměr" 1,5		1,500				
14	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	272,700	50,00	13 635,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků záhonových stojatých dle výk. výměr" 272,7		272,700				
15	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 266,500	14,00	17 731,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV		"odhumusování tl.100 mm dle výk. výměr" 1266,5		1 266,500				
16	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1 000,105	30,00	30 003,15	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
	VV		"bere se cca 50% odkopávky" 2000,210*0,5		1 000,105				
17	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 000,210	120,00	240 025,20	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
	VV		"výkop pro nové konstrukce dle výk. výměr" 920,56		920,560				
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 1079,65		1 079,650				
	VV		Součet		2 000,210				
18	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	89,670	210,00	18 830,70	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV		"pro drenáž š. 0.5, prům. hl. 0.6, délka dle výk. výměr" 0,5*0,6*298,9		89,670				
19	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	50,544	210,00	10 614,24	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV		výkop pro přípojky ul. vpusť šířka rýhy 0,9 m						
	VV		"hl. prům. 1,6 m pod plání " 35,1*0,9*1,6		50,544				
20	K	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	14,400	320,00	4 608,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV		"pro jednoduché ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2,00m pod plání " 1,2*1,2*2,0*(4+1)		14,400				
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	160,320	40,00	6 412,80	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV		"Pro šachty uličních vpusť pod plání" 1,2*4*2,0*(4+1)		48,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Pro přípojky pod plání" 35,1*1,6*2				112,320	
	VV		Součet				160,320	
22	K	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	160,320	20,00	3 206,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 160,32				160,320	
23	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,446	80,00	7 155,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		přebytečná ornice na deponii stavebníka do 1 km					
	VV		(1266,5-314,4-57,64)*0,1				89,446	
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 087,627	150,00	313 144,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů,					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"odkopávka" 2000,21				2 000,210	
	VV		"rýhy" 89,67+50,54				140,210	
	VV		"šachty" 14,4				14,400	
	VV		"odečte se zásyp" -43,503				-43,503	
	VV		"odečte se dod. násyp" -23,69				-23,690	
	VV		Součet				2 087,627	
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 613,389	33,50	489 548,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle přemístění" 2087,627*(17-10)				14 613,389	
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 757,729	30,00	112 731,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přepravy" 2087,627*1,8				3 757,729	
27	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	23,690	69,00	1 634,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 23,69				23,690	
28	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 082,970	90,00	97 467,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých 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" 3,32				3,320	
	VV		"násyp výměny zeminy AZ, tl.300 mm, dle výk. výměr" 27,3				27,300	
	VV		"násyp výměny zeminy Az, tl.500 mm, dle výk. výměr" 1052,35				1 052,350	
	VV		Součet				1 082,970	
29	M	583442290	šterkodit' frakce 0/125	t	1 904,651	391,00	744 718,54	CS ÚRS 2023 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" 1082,97*2,0				2 165,940	
	VV		"odečte se 50% odstraněného podkladu z vozovek, které se použijí do výměny" -403,68*0,5				-201,840	
	VV		"odečte se 50% sh odstraněného podkladu z chodníků, které se použijí do výměny" -118,898*0,5				-59,449	
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet				1 904,651	
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	43,503	150,00	6 525,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"výkop rýh do 2 m" 50,544				50,544	
	VV		"výkop šachet" 14,4				14,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zásyp po bouraných vpustí do hl. cca 1,2 pod plání" (0,3*0,3)*3,14*1,2*1		0,339			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -15,795		-15,795			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*2,0*(4+1)		-2,826			
	VV		odečte se lože pro potrubí					
	VV		-0,9*35,1*0,1		-3,159			
	VV		Součet		43,503			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,693	350,00	5 142,55	CS ÚRS 2023 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		přípojky De 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		(0,20+0,3)*0,9*35,1		15,795			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím De 200					
	VV		-(0,1*0,1)*3,14*35,1		-1,102			
	VV		Součet		14,693			
32	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	29,386	312,00	9 168,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 14,693*2,0		29,386			
33	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	314,400	37,70	11 852,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v rovině tl.100 mm dle výk. výměr" 314,4		314,400			
34	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	57,640	81,00	4 668,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování ve svahu dle výk.výměr" 57,64		57,640			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	314,400	20,00	6 288,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle ohumusování v rovině dle výk. výměr" 314,4		314,400			
36	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	57,640	25,00	1 441,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"dle rozprostření ornice ve svahu, dle výk.výměr" 57,64		57,640			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,161	189,00	2 109,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0.03 kg/m2					
	VV		(314,4+57,64)*0,03		11,161			
38	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuštění strojně	m2	314,400	15,60	4 904,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění					
	VV		"uvažuje se pro plochy ohumusování v rovině dle výk. výměr" 314,4		314,400			
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	4 996,560	16,80	83 942,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	VV		"plocha pláně, dle výk. výměr" 2989,45		2 989,450			
	VV		"plocha parapláně, dle výk. výměr" 2007,11		2 007,110			
	VV		Součet		4 996,560			
40	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	57,640	69,70	4 017,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"dle ohumusování ve svahu, dle výk.výměr" 57,64		57,640			
41	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	790,00	5 530,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		"uvažovat jamky 1.0 m3 pro náhradní výsadbu stromů dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		včetně likvidace přebytečné zeminy					
42	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,500	1 340,00	4 690,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pro výsadbu stromů dle jamek" 0,5*7		3,500			
43	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	348,00	2 436,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 7		7,000			
44	M	0264044w	platan javorolistý (<i>Platanus acerifolia</i> Alphens Globe), obvod kmene 12-14 cm, kontejner	kus	7,000	4 896,00	34 272,00	
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm					
	VV		"obvod kmene 12-14 cm, kontejner" 7		7,000			
45	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	7,000	223,00	1 561,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"pro nové stromy dle výk. výměr" 7		7,000			
46	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	21,000	277,00	5 817,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	VV		"pro ukotvení vysazovaných stromů, 3 ks/strom" 3*7		21,000			
47	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	91,80	642,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obalení kmene jutou proti korní spále, dle výsadby" 7		7,000			
48	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000	70,50	493,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"pro náhradní výsadbu strom cca 1,0 m2" 7		7,000			
49	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,050	890,00	934,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		"dle mulčování" 7*0,15		1,050			
50	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	37,204	380,00	14 137,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 10 l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		(314,4+57,64)*10*10*0,001		37,204			
	D	2	Zakládání				166 384,66	
51	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	126,685	1 080,00	136 819,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		pro drenáž komunikace DN100 dle výk. výměr, uvažována fr.4/16					
	VV		uvažuje se výplň drenážních žebor nezapočtená v pol. č. 212752101, cca 50%					
	VV		"dle hloubení rýh" 0,5*0,6*298,9*0,5		44,835			
	VV		Pro retenční příkop, fr.8/16:					
	VV		"dle výkaz výměr" 81,85		81,850			
	VV		Součet		126,685			
52	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	4,800	48,00	230,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"pod okapový chodník z kačírku, dle plochy kačírku" 4,8		4,800			
53	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	5,686	60,00	341,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		"dle zřízení" 4,8		4,800			
	VV		4,8*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		5,686			
54	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	298,900	97,00	28 993,30	CS ÚRS 2023 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" 298,9		298,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 081,05	
55	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	4,500	440,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 100 mm, dle výk. výměr" 4,5		4,500			
56	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,159	950,00	3 001,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		"kubatura" 0,9*35,1*0,1		3,159			
57	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti					
	VV		"dle výk. výměr" 4+1		5,000			
58	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	170,00	850,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"dle osazení" 5		5,000			
59	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	4,500	1 500,00	6 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		"dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, dle výk. výměr" 4,5		4,500			
	VV		včetně spárování					
	D	5	Komunikace pozemní				2 544 378,94	
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 832,000	143,00	261 976,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Pro konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 1832		1 832,000			
61	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 170 mm	m2	1 923,100	162,00	311 542,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/63, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 1832		1 832,000			
	VV		"pro kci parkoviště a zesíleného chodníku dle výk. výměr" 58,7+32,4		91,100			
	VV		Součet		1 923,100			
62	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	712,000	200,00	142 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/63, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci chodníku dle výk. výměr" 712		712,000			
63	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 832,000	410,00	751 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 70 mm					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 1832		1 832,000			
64	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	91,100	420,00	38 262,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
	VV		"Pro konstrukci parkovacích stání, dle výk. výměr" 58,7		58,700			
	VV		"Pro konstrukci zesíleného chodníku, dle výk. výměr" 32,4		32,400			
	VV		Součet		91,100			
65	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	130,100	121,00	15 742,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		"nová plocha krajnice/sjezdy, dle výk. výměr" 130,1		130,100			
66	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	0,700	450,00	315,00	CS ÚRS 2023 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 povrch. úpravu st. vozovky podél obrub, ACO 11 tl. 40 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 0,7		0,700			
67	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 832,000	19,00	34 808,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		PS-B, pod ACO v množství 0,2 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"pro kci vozovky, dle výk. výměr" 1832		1 832,000			
68	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	58,200	21,00	1 222,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-B, pod ACO v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"pro povrch. úpravu st. vozovky podél obrub, dke výk.výměr" 0,7		0,700			
	VV		"pro povrch. úpravu st. vozovky plošně, dke výk.výměr" 57,5		57,500			
	VV		Součet		58,200			
69	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 889,500	320,00	604 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		uvažováno ACO 11, tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky, dle výk. výměr" 1832		1 832,000			
	VV		"pro povrchovou úpravu plošně, dle výk. výměr" 57,5		57,500			
	VV		Součet		1 889,500			
70	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	744,400	280,00	208 432,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"pro kci chodníku zesílené , dle výk. výměr" 32,4		32,400			
	VV		"pro kci chodníku/vjezdu ZD, dle výk. výměr" 712		712,000			
	VV		Součet		744,400			
71	M	59245020	Dlažba tvar obdélník betonová, 200x100x80mm přírodní	m2	431,256	277,00	119 457,91	
	PP		Dlažba tvar obdélník betonová, 200x100x80mm přírodní					
	VV		"dle kladení, přičteno ztratiné 2%" 744,4		744,400			
	VV		"použije se 70% vybourané dlažby ZD, " -393,5*0,7		-275,450			
	VV		"odečte se plocha var. sig. pásů, dle výk. výměr" -35,2-5,7		-40,900			
	VV		"odečte se plocha vodící linie, dle výk. výměr" -5,25		-5,250			
	VV		Součet		422,800			
	VV		422,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		431,256			
72	M	59212315	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm	kus	27,038	86,00	2 325,27	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm					
	VV		uvažuje se pro dlažbu umělé vodící linie s drážkami					
	VV		"na ploše chodníku dle výk. výměr plocha 5,25 m2" 5,25/0,4/0,5		26,250			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		26,25*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		27,038			
73	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	28,037	427,00	11 971,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		dle kladení, přičteno ztratiné 3%					
	VV		"plocha var. sig. pásů, červená, dle výk. výměr" 35,2+5,7		40,900			
	VV		"použije se vybouraná ZD pro nevidomé, dle výk. výměr" -13,68		-13,680			
	VV		Součet		27,220			
	VV		27,22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,037			
74	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	58,700	280,00	16 436,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"plocha parkovacích stání dle výk. výměr" 58,7		58,700			
75	M	000592275902	Dlažba zatravnňovací, obdélníky s nálišky a širokou spárou 30 mm, tl. 80 mm, červená	m2	58,038	378,00	21 938,36	
	PP		Dlažba zatravnňovací, obdélníky s nálišky a širokou spárou 30 mm, tl. 80 mm, červená					
	VV		"plocha parkovacích stání, červená, dle kladení" 58,7		58,700			
	VV		"odečte se plocha ZDZ V10b, přírodní, dle výkaz výměr" -1,8		-1,800			
	VV		přičteno ztratiné 2%					
	VV		Součet		56,900			
	VV		56,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		58,038			
76	M	59245020	Dlažba tvar obdélník betonová, 200x100x80mm přírodní	m2	1,800	277,00	498,60	
	PP		Dlažba tvar obdélník betonová, 200x100x80mm přírodní					
	VV		ztratiné 3%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"plocha VDZ V10b, dle výk.výměr" 1,8		1,800			
77	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,583	500,00	1 291,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		Pro výplň spár dlažby se širokou spárou, předpoklad 27,5% plochy					
	VV		58,7*0,275*0,08*2,0		2,583			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 684,80	
78	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	4,800	351,00	1 684,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Okapový chodník z kaméniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		"plocha podél oplocení čp. 1276, dle výk.výměr" 4,8		4,800			
	D	8	Trubní vedení				131 445,50	
79	K	817374111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 300	kus	5,000	4 790,00	23 950,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300					
	VV		uvažuje se pro zaústění potrubí přípojek do DN200 do st. potrubí nebo šachet					
	VV		"dle situace" 5		5,000			
	VV		uvažovat vyřezání kruh. otvoru do potrubí a osazení pryž. sedla					
80	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	35,100	426,00	14 952,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		"přípojky De200, SN10, dle výk. výměr" 35,1		35,100			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
81	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,565	3 060,00	1 728,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, dle výk. výměr" 0,3*0,3*3,14*2*1		0,565			
82	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m					
	VV		"podpovrchová dle výk. výměr" 1		1,000			
83	K	895941343	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	5,000	1 340,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 4+1		5,000			
84	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	5,000	284,00	1 420,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm					
	VV		"dle osazení" 4+1		5,000			
85	K	895941361	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	5,000	898,00	4 490,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 4+1		5,000			
86	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	5,000	251,00	1 255,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
	VV		"dle osazení" 4+1		5,000			
87	K	895941362	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	5,000	1 240,00	6 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk.výměr" 4+1		5,000			
88	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	5,000	411,00	2 055,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm					
	VV		"dle osazení" 4+1		5,000			
89	K	895941366	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 4+1		5,000			
90	M	59224465	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC	kus	5,000	361,00	1 805,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 200mm PVC					
	VV		"dle osazení" 4+1		5,000			
91	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	521,00	521,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		"rušené UV dle výk. výměr" 1					
92	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"nová uliční vpust, dle výk. výměr" 4+1					
93	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla	kus	5,000	556,00	2 780,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla					
	VV		"dle osazení" 4+1					
94	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 186,00	8 744,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"pro ul. vpust, s pantem, dle osazení" 4					
95	M	552421390	obrubníková vtoková mříž zkosená litinová, B 125	kus	1,000	10 119,00	10 119,00	
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"pro obrubníkovou ul. vpust, dle osazení" 1					
96	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 11					
97	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	900,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 11					
98	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,000	4 390,00	4 390,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	VV		"pro obet. útesů, cca 0.2 m3/útes" 5*0,2					
99	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	5,000	513,00	2 565,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"bednění pro obet. útesů, cca 1.0 m2/útes" 5*1,0					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				470 600,86	
100	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	388,00	2 716,00	CS ÚRS 2023 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" 7					
101	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	5,000	1 140,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	VV		"nové DZ P4 dle TZ" 3					
	VV		"nové DZ P2 dle TZ" 2					
	VV		Součet					
102	M	40445618	značky upravující přednost P7 700mm	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P7 700mm					
	VV		"nové SDZ, P7, dle TZ" 1					
103	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm					
	VV		"P8 dle TZ" 1					
104	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	11,000	3 090,00	33 990,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		"nové sloupky pro svislé dopravní značky" 7					
	VV		"přesunuté svislé dopravní značky vč. sloupku" 4					
	VV		Součet					
105	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	693,00	4 851,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"dle montáže" 7					
106	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	26,700	50,00	1 335,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		"V7b, dle výk. výměr" 26,7					
							26,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
107	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	26,700	12,00	320,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"dle liniového VDZ" 26,7		26,700			
108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	465,000	330,00	153 450,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního 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 bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 465		465,000			
	VV		včetně zaoblených obrubníků					
109	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	465,000	124,00	57 660,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 465		465,000			
	VV		včetně obloukových obrubníků dle výk. výměr					
110	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	305,800	320,00	97 856,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení parkových obrubníků ,dle výk.výměr" 305,8		305,800			
111	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	305,800	89,00	27 216,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"parkový obrubník, dle osazení" 305,8		305,800			
112	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	66,700	60,00	4 002,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu" 66,7		66,700			
113	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	66,700	164,00	10 938,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AB krytu" 66,7		66,700			
114	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 308,177	15,00	34 622,66	CS ÚRS 2023 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 paraplán					
	VV		"plocha parapláně dle výk. výměr" 2007,11		2 007,110			
	VV		"příčtou se svislé, šikmé plochy (cca 15%)" 2007,11*0,15		301,067			
	VV		Součet		2 308,177			
115	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	66,700	79,00	5 269,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání AB krytu dle výk. výměr" 66,7		66,700			
116	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	426,00	2 556,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"přesunutá svislé DZ se sloupky dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		"rušené sloupky SDZ dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
117	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	64,00	320,00	CS ÚRS 2023 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		"rušené SDZ dle výk. výměr" 5		5,000			
118	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárcí š do 500 mm	m	158,600	75,00	11 895,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárcí nebo desek šířky do 500 mm					
	VV		"odstranění beton rigolu š.0,25m, dle výk.výměr" 13		13,000			
	VV		"rozebrání betonové předlažby v komunikaci, š.0,25m, dle výk. výměr" 145,6		145,600			
	VV		Součet		158,600			
119	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	275,450	50,00	13 772,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"čištění vybourané ZD pro zpětné použití, 70% bourané plochy" 393,5*0,7		275,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	997		Přesun sutě				190 559,30	
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	586,973	25,00	14 674,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z chodníků, 50% použito do výměny AZ " 118,898*0,5		59,449			
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z beton.plochy " 0,17		0,170			
	VV		"Kamenivo drcené tl.200 z vozovky, 50% použito do výměny AZ " 403,68*0,5		201,840			
	VV		Na deponii dle určení stavebníka do 1 km					
	VV		"vyfrézovaný materiál " 0,064+5,29+320,16		325,514			
	VV		Součet		586,973			
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 183,344	10,00	41 833,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační skládku do17 km					
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z chodníků, 50% použito do výměny AZ " 118,898*0,5*(17-1)		951,184			
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z beton.plochy " 0,17*(17-1)		2,720			
	VV		"Kamenivo drcené tl.200 z vozovky, 50% použito do výměny AZ " 403,68*0,5*(17-1)		3 229,440			
	VV		Součet		4 183,344			
122	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,293	50,00	1 614,65	CS ÚRS 2023 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 17 km					
	VV		"odstraněná bet. plocha" 0,24		0,240			
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 1,085		1,085			
	VV		"odstraněná živice" 30,968		30,968			
	VV		Součet		32,293			
123	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	516,688	10,00	5 166,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"odstraněná bet. plocha" 0,24*(17-1)		3,840			
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 1,085*(17-1)		17,360			
	VV		"odstraněná živice" 30,968*(17-1)		495,488			
	VV		Součet		516,688			
124	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	118,497	250,00	29 624,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"vybourané obrubníky" 36,654+10,908		47,562			
	VV		"vybouraná ZD, 70%použito zpětně" 102,310*0,3		30,693			
	VV		"vybouraný beton. rigol a bet.přídlažba" 39,65		39,650			
	VV		Na deponii stavebníka do 1 km					
	VV		"mříže rušených UV" 0,10		0,100			
	VV		"rušené DZ" 0,02		0,020			
	VV		"rušené sloupky DZ" 2*0,082		0,164			
	VV		"rušené obrubníkové odvodnění " 0,308		0,308			
	VV		Součet		118,497			
125	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 886,480	10,00	18 864,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"vybourané obrubníky" (36,654+10,908)*(17-1)		760,992			
	VV		"vybouraná ZD, 70%použito zpětně" 102,310*0,3*(17-1)		491,088			
	VV		"vybouraný beton. rigol a bet.přídlažba" 39,65*(17-1)		634,400			
	VV		Součet		1 886,480			
126	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	119,230	150,00	17 884,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		Recyklační centrum, Jívno					
	VV		"odstraněná beton.plocha" 0,24		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 1,085		1,085			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové " 36,654+10,908		47,562			
	VV		"vybouraná ZD, 30%" 102,310*0,3		30,693			
	VV		"vybouraný beton. rigol a bet.přídlažba" 39,65		39,650			
	VV		Součet		119,230			
127	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	261,459	150,00	39 218,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Recyklační centrum, Jivno					
	VV		"Kamenivo drcené tl.200 z vozovky, 50% " 403,68*0,5		201,840			
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z beton.plochy " 0,17		0,170			
	VV		"Kamenivo drcené tl.100 z plochy chodníků, 50%" 118,898*0,5		59,449			
	VV		Součet		261,459			
128	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,968	700,00	21 677,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"živice " 30,968		30,968			
	D	998	Přesun hmot				118 912,80	
129	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 385,436	25,00	59 635,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
130	M	000Překl 24	Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	m	38,400	1 100,00	42 240,00	
	PP		Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany					
	VV		úprava polohy sděl. kabelů , včetně zemních prací a chráničky					
	VV		"dle výk. výměr" 38,4		38,400			
131	M	000Přemístění 3	Přemístění rozvodné skříně NN	ks	1,000	17 036,90	17 036,90	
	PP		Přemístění rozvodné skříně NN					
	VV		"přemístění kapličky NN" 1		1,000			
	VV		komplet,včetně zemních prací					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

301 - Vodovod

KSO: 827 11 12

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ: 63906601

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

742 027,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	742 027,45	21,00%	155 825,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

897 853,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **301 - Vodovod**

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

742 027,45

HSV - Práce a dodávky HSV	742 027,45
1 - Zemní práce	201 547,65
4 - Vodorovné konstrukce	20 114,85
8 - Trubní vedení	497 262,86
997 - Přesun sutě	50,34
998 - Přesun hmot	23 051,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **301 - Vodovod**

Místo: Třeboň
 Zadavatel: Město Třeboň
 Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023
 Projektant: WAY project s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

742 027,45

D HSV Práce a dodávky HSV

742 027,45

D 1 Zemní práce

201 547,65

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	90,00	14 400,00	CS ÚRS 2023 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 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	169,410	320,00	54 211,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Pro řad A dle výkazu výměr" 150,26		150,260			
	VV		"Pro řad A1 + A2 dle výkazu výměr" 12,43		12,430			
	VV		"Pro DTŽ a MTŽ hydrantu, 2ks, dle výk. výměr" 6,72		6,720			
	VV		Součet		169,410			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,882	250,00	8 470,50	CS ÚRS 2023 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		169,41*0,20		33,882			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	316,570	40,00	12 662,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 316,57		316,570			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	218,010	80,00	17 440,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 218,01		218,010			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	316,570	20,00	6 331,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 316,57		316,570			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	218,010	40,00	8 720,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 218,01		218,010			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,504	150,00	8 325,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"rýhy" 169,41		169,410			
	VV		"odečte se zásyp" -113,906		-113,906			
	VV		Součet		55,504			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	388,528	33,50	13 015,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle přemístění" 55,504*(17-10)		388,528			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	99,907	30,00	2 997,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přepravy" 55,504*1,8		99,907			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,906	150,00	17 085,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		zásyp uvažován zeminou z výkopu rýh těž.tř.3.-5. a nakupovaného materiálu do AZ					
	VV		"celkový výkop rýh" 169,41		169,410			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -44,621		-44,621			
	VV		"odečte se lože pod potrubí řadů" -0,1*0,8*(122,94+4,6+6,5)		-10,723			
	VV		"odečte se lože v místě DTŽ A MTŽ hydrantu, 2 ks" -0,1*0,8*1,0*2		-0,160			
	VV		Součet		113,906			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,348	250,00	10 837,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"řad A, De 110" 0,80*(0,11+0,3)*122,94		40,324			
	VV		"řady A1 + A2, De 110" 0,80*(0,11+0,3)*(4,6+6,5)		3,641			
	VV		"v místě DTŽ a MTŽ hydrantů, 2ks" 0,80*(0,11+0,3)*1,0*2		0,656			
	VV		Mezisoučet		44,621			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím řadů De 110					
	VV		-3,14*0,055*0,055*(122,94+4,6+6,5)		-1,273			
	VV		Součet		43,348			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	86,696	312,00	27 049,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 43,348*2,0		86,696			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 114,85	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,563	950,00	10 034,85	CS ÚRS 2023 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*(122,94+4,6+6,5)		10,723			
	VV		"lože v místě DTŽ A MTŽ hydrantu, 2 ks" -0,1*0,8*1,0*2		-0,160			
	VV		Součet		10,563			
15	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	3 910,00	3 910,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		betonové bloky -1 blok cca á 0,1 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 10*0,1		1,000			
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,000	617,00	6 170,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 10*1		10,000			
	D	8	Trubní vedení				497 262,86	
17	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	128,500	332,00	42 662,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		"řady A, A1 a A2 bez tvarovek a armatur, dle klad. schéma" 128,50		128,500			
	VV		včetně úpravy st. potrubí v místech napojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		včetně montáže přírub v místech napojení na tvarovky a armatury					
	VV		včetně montáže přírub na st. potrubí z PE, De 110 a De 90					
	VV		včetně montáže slepých přírub					
	VV		včetně úpravy stávajícího potrubí					
18	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	130,428	253,88	33 113,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m					
	VV		"dle montáže " 128,50		128,500			
	VV		přičteno ztrátné 1.5%					
	VV		128,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		130,428			
19	M	550010011016	PŘÍRUBA ISO 100/110	kus	12,000	3 062,55	36 750,60	
	PP		PŘÍRUBA ISO 100/110					
	VV		"dle klad. schéma 12 ks" 12		12,000			
20	M	550008009016	PŘÍRUBA ISO 80/90	kus	2,000	2 738,70	5 477,40	
	PP		PŘÍRUBA ISO 80/90					
	VV		"dle klad. schéma 2 ks" 2		2,000			
21	M	800010000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 100	kus	3,000	566,40	1 699,20	
	PP		PŘÍRUBA SLEPÁ 100					
	VV		"dle klad. schéma 3 ks" 3		3,000			
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 090,00	4 360,00	CS ÚRS 2023 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 hydranty, dle klad. schema" 3		3,000			
	VV		"FFR kus, 100/80, dle klad. schema" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
23	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	
	PP		4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
24	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000	1 392,00	1 392,00	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
25	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 520,00	10 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"T kus DN100/100, dle klad. schéma 3 ks" 3		3,000			
	VV		"T kus DN100/80, dle klad. schéma 3 ks" 3		3,000			
	VV		"TT kus DN100/100, dle klad. schéma 1 ks" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
26	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	3,000	2 557,80	7 673,40	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-100					
	VV		"T kus DN100/100, dle montáže" 3		3,000			
27	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	3,000	2 764,20	8 292,60	
	PP		TVAROVKA T KUS 100-80					
	VV		"T kus DN100/80, dle montáže" 3		3,000			
28	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS 100 L=360	kus	1,000	6 938,40	6 938,40	
	PP		TVAROVKY TT KUS 100 L=360					
	VV		"TT kus DN100/100, dle montáže" 1		1,000			
29	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	5,000	76,00	380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	VV		odstranění st. potrubí vodovodu v kolízi s novým potrubím					
	VV		"dle výk. výměr" 5,0		5,000			
30	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		"šoupě DN80, dle klad. schéma" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,000	8 057,00	24 171,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
32	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	8,000	1 999,00	15 992,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2/E3-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		"pro šoupata DN80 dle klad. schéma" 3		3,000			
	VV		"pro šoupata DN100 dle klad. schéma" 4		4,000			
	VV		"pro šoupě reduk. DN100/80 dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000	1 510,00	7 550,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		"šoupě DN100, dle klad. schéma" 4		4,000			
	VV		"šoupě reduk. DN100/80 dle klad. schéma" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
34	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	4,000	9 454,00	37 816,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	VV		"dle montáže" 4		4,000			
35	M	415010008016	ŠOUPĚ E2/E3 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80	kus	1,000	9 901,00	9 901,00	
	PP		ŠOUPĚ E2/E3 PŘÍRUBOVÉ REDUKOVANÉ 100/80					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	4 550,00	22 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"hydrant dle klad. schéma" 3		3,000			
	VV		"přemísťované hydranty, dle sit. 2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
37	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	5,000	28 041,00	140 205,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m					
38	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	VV		"demontáž šoupat, dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"demontáž hydrantů, dle výk. výměr" 2,		2,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	134,040	79,00	10 589,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"dle délky řadů" 122,94+4,6+6,5		134,040			
40	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	134,040	22,00	2 948,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"dle délky řadů" 122,94+4,6+6,5		134,040			
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 911,00	7 822,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"uvažuje se 2x" 2		2,000			
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"dle počtu šoupat" 4+3+1		8,000			
43	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 052,00	8 416,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dle osazení" 8		8,000			
44	M	00040504	Betonová deska pod poklop - šoupátková		8,000	194,00	1 552,00	
	PP		Betonová deska pod poklop - šoupátková					
	VV		"dle osazení" 8		8,000			
45	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 980,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"nové hydranty, dle klad. schema" 3		3,000			
	VV		"přemístované hydranty, dle sit. 2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
46	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	2 924,00	14 620,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		"dle osazení, nové hydranty" 5		5,000			
47	M	000452200	Betonová deska pod poklop - hydrantová	kus	5,000	803,00	4 015,00	
	PP		Betonová deska pod poklop - hydrantová					
	VV		"dle osazení, nové hydranty" 5		5,000			
48	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	7,000	252,00	1 764,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		pro označení hydrantů a šoupat, montáž na oplocení					
	VV		"dle počtu hydrantů a šoupat, bere se 7 ks" 7		7,000			
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	149,040	19,00	2 831,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"dle délky řadu + vyvedení" 122,94+4,6+6,5		134,040			
	VV		dle požadavku správce vodič CY 6 mm ²					
	VV		"přičte se dl. vyvedení do poklopů šoupat" 10*1,5		15,000			
	VV		Součet		149,040			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	134,040	10,00	1 340,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		"dle délky řadů" 122,94+4,6+6,5		134,040			
	D	997	Přesun sutě				50,34	
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,071	709,00	50,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		nadeponii do 1 km					
	VV		"vybourané potrubí" 0,025		0,025			
	VV		"vybouraná šoupata" 0,023*2		0,046			
	VV		Součet		0,071			
	D	998	Přesun hmot				23 051,75	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	92,207	250,00	23 051,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

302 - Kanalizace

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

407 259,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 259,51	21,00%	85 524,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

492 784,01

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 ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **302 - Kanalizace**

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

407 259,51

HSV - Práce a dodávky HSV

407 259,51

1 - Zemní práce

150 186,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 731,00

4 - Vodorovné konstrukce

12 725,00

8 - Trubní vedení

206 929,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 600,00

997 - Přesun sutě

49,35

998 - Přesun hmot

26 038,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **302 - Kanalizace**

Místo: Třeboň
 Zadavatel: Město Třeboň
 Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023
 Projektant: WAY project s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

407 259,51

D HSV Práce a dodávky HSV

407 259,51

D 1 Zemní práce

150 186,26

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	90,00	14 400,00	CS ÚRS 2023 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 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	115,940	320,00	37 100,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Pro sběrač B dle výkazu výměr" 92,66		92,660			
	VV		"Pro stoky C1 a C2 dle výkazu výměr" 23,28		23,280			
	VV		Součet		115,940			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		těžitelnost vykazovat dle skutečnosti					
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,925	250,00	4 481,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		uvažováno 15% z výkopu rýh					
	VV		(96,22+23,28)*0,15		17,925			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	233,090	40,00	9 323,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 233,09		233,090			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	55,680	80,00	4 454,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 55,68		55,680			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	233,090	20,00	4 661,80	CS ÚRS 2023 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" 233,09		233,090			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	55,680	40,00	2 227,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění 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" 55,68		55,680			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,774	150,00	10 166,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 115,94		115,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"odečte se zásyp" -48,166				-48,166	
	VV		Součet				67,774	
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	474,418	33,50	15 893,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 67,774*(17-10)		474,418			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	121,993	30,00	3 659,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 67,774*1,8		121,993			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,408	150,00	8 311,20	CS ÚRS 2023 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		"rýhy dle výk. výměr" 115,94		115,940			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -44,605		-44,605			
	VV		odečte se lože pod potrubí De 250					
	VV		"sběrač B" -0,1*1,0*(74,5-3,0)		-7,150			
	VV		"stoky C1 a C2" -0,1*1,0*(11,4-1,5)		-0,990			
	VV		odečtou se tělesa šachet					
	VV		"DN1000, prům. hl. 1.47 m" -0,62*0,62*3,14*1.47*4		-7,097			
	VV		"DN600, prům. hl. 2.44 m" -0,3*0,3*3,14*2.44*1		-0,690			
	VV		Součet		55,408			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	40,626	250,00	10 156,50	CS ÚRS 2023 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 z PVC De 250					
	VV		"sběrač B" 1,0*(0,25+0,3)*(74,5-3,0)		39,325			
	VV		"stoky C1 a C2" 1,0*(0,25+0,3)*(11,4-1,8)		5,280			
	VV		Mezisoučet		44,605			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím z PVC De 250					
	VV		"sběrač B" -3,14*0,125*0,125*(74,5-3,0)		-3,508			
	VV		"stoky C1 a C2" -3,14*0,125*0,125*(11,4-1,8)		-0,471			
	VV		Součet		40,626			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	81,252	312,00	25 350,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 40,626*2,0		81,252			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 731,00	
14	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	85,900	90,00	7 731,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok" 74,5+11,4		85,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 725,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,140	950,00	7 733,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí De 250					
	VV		"sběrač B" 0,1*1,0*(74,5-3,0)		7,150			
	VV		"stoky C1 a C2" 0,1*1,0*(11,4-1,5)		0,990			
	VV		Součet		8,140			
16	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+4		6,000			
17	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	299,00	1 196,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	M	59224013	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
	D	8	Trubní vedení				206 929,15	
19	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	79,820	300,00	23 946,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
	VV		"potrubí PVC De250, sběrač B, dle výk. výměr" 74,5-3,0		71,500			
	VV		"odečte se délka odboček" -(3+1)*0,32		-1,280			
	VV		"potrubí PVC De250, stoky C1 a C2, dle výk. výměr" 11,4-1,8		9,600			
	VV		Součet		79,820			
20	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	81,017	656,00	53 147,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 79,82		79,820			
	VV		přičteno ztratné 1.5%					
	VV		Součet		79,820			
	VV		79,82*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,017			
21	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	VV		"odbočky 250/160 dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"odbočky 250/200 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	2,000	2 297,00	4 594,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16					
	VV		"dle montáže" 2		2,000			
23	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	1,000	2 432,00	2 432,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
24	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 170,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
25	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro bet. prefa šachty, dle tab. šachet" 4		4,000			
26	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	4,000	5 106,00	20 424,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PVC, De 250					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x685					
	VV		"dle tab. šachet" 4		4,000			
27	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000	966,00	1 932,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
28	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	1 332,00	1 332,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
29	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	3,000	1 665,00	4 995,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
30	M	000592241300	Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z	ks	1,000	2 739,00	2 739,00	
	PP		Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
31	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	6 318,00	6 318,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné					
	VV		revizní šachta DN600 na stoce C2					
	VV		"dle výk. výměr" 1		1,000			
32	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 945,00	4 945,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
	VV		revizní šachta DN600 na stoce C2					
	VV		"dle výk. výměr" 1		1,000			
33	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	137,00	137,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	VV		revizní šachta DN600 na stoce C2					
	VV		"dle výk. výměr" 1		1,000			
34	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	9 013,00	9 013,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
	VV		revizní šachta DN600 na stoce C2					
	VV		"dle výk. výměr" 1		1,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklapy revizních šachet dle tabulky poklopů" 4		4,000			
36	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	4,000	3 193,00	12 772,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 4		4,000			
	VV		použit poklapy dle požadavků správce					
37	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,500	4 150,00	6 225,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
	VV		v místě napojení sběrače B a stok C1 a C2 do st. šachet, 3 ks					
	VV		včetně utěsnění spáry mezi potrubím stěnou šachty					
	VV		"uvažuje se cca 0,5 m3" 0,5*3		1,500			
38	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,000	513,00	3 078,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"pro obetonování potrubí, bere se cca" 2,0*3		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 600,00	
39	K	977151128	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,600	6 000,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	VV		pro zaústění potrubí sběrače B a stok C1 a C2 do st. šachet					
	VV		"bere se cca dl. 0.2 m, 3 ks" 0,2*3		0,600			
	D	997	Přesun sutě				49,35	
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,096	56,00	5,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"bet. suť z jádrových vrtů" 0,096		0,096			
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,536	13,00	19,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"bet. suť z jádrových vrtů" 0,096*(17-1)		1,536			
42	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,096	250,00	24,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"bet. suť z jádrových vrtů" 0,096		0,096			
	D	998	Přesun hmot				26 038,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	104,155	250,00	26 038,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

205 862,30

DPH základní
snížená

Základ daně

205 862,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

43 231,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

249 093,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **303 - Vodovodní a kanalizační přípojky**

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

205 862,30

HSV - Práce a dodávky HSV

205 862,30

1 - Zemní práce

101 854,67

4 - Vodorovné konstrukce

6 472,35

8 - Trubní vedení

83 932,78

998 - Přesun hmot

13 602,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Místo: Třeboň

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

205 862,30

D HSV Práce a dodávky HSV

205 862,30

D 1 Zemní práce

101 854,67

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	90,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 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 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	92,920	320,00	29 734,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 34,42		34,420			
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 58,50		58,500			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. 3					
	VV		třidu těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		92,920			
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,584	250,00	4 646,00	CS ÚRS 2023 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" 92,92*0,2		18,584			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,060	40,00	8 642,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 86,06		86,060			
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 130,0		130,000			
	VV		Součet		216,060			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,060	20,00	4 321,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 216,06		216,060			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,502	150,00	5 175,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 92,92		92,920			
	VV		"odečte se zásyp" -58,418		-58,418			
	VV		Součet		34,502			
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	241,514	33,50	8 090,72	CS ÚRS 2023 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 uvažován odvoz na recyklační centrum do 17 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 34,502*(17-10)		241,514			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	62,104	30,00	1 863,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přemístění" 34,502*1,8		62,104			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,418	150,00	8 762,70	CS ÚRS 2023 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		"výkop rýh" 92,92		92,920			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -27,689		-27,689			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*35,10		-2,808			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		-0,1*0,90*44,50		-4,005			
	VV		Součet		58,418			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,795	250,00	6 698,75	CS ÚRS 2023 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					
	VV		0,8*0,33*35,10		9,266			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,9*0,46*44,50		18,423			
	VV		Mezisoučet		27,689			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*44,50		-0,894			
	VV		Součet		26,795			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	53,590	312,00	16 720,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 26,795*2,0		53,590			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 472,35	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,813	950,00	6 472,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*35,10		2,808			
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		0,1*0,90*44,50		4,005			
	VV		Součet		6,813			
	D	8	Trubní vedení				83 932,78	
13	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	35,100	60,00	2 106,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"dle výkazu kubatur" 35,10		35,100			
14	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	35,627	25,00	890,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztráté 1.5%" 35,10		35,100			
	VV		35,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,627			
15	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	44,500	299,00	13 305,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De160, dle výk. výměr" 44,5		44,500			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
16	K	877375122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	6,000	425,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300					
	VV		uvažovat montáž dodatečné sedlové odbočky šroubovací pro připojení přípojek					
	VV		na potrubí z PVC De315, potrubí přípojky PVC De160					
	VV		"dle výk. výměr" 6,0		6,000			
17	M	28651090	odbočka navrtávací PVC-U DN 150/90°	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka navrtávací PVC-U DN 150/90°					
	VV		uvažovat sedlo na potrubí z PVC De315 / De160					
	VV		"dle montáže" 6		6,000			
18	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	5,000	635,00	3 175,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle výk. výměr" 5,0		5,000			
19	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	5,000	1 310,00	6 550,00	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 přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 110" 5		5,000			
20	M	532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	5,000	3 181,00	15 905,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34					
	VV		navrtávací pas pro potrubí z plastů					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 5,0		5,000			
21	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	5,000	3 408,00	17 040,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 5		5,000			
22	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 165,00	5 825,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 5		5,000			
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	35,100	30,00	1 053,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"dle výkazu výměr" 35,10		35,100			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	35,100	21,00	737,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"dle výkazu výměr" 35,10		35,100			
25	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 5,0		5,000			
26	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	5,000	477,00	2 385,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 5,0		5,000			
27	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	5,000	194,00	970,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového					
	VV		"dle osazení" 5,0		5,000			
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	49,500	19,00	940,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
	VV		"dle výkazu kubatur" 35,10+(9*1,6)		49,500			
	VV		včetně vytažení do krycích hrců					
D	998		Přesun hmot				13 602,50	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,410	250,00	13 602,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

IČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

Projektant:

Ing.Jakub Kašparů

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Jakub Kašparů

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

594 325,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	594 325,50	21,00%	124 808,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

719 133,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt: **401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Třeboň

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 15. 2. 2023

Projektant: Ing. Jakub Kašparů

Zpracovatel: Ing. Jakub Kašparů

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

594 325,50

PSV - Práce a dodávky PSV

44 279,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

44 279,40

M - Práce a dodávky M

548 046,10

21-M - Elektromontáže

395 564,00

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

141 982,10

997 - Přesun sutě

10 500,00

OST - Ostatní

2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Daskabát v Třeboni

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení

Místo: Třeboň

Datum: 15. 2. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Ing. Jakub Kašparů

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Jakub Kašparů

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

Náklady soupisu celkem

594 325,50

D PSV Práce a dodávky PSV 44 279,40

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 44 279,40

1	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	572,000	42,00	24 024,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm
 VV "kabelová chránička, 50/41 mm" 572 572,000
 VV Součet 572,000

2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	572,000	28,00	16 016,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE
 VV "dle montáže" 572 572,000
 VV Součet 572,000

3	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	45,100	42,00	1 894,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm
 VV "kabelová chránička De110 " 45,1 45,100

4	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	45,100	52,00	2 345,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm
 VV "dle montáže" 45,1 45,100

D M Práce a dodávky M 548 046,10

D 21-M Elektromontáže 395 564,00

5	K	210203902	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový
 VV "svítidla VO, LED 20 W, " 9 9,000

6	M	34774021w	svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	9,000	3 180,00	28 620,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP svítidlo parkové na sloupek LED IP66 do 30W do 3000lm
 VV "LED 20W, dle montáže, viz. TZ a výpočet osvětlení" 9 9,000

7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m
 VV "stožárů VO, žárově zinkovaných, dle sit. 9 ks" 9 9,000
 VV včetně montáže pouzder

8	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	9,000	6 560,00	59 040,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m
 VV "dle montáže" 9 9,000

9	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy
 VV "dle počtu stožárů VO" 9 9,000
 VV Součet 9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU universální	kus	9,000	650,00	5 850,00	
	PP		SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU universální					
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	589,000	55,00	32 395,00	CS ÚRS 2023 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" 589		589,000			
	VV		včetně montáže smršťovací bužírky zemnění, 9 ks					
12	M	1561082	smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000	kus	9,000	250,00	2 250,00	
	PP		smršťovací bužírka HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000					
	VV		"uvažuje se 9 ks" 9		9,000			
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	589,000	55,00	32 395,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		"dle montáže" 589		589,000			
14	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	18,000	65,00	1 170,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		"svorka hromosvodní typ SR02, 18 ks" 18		18,000			
15	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	18,000	85,00	1 530,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		"dle montáže" 18		18,000			
16	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	54,000	25,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 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" 54		54,000			
17	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	54,000	27,00	1 458,00	CS ÚRS 2023 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" 54		54,000			
18	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	432,000	85,00	36 720,00	CS ÚRS 2023 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" 432		432,000			
19	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	432,000	127,00	54 864,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2					
	VV		"kabel CYKY 4 x 10 mm2, dle montáže" 432		432,000			
	VV		Součet		432,000			
20	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	11,000	85,00	935,00	CS ÚRS 2023 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" 11		11,000			
21	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	178,000	85,00	15 130,00	CS ÚRS 2023 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 4x16 mm2					
	VV		"dle výk.výměr" 178		178,000			
22	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	178,000	166,00	29 548,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	VV		"dle montáže" 178		178,000			
23	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	572,000	85,00	48 620,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg					
	VV		"příplatek za zatažení kabelu do chráničky, dle mnotáže kabelu" 572		572,000			
24	K	2109102.R	Připojení stávajícího rozvodu do nového pilíře SS200	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Připojení stávajícího rozvodu do nového pilíře SS200					
	VV		"dle výk.výměr" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Připojení na stávající rozvaděč VO (úprava)					
25	K	2109103.R	Zatažení a připojení do stávajícího stožáru	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Zatažení a připojení do stávajícího stožáru					
	VV		"dle výk.výměr" 1		1,000			
	VV		včetně spojky, 1 ks					
26	M	3411001.M	Podružný materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Podružný materiál					
	VV		"dle výk.výměr" 1		1,000			
27	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 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	VV		"revize dle výk.výměr" 1		1,000			
28	K	21019.R	Dodávka a montáž pilíře SS200 s pojistkami	ks	1,000	12 589,00	12 589,00	
	PP		Dodávka a montáž pilíře SS200 s pojistkami					
	VV		"výkopové práce, osazení a zapojení, nožové pojistky, plastový pilíř SS200 s nohou"1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				141 982,10	
29	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,572	10 000,00	5 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle výk.výměr" 0,572		0,572			
30	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	4,500	1 000,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění 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" 4,5		4,500			
31	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	4,500	4 500,00	20 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		"dle hloubení jam" 4,5		4,500			
	VV		vč.osazení stožárového pouzdra					
32	M	OSM.225010	KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2	kus	9,000	1 058,00	9 522,00	
	PP		KGEM trouba DN315x7,7/1000 SN4 EN 13476-2					
	VV		"pouzdrový základ pro stožár VO" 9		9,000			
33	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	16,900	300,00	5 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		"naložení přebytečné zeminy					
	VV		"ze základových šachet pro stožáry					
	VV		0,5*0,5*1*9		2,250			
	VV		"z rýh místo pískového lože					
	VV		(0,35*0,1*360)+(0,5*0,1*41)		14,650			
	VV		Součet		16,900			
34	K	460161122	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	m	360,000	90,00	32 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 30 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk.výměr" 360		360,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
35	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	41,000	400,00	16 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"dle výk.výměr" 41		41,000			
36	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	360,000	50,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm					
	VV		pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		"kabelové lože tl.0,1m š. 0,35 m, dle výk.výměr" 360		360,000			
37	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	41,000	70,00	2 870,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		"kabelové lože tl.0,1m, š.0,50 m, dle výk.výměr" 41				41,000	
38	K	460451122	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 35 cm hl 20 cm z horniny tř I skupiny 3	m	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh š.0,35m" 360				360,000	
39	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	41,000	100,00	4 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh š.0,5m" 41				41,000	
40	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	401,000	10,00	4 010,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	VV		"dle celkové délky kabel. rýh" 360+41				401,000	
41	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	19,150	100,00	1 915,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 3					
	VV		uvažován odvoz na skládku do 17 km					
	VV		"jámy pro stožáry" 4,5				4,500	
	VV		"rýhy - přebytečná zemina místo lože"(0,5*0,1*41)+(0,35*0,1*360)				14,650	
	VV		Součet				19,150	
42	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	306,400	15,00	4 596,00	CS ÚRS 2023 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 17 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 19,15*(17-1)				306,400	
43	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,470	30,00	1 034,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 19,15*1,8				34,470	
	VV		Recyklační centrum Lumos Jívno					
44	K	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	146,500	30,00	4 395,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava terénu uvedení nebezpečného 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		(0,35*360)+(0,5*41)				146,500	
	D	997	Přesun sutě				10 500,00	
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,750	1 500,00	1 125,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demontované stožáry se svítidly, cca 0,25t/ ks" 0,25*3				0,750	
	VV		Součet				0,750	
46	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,500	250,00	375,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demontované stožáry se svítidly" 0,75*(3-1)				1,500	
47	K	O009	S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky					
	VV		"uvažovány 3 ks stožárů do patek" 3				3,000	
	D	OST	Ostatní				2 000,00	
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			vypracování dokumentace skutečného provedení					
VV			"pro objekt 401, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			