

Smlouva o dílo č. 120/2/2024
na realizaci stavby
„Vtelno, ul. U Mariany - dopravní řešení“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: Statutární město Most
Zastoupený: Ing. Markem Hrvolem, primátorem města
Sídlo: Most, Radniční 1, PSČ 434 69
IČO: 00266094
DIČ: CZ00266094
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Most
Č. ú. výdajového: 27-1041368359/0800
Č. ú. příjmového: 19-1041368359/0800
E-mail: posta@mesto-most.cz
ID datové schránky: pffbfvy
(dále jen objednatel)
- 1.2 Zhotovitel: HERKUL a.s.
Zastoupený: Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva, [REDACTED]
Sídlo: Průmyslová 228, 435 21 Obrnice
IČO: 25004638
DIČ: CZ25004638
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Č.ú. 115058333/0300
E-mail: info@herkul.cz
ID datové schránky: 9u7eeav
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl B, vložka
1820
(dále jen zhotovitel)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním na stavbě:
za objednatele [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.5 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku V., bod 5.8, 5.9, 12.3 a 12.4:
za objednatele: Ing. Marek Hrvol, primátor do max. ceny 2 mil. Kč bez DPH, pro každý
jednotlivý změnový list [REDACTED] do max. ceny 50 tis. Kč

bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list
za zhotovitele: Ing. Šárka Bukovská, předseda představenstva,

II. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
 - 2.1.1 Název stavby: **Vteln, ul. U Mariany - dopravní řešení**
 - 2.1.2 Místo stavby: ul. U Mariany v Mostě
 - 2.1.3 Investor: statutární město Most
 - 2.1.4 Vlastník: statutární město Most
- 2.2 Smlouva se uzavírá v souladu se zněním zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a pravidel pro zadávání veřejných zakázek statutárního města Mostu.

III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést podle projektové dokumentace zpracované společností FITOX TEAM s.r.o. s názvem „Dopravní řešení ve Vtelně“ rozšířené o výkaz výměr, a technické specifikace či technické a uživatelské standardy a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení označeném shora, dílo, kterým je realizace stavby „Vteln, ul. U Mariany - dopravní řešení“. Realizací stavby dojde k výstavbě nové komunikace a chodníku včetně autobusových zastávek a veřejného osvětlení a dalším úpravám komunikace.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní odpovědnost a náklady, včas a řádně a s odbornou péčí. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 3 této smlouvy, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým zhotovitelem objednateli v zadávacím řízení označeném shora. Zhotovitel je povinen zajistit, že poddodavatel nebude provádět část díla, k jejímuž provedení se zavázal, s pomocí jakéhokoliv dalšího poddodavatele. Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno změnovým listem (příloha č. 1 této smlouvy). Při provádění díla poddodavatelem má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 3.3 Zhotovitel je dále v rámci sjednané ceny za dílo povinen zabezpečit veškeré práce, dodávky a služby a další plnění, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení a dokončení díla, zejména:
 - vytyčení staveniště a prostorové polohy stavby vč. zajištění protokolu od oprávněného geodeta, geodetické dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby
 - vytyčení a zajištění veškerých stávajících a nových inženýrských sítí vč. zajištění potvrzení správců inženýrských sítí
 - předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů
 - vedení stavebního deníku a jeho předávání se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí včetně včasného odesílání pozvánek stavebnímu úřadu k provádění kontrolních prohlídek stavby, stanovených projektovou dokumentací stavby a podmínkou stavebního povolení
 - dodržování podmínek stavebního povolení včetně podmínek jednotlivých vlastníků

- a správců sítí a zařízení a dotčených orgánů státní správy, uvedených v dokladové části projektové dokumentace
- provádění veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy
 - dodržování zkušebních a kontrolních plánů, HMG
 - zajištění zařízení staveniště a skládky, vč. úhrady provozu zařízení staveniště, jeho vyklizení a uvedení příslušných ploch do původního stavu
 - zajišťování potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - fotodokumentaci stavby
 - provádění úhrady veškerých poplatků, skládkového, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií
 - přechodné vodorovné a svislé dopravní značení včetně zřízení náhradních míst pro přecházení chodců po dobu od zahájení stavebních prací do předání a převzetí dokončeného díla
 - zajišťování dopravních opatření nutných k provedení díla včetně zajištění stanovení dopravně inženýrských opatření, v jejichž rámci musí být zajištěn přístup pro příjezd vozidel IZS po celou dobu stavby
 - předkládat Objednateli ke schválení výrobky a materiály v průběhu realizace stavby před jejich zabudováním do stavby; bez jejich schválení Objednatel je do stavby nelze zabudovat
 - zajištění a předání dokladové části specifikované v článku 11.2.

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění:
- | | |
|--------------------------------------|--|
| Předání a převzetí staveniště: | do 7 kalendářních dní od písemné výzvy zadavatele |
| Zahájení stavebních prací: | do 28 kalendářních dní od předání staveniště |
| Ukončení stavebních prací: | do 126 kalendářních dní od zahájení stavebních prací |
| Předání díla a vyklizení staveniště: | do 14 kalendářních dní od ukončení stavebních prací |
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a protokolárním předáním objednateli. Řádně zhotoveným dílem se pro účely této smlouvy rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky a bude schopné bezvadného provozování.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli do pěti pracovních dnů od jeho zhotovení, kterým se rozumí dokončení díla dle odst. 4.1 a objednatel se zavazuje do deseti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je zhotoveno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které nebudou bránit řádnému provozování, pokud se zhotovitel písemně zaváže tyto drobné vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Pokud zhotovitel drobné vady a nedodělky v dohodnutém termínu neodstraní, platí, že dílo předáno a převzato nebylo.
- 4.4 Zhotovitel zpracuje závazný časový harmonogram prací a kontrolně zkušební plán, který předá objednateli při předání staveniště. Postup, provádění, termíny a četnost zkoušek bude v souladu s příslušnými technickými normami ČSN a právními předpisy České republiky.

Podklady budou sloužit ke kontrole postupu a provádění prací.

- 4.5 Při prodlení zhotovitele se zahájením prací trvajícím déle než jeden týden nad rámec sjednaného termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě rozšíření rozsahu díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu díla o více než 10 % na základě požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.
- 4.7 Písemnou žádost o prodloužení doby plnění je zhotovitel povinen předat objednateli min. 10 pracovních dnů před termínem dokončení díla.
- 4.8 Prodlení zhotovitele s plněním díla z klimatických důvodů se považuje za odsouhlasené zápisem do stavebního deníku stvrzeného podpisy obou smluvních stran.
- 4.9 Změny doby plnění mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy). Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno změnovým listem (příloha č. 1 této smlouvy).

V. Cena

- 5.1 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná a činí **15 920 117,69 Kč bez DPH**.
K ceně díla bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Slovy: patnáct milionů devět set dvacet tisíc jedno sto sedmnáct korun českých šedesát devět haléřů

Sjednaná cena zahrnuje i cenu veškerých prací, dodávek a služeb obsažených v čl. III., odst. 3.3 této smlouvy.

- 5.2 Zhotovitel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet díla po jeho jednotlivých částech (dále jen položkový rozpočet). Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu díla a předán objednateli v jednom vyhotovení. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokoly. Soupisy provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení ceny částí díla bude postupováno takto:
- tam, kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude tato cena nebo její část vypočtena jako násobek sazby za jednotku a čísla vyjadřujícího množství skutečně provedené práce v příslušných položkách.
Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a eventuální vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7, 5.8 a 5.9 této smlouvy. Tím není dotčeno ujednání obsažené v odst. 5.1 této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel prohlašuje, že si projektovou dokumentaci řádně prostudoval a s jejím zněním je plně obeznámen. V případě zjištění chyb a nedostatků v projektové dokumentaci je Zhotovitel povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele, který je povinen tento nesoulad napravit v dohodnuté lhůtě, není-li stanoveno tak ve lhůtě přiměřené k povaze nedostatku projektové dokumentace.

- 5.4 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky sjednané v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.5 Provedení veškerých dodatečných stavebních prací musí být vždy předem písemně schváleno objednatelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen provést dodatečné stavební práce požadované objednatelem, objednatel dodatečné stavební práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.
- 5.7 Případné dodatečné stavební práce budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- 5.7.1 Dodatečné stavební práce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny podle těchto položek.
- 5.7.2 Dodatečné stavební práce, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny takto:
- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montáží technologických zařízení“ vydávaných ÚRS CZ a.s. (dále jen „Směrné ceny“) a platných v době oceňování víceprací (dále jen „aktualizované Směrné ceny“). Pokud celková cena díla dle nabídky zhotovitele byla v době předložení nabídky nižší než cena díla stanovená dle Směrných cen platných k datu odevzdání nabídky, sníží se cena víceprací oceněných dle aktualizovaných Směrných cen o tolik procent, o kolik procent se liší porovnávané ceny převedené na procenta. 100 % představuje pro účely výpočtu cena díla stanovená dle Směrných cen platných ke dni podání nabídky zhotovitele. Při změně Směrných cen se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen. Pokud nabídková cena zhotovitele byla v době předložení nabídky vyšší než cena dle Směrných cen platných ke dni podání nabídky, pak se jednotková cena víceprací stanoví ve výši aktualizovaných Směrných cen ÚRS CZ, a.s.
 - Specifikace a materiály budou oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
 - Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS CZ, a.s.
 - Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS CZ, a.s.
 - Pro nestandardní stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích budou zhotovitelem předloženy objednateli cenové nabídky nejméně tří v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
 - V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS CZ, a.s., ocení se tyto práce HZS.
Max. cena HZS se stanoví (bez DPH):

- stavební práce	300,- Kč/hod.
- pro montážní práce	300,- Kč/hod.
- pro revize a zkoušky	500,- Kč/hod.
- K cenám veškerých dodatečných stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné náklady na umístění stavby.
- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést orientační ocenění dodatečné stavební práce před realizací. Do 15 kalendářních dnů po provedení předem schválených dodatečných stavebních prací je zhotovitel povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) obsahující ocenění skutečně provedených

dodatečných stavebních prací formou v souladu s bodem 5.7 této smlouvy.

- 5.9 Zhotovitel je povinen předložit objednateli „Změnový list“ (příloha č. 1 této smlouvy) i ohledně prací a dodávek, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším rozsahu. Méněpráce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

VI.

Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě soupis skutečně provedených prací a zabudovaných nebo zajištěných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení elektronické podobě ve formátu xml resp. XC4 a pdf (dle podkladů objednatele). Zajištěnou dodávkou se rozumí také dodávka uložená na skladě zhotovitele. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných či zajištěných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s odůvodněním svého postupu.
- 6.2 Podkladem pro placení jsou dílčí faktury a konečná faktura. Provedené práce budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací dle ucelených částí a zabudovaných nebo zajištěných dodávek po obdržení dokladu o zajištění dodávek či po provedení díla a jeho převzetí objednatelem, tedy po podpisu předávacího protokolu. Nedílnou součástí faktury bude rovněž vzájemně odsouhlasený položkový soupis skutečně provedených prací a zabudovaných nebo zajištěných dodávek. Bez oboustranně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných nebo zajištěných dodávek nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktur bude 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4 Každá faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Dále musí faktura obsahovat číslo smluvního vztahu s objednatelem. Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.5 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu konečné faktury v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoliv vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení dle článku XI.
- 6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.7 Plátce DPH statutární město Most, ul. Radniční 1/2, Most, IČO 00266094, DIČ CZ00266094 jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy o dílo a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté

plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).

- 6.8 Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost objednatele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:

- a) Cenu plnění bez DPH zaplatí na účet zhotovitele vedený u Československé obchodní banky a.s., č. účtu 115058333/0300 .
- b) DPH zaplatí na účet 80039 - 80039/0710, pod variabilním symbolem č. 25004638, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě pro správce daně bude uveden den uskutečnění zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty. Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matricy 77621411 je číslem matricy bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla zhotovitele, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který dodavatel platí DPH. Při placení DPH bude objednatel postupovat podle § 109a cit. zákona. Zaplacením ceny díla dle ustanovení výše bude povinnost objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla řádně splněna.

- 6.9 Faktury budou včetně příloh zasílány datovou schránkou (IDDS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu faktury@mesto-most.cz, a to ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy Objednatele.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený s odbornou péčí podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky nebrání provozu existující při předání a převzetí díla budou sepsány v předávacím protokolu a objednatel určí přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, považuje se dílo za nepředané a nepřevzaté a zhotovitel je s provedením díla v prodloužení.
- 7.4 Smluvní strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Práva objednatele z vadného plnění (dále též „nárok z odpovědnosti za vady“ nebo „nároky z vad díla“) se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Na předané dílo poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba se sjednává **60 měsíců**.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatelem. V případě odstranění reklamované vady díla nebo jeho části

počíná plynout záruční doba ode dne převzetí díla nebo jeho části po odstranění vady.

- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Pokud objednatel uplatní již v oznámení vad díla (reklamace) nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen tento nárok uspokojit. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad a neurčí k tomu lhůtu, je zhotovitel povinen vytčené vady odstranit nejpozději do patnácti kalendářních dnů od doručení reklamace. Pokud objednatel neuplatní již v reklamaci nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen nejpozději do pěti dnů po doručení reklamace zahájit reklamační řízení, v něm zjistit, jaký nárok z odpovědnosti za vady bude objednatel uplatňovat, a tento nárok uspokojit ve sjednané lhůtě, případně, pokud k dohodě o lhůtě nedojde, ve lhůtě určené objednatelem.
- 7.8 V případě, že zhotovitel nezahájí odstranění vad nebo reklamační řízení včas, bude na porušení povinnosti písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do tří pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. Stejně právo má objednatel i v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Reklamaci vad díla, pokud tak objednatel neučiní sám, je oprávněn provést bezodkladně po zjištění vad i případný budoucí provozovatel díla, kterého k tomu objednatel zplnomocní.
- 7.11 O odstranění vad a nedodělků jsou smluvní strany povinny pořídit předávací protokol.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Nejpozději tři dny před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k provedení díla. O předání staveniště pořídí smluvní strany zápis. Ode dne předání staveniště je zhotoviteli povinen vést stavební deník. V téže lhůtě je zhotovitel povinen předat objednateli informaci o pracovní době svých zaměstnanců a případné změny oznamovat objednateli bez zbytečného odkladu.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje 1x týdně konzultovat s objednatelem postup prací formou kontrolních dnů v místě stavby.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s právními předpisy, příslušnými ČSN, oborovými normami a dalšími příslušnými normami. Pokud by zhotovitel nedodržel a nerespektoval platné předpisy a normy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zajišťovat na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předaných podkladů, smluvních podmínek, právních předpisů, technických norem a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nebo dát příkaz k přerušení prací a zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. Za takto provedené práce zhotovitel odpovídá stejně, jako by byly provedeny jeho poddodavatelem.

- 8.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených závad.
- 8.6. Zhotovitel je povinen pozvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pozvánku k prověření těchto prací je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele zkoušky opakovat a práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel není povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast řádně pozvaného objednatele však nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v provádění díla.
- 8.7. Při provádění demoličních prací se věci z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, stávají majetkem zhotovitele, mimo: odfrézovaného živičného povrchu, konstrukčních vrstev vozovky, stožárů VO, obrubníků, dopravního značení, poklopů uličních vpustí. S těmito věcmi naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků.
- 8.8. Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.9. Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.10. Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.
- 8.11. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů od jejich vzniku.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a na odstoupení od smlouvy a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.3 Smluvní strana, které vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty, může od ní, na základě své vůle, ustoupit. Neuplatnění nároku na smluvní pokutu není vzdáním se práva na ni.
- 9.4 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s provedením díla činí 0,05 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků činí 0,05% z ceny díla za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím/jeho odstraněním.

- 9.6 Smluvní pokuta za vady díla a nedodělky díla zjištěné objednatelem v záruční době činí 0,05% z ceny díla za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejich trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace, pokud zhotovitel vadu nebo nedodělek neodstraní do patnácti dnů od doručení reklamace, případně ve lhůtě sjednané s objednatelem, nebo pokud ve lhůtě stanovené objednatelem zhotovitel neuspokojí jiný nárok objednatele z odpovědnosti za vady.
- 9.7 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště činí 0,05% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí dodávky a veřejné komunikace a nezajistí neprodleně vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý případ.
- 9.9 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací nebo účasti na zkouškách činí 0,05% z ceny díla za každý případ.
- 9.10 Jestliže zhotovitel trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo řádně provedeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla.
- 9.11 Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z kontrolně zkušebního plánu činí 0,05% z ceny díla za každý případ.
- 9.12 Smluvní pokuta za nedodržení platných ČSN a příslušných TKP činí 100% příslušné ceny prací. Tuto smluvní pokutu lze dohodou smluvních stran snížit na základě vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nejde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 10.1 této smlouvy
- 9.13 Smluvní pokuta za nedodržení požadované kvality materiálu (např. jakost, barva) činí 100% ceny příslušného materiálu. Tuto smluvní pokutu lze dohodou smluvních stran snížit na základě vyhodnocení závažnosti právní povinnosti. V případě, že nedojde ke shodě, postupuje objednatel dle bodu 10.1 této smlouvy.
- 9.14 Smluvní pokuta za porušení pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví na pracovišti zhotovitelem činí částku stanovenou v příloze č. 2 této smlouvy.
- 9.15 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele mít na staveništi ve své pracovní době trvale dostupný stavební deník činí 0,05% z ceny díla za každý zjištěný případ a zhotovitel je povinen neprodleně odstranit protiprávní stav. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním protiprávního stavu činí 0,05% z ceny díla za každý započatý pracovní den prodlení následující po zjištění protiprávního stavu.
- 9.16 Smluvní pokuta za porušení ostatních právních povinností zhotovitele činí 0,05 % z ceny díla za každý případ.
- 9.17 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se zasláním podkladů BOZP (viz bod 10.15) činí 0,05 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.18 Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty nebo kterékoliv z nich započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.

- 9.19 V případě, že se ukáže, že prohlášení zhotovitele dle čl. X odst. 10.19 Smlouvy je v rozporu s realitou (tedy zhotovitel uvede nepravdivé údaje), případně zhotovitel neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů od doby co se informaci dozvěděl) nesdělí změnu okolností dle čl. X odst. 10.20 Smlouvy, tak je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové jednotlivé pochybení.

X. Další ujednání

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí ceny díla.
- 10.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon
 - zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
 - vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
 - zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
 - nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
 - požadavků objednatele stanovených Obecně závaznou vyhláškou statutárního města Mostu č. 4/2014, o vedení technické mapy obce, Pokyny pro stavebníky při pořizování geodetických částí dokumentace skutečného provedení stavby, Pokyny pro stavební úřad v rámci projektu Digitální technická mapa města Mostu, (dále jen „DTMM“), Pokyny pro zadávání geodetických prací v rámci projektu DTMM, Provozní dokumentací DTMM, zejména provozním řádem DTMM, Rámcem datového modelu, Popisem výměnného formátu DGN a Metodickým návodem pro pořizování a tvorbu aktualizací dat ÚMPS, zveřejněných na internetových stránkách objednatele, portál „DTMM“, sekce „Dokumenty“ (dále jen „požadavky objednatele v rámci projektu DTMM“)
- 10.4 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.5 Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v bodě 10.4, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem a za škodu v této souvislosti vzniklou. Stejně tak odpovídá, pokud jich použil,

přestože k tomu neměl písemný pokyn objednatele daný na základě upozornění dle č. 10.4. této smlouvy.

- 10.6 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit zejména rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.
- 10.7 Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku všechny skutečnosti důležité pro kontrolu plnění smlouvy, zejména údaje o předání a převzetí staveniště, údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro orgány státní správy.
- 10.8 Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby zhotovitele musí být deník trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků. Stavební deníky budou uloženy na staveništi.
- 10.9 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a/nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 10.10 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených závad.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že lze provádět započtení vzájemných pohledávek.
- 10.12 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a protokolárního předání objednateli nese zhotovitel.
- 10.13 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností u [REDAKCE]. Zhotovitel je povinen toto pojištění zachovat po celou dobu trvání smluvního vztahu.
- 10.14 Zhotovitel, vč. jeho poddodavatelů, odpovídá za dodržování pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví (BOZP) na pracovišti. Kontrolu dodržování bude provádět stanovený zástupce objednatele - koordinátor BOZP. Činnost koordinátora na stavbě pro objednatele vykonává odborně způsobilá firma.
- 10.15 Zhotovitel nejpozději do 1 týdne od podpisu smlouvy zašle všechny potřebné podklady (BOZP) na "OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ" ve smyslu přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. na Oblastní inspektorát práce.
- 10.16 Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 10.17 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby

ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

10.18 Objednatel v rámci naplňování Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016-2025 (vycházejícího z nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024) sleduje cíl definovaný v bodě 4.3 jeho závazné části „Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70% hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů“ a tamtéž uvedené zásady „regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životní prostředí“ a „maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů“. Zhotovitel se proto zavazuje, že v průběhu provádění díla podle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních a demoličních odpadů vytvořených při demolici na skládky a k zajištění recyklace využitelných stavebních a demoličních odpadů.

10.19 Zhotovitel prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- subdodavatel (poddodavatel), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti

- zhotovitel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Zhotovitel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, dodavatel nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo jejich prospěch; aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>.

10.20 Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele v případě, že se v jeho obchodní společnosti případně u některého subdodavatele vyskytnou okolnosti, které by byly v rozporu s podmínkami stanovenými v odst. 10.19 této Smlouvy či v rozporu s platnými

právním předpisy ČR či předpisy Evropské unie, které upravují výše uvedenou problematiku (tedy zejména problematiku střetu zájmů a opatření související s válkou na Ukrajině).

XI. Předání a převzetí

- 11.1 Dílo se předává a přejímá v přejímacím řízení, o protokolárním předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny pořídit předávací protokol.
- 11.2 Zhotovitel předá objednateli nejpozději **5 pracovních dnů** před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- seznam dokladů
 - atesty o použitých materiálech
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - protokol o vytyčení stavby
 - dokumentaci zaměření skutečného provedení stavby v listinném formátu a na datovém nosiči ve formátu DGN a PDF a protokol o akceptaci zakázky DTMM
 - fotodokumentace stavby od zahájení po protokolární předání (část tištěná forma + komplet CD)
 - stavební deníky se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí – 1x originál a 2x kopie
 - geometrický plán dokončené stavby (formát DGN a PDF), dojde-li ke změně dispozic pozemků
 - písemné vyjádření správců inženýrských sítí po dokončení stavby, že stavbou nebylo dotčeno jejich zařízení
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - dokumentaci skutečného provedení potvrzenou oprávněnou osobou
 - doklad o uložení odpadu
 - prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
 - plán údržby

Všechny výše uvedené doklady budou předány ve 3 paré (min 1x originál + 2x kopie) včetně elektronické verze (pdf, dgn apod.) na datovém nosiči. Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít. Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

- 11.3 Zhotovitel je řádně seznámen s povinnostmi týkajícími se zhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „zakázka geodetické dokumentace“) a zavazuje se, že:
- zakázku geodetické dokumentace provede pouze geodet s úředním oprávněním pro ověřování výsledků zeměměřičských činností,
 - zakázku geodetické dokumentace předá do DTMM,
 - předání dat provede pomocí emailových zpráv mezi geodetem a správcem dat, kterým se rozumí Magistrát města Mostu, odbor informačního systému,
 - při prvním přihlášení na portálu DTMM provede registraci uživatele (geodeta),
 - na portálu DTMM si vyžádá podklady k aktualizaci účelové mapy povrchové situace, tj. zakreslí ohraničení požadovaného rozsahu dat v mapovém klientovi a odešle žádost o výdej dat účelové mapy povrchové situace (výdej dat ÚMPS)

- zpracuje geodetickou dokumentaci v souladu s provozní dokumentací DTMM (zejména s „Dokumentací zakázky DTMM“ určenou pro geodety),
- předá emailovou zprávou aktualizovaná data účelové mapy povrchové situace správci dat k zpracování do DTMM – tzv. aktualizací data ÚMPS,
- přijme akceptační protokol k zakázce DTMM,
- předá zakázku geodetické dokumentace objednateli včetně potvrzeného „Protokolu o akceptaci zakázky DTMM“,
- při plnění zakázky geodetické dokumentace se bude řídit všemi dalšími požadavky objednatele v rámci projektu DTMM“.

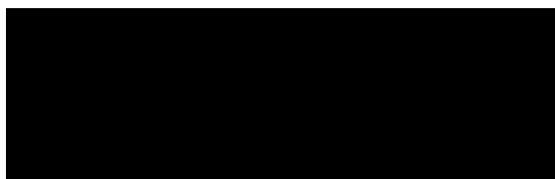
XII. Závěrečná ujednání

- 12.1 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
- 12.2 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Změny doby plnění dle čl. IV. mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 12.4 Změny poddodavatele mohou být provedeny „Změnovým listem“ (příloha č. 1 této smlouvy).
- 12.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků nebo změnových listů, které musí být řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.6 Nedílnou součástí smlouvy se stává:
Příloha č. 1 - Vzor „Změnového listu“
Příloha č. 2 - Smluvní pokuty a nedodržení pravidel BOZP
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
- 12.7 Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel v případě listinné formy smlouvy.
- 12.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.9 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 12.10 Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona 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. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru zhotovitel.

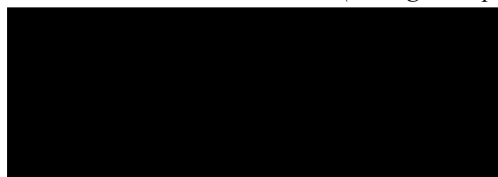
- 12.11 Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky/mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 12.12 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.13 Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.
- 12.14 Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.15 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Za objednatele:

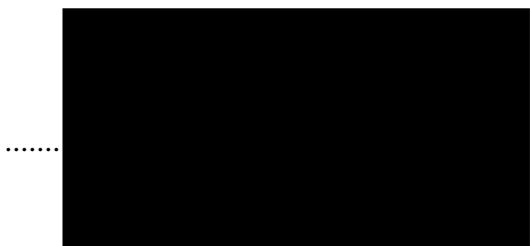


Ing. Marek Hrvol
primátor statutárního města Mostu

Za zhotovitele: V Obrnicích (viz digitální podpis)



Ing. Šárka Bukovská
předseda představenstva



Změnový list č. ze dne

Název stavby:	Vteln, ul. U Mariany - dopravní řešení
Číslo smluvního vztahu:	
Název části stavby (PS, SO):	
Objednatel: Statutární město Most Radniční 1/2, 434 69 Most	Zhotovitel:
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 4.9/5.8/5.9/12.3/12.4 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla.	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u>	
<u>Nové řešení:</u>	
<u>Zdůvodnění změny:</u>	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	
Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	
Ponížení/navýšení ceny díla bez DPH:	
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	
Nová cena díla bez DPH:	
Nová cena díla vč. DPH:	
Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje:

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil:

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce projektanta:

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele:

Datum:

Podpis:

Správce rozpočtu:

Datum:

Podpis:

Příloha změnového listu:

Výpočet

SAZEBNÍK POKUT**Akce: Vteln, ul. U Mariany - dopravní řešení**

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Město Most si vyhrazuje právo tyto pokuty účtovat dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora stavby. Město Most není povinno tyto pokuty zdůvodňovat.

Pokuty jsou rozděleny do čtyř částí. Část I jsou pokuty za porušení legislativních předpisů na úseku bezpečnosti práce, část II řeší oblast požární ochrany, část III jsou pokuty za porušení v oblasti životního prostředí a část IV řeší pokuty ostatní.

I. BEZPEČNOST PRÁCE

Poř. číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. náradí a prodlužovací kabely, použití náradí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či poddodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka poddodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší jak tři pracovní dny. 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 15000,- Kč u smrtelného pracovního úrazu
10	Vedení stavebního deníku v rozporu se smlouvou.	2000,- Kč za případ

II. POŽÁRNÍ OCHRANA

Poř. číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušení a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/2004 Sb.	5000,- Kč za případ
3	Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem	5000,- Kč za případ
4	Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl. č. 246/2001 Sb.	1000,- Kč za případ
5	Nedoložení požárně technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek	1000,- Kč za případ
6	Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím	1000,- Kč za osobu a případ
7	Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární	5000,- Kč za případ

ochrany do prostoru stavby	
----------------------------	--

III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Poř. číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o odpadech	3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O) 5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N)
3	Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 201/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů	5000,- Kč za případ
4	Únik ropných látek nebo chemikálií	3000,- Kč za případ
5	Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií	1500,- Kč za případ
6	Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuálních nepříznivých dopadů na životní prostředí	5000,- Kč za případ

IV. OSTATNÍ

Poř. číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)	2000,- Kč za osobu a případ
2	Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost	2000,- Kč za případ
3	Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, poddodavatele z pravidel platných pro stavbu	2000,- Kč za případ
4	Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu	5000,- Kč za případ
5	Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemní značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak poddodavatelů	2000,- Kč za případ nebo osobu
6	Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby	2000,- Kč za případ
7	Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory	2000,- Kč za případ
8	Zcizení předmětů v areálu stavby	1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců poddodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby
10	Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech	1000,- Kč za případ
11	Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
12	Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty

PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Akce: Vtelno, ul. U Mariany - dopravní řešení

Prohlašuji, že na akci „Vtelno, ul. U Mariany - dopravní řešení“ máme v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům část veřejné zakázky.

Pořadové číslo poddodavatele	Poddodavatel (obchodní firma nebo název/obchodní firma nebo jméno a příjmení)	IČ (identifikační číslo)	Věcný podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky
1.	MESS GEO s.r.o.	286 98 193	Zeměměřičská činnost
2.			
3.			
4.			
5.			
Až x.			

V Obrnicích

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SmM
Stavba: Dopravní řešení ve Vtelně

KSO:
Místo: Vtelno

CC-CZ:
Datum: 7. 6. 2024

Zadavatel:
Statutární město Most

IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094

Uchazeč:
HERKUL a.s.

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

Projektant:
FITOX TEAM s.r.o.

IČ: 03805433
DIČ: CZ03805433

Zpracovatel:
FITOX TEAM s.r.o.

IČ: 03805433
DIČ: CZ03805433

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **15 920 117,69**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 920 117,69	3 343 224,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **19 263 342,40**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SmM

Stavba: Dopravní řešení ve Vtelně

Místo: Vtelno

Datum:

7. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant:

FITOX TEAM s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel:

FITOX TEAM s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 920 117,69	19 263 342,40	
SO 101	Vozovka, krajnice, chodník	12 943 250,03	15 661 332,54	STA
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	81 180,61	98 228,54	STA
SO 102	Sjezdy	199 719,46	241 660,55	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	2 695 967,59	3 262 120,78	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení ve Vtelně

Objekt:

SO 101 - Vozovka, krajnice, chodník

Místo: Vtelno

Datum: 7. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: FITOX TEAM s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: FITOX TEAM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

12 943 250,03

D HSV Práce a dodávky HSV

12 336 512,63

D 1 Zemní práce

2 021 210,41

1	K	111111104	Odstranění travin a rákosu ručně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	4 609,000	19,61	90 382,49
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111111104

VV	odstranění travin v místě chodníku-úsek "a"	107*3	321,000
VV	odstranění travin v místě chodníku- úsek "b"	20*3	60,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek "c "	36*3	108,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek "d "	126*3	378,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " e "	120*3	360,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " f "	65*3	195,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " g "	77*3	231,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " h "	94*3	282,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " j "	79*3	237,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " k "	87*3	261,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " m "	111*3	333,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek " n "	37*3	111,000
VV	odstranění travin v místě chodníku - úsek ů p "	143*3	429,000
VV	odstranění travin v místě nové komunikace-úsek 1	110*7	770,000
VV	odstranění travin v místě nové komunikace - úsek 2	44*7	308,000
VV	odstranění travin v místě zářivové zastávky	45*5	225,000
VV	Součet		4 609,000

2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	705,000	119,73	84 409,65
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211101

VV	odstranění nálet.křovin-chodník - úsek " a "	50*2	100,000
VV	odstranění nálet.křovin-chodník - úsek " c "	5* 3	15,000
VV	odstranění nálet.křovin - chodník - úsek " d "	60*1,5	90,000
VV	odstranění nálet.křovin - komunikace - úsek 1	10*15	150,000
VV	odstranění nálet.křovin - chodník - úsek " p "	140*2,5	350,000
VV	Součet		705,000

3	K	113106123	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	m2	45,000	86,79	3 905,55
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106123

VV	rozebrání stávaj.chodníku u úseku 5	25*1,2	30,000
VV	rozebrání stávajícího chodníku u napojení úseku 3	10*1,5	15,000
VV	Součet		45,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	113107143	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	109,200	379,02	41 388,98
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107143				
	VV		odstranění podkladu stávaj. chodníku u napojení úseku 3				
	VV		10*1,5		15,000		
	VV		odstranění podkladů pod původ.chodníkem u úseku 5				
	VV		25*1,2		30,000		
	VV		odstranění podkladů pro zatravněnou část - úsek 5				
	VV		64,2		64,200		
	VV		Součet		109,200		
5	K	113154124	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 100 mm	m2	2 015,200	25,63	51 649,58
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154124				
	VV		frézování stávaj. vozovky pro rozšíření - st.km 0.000-0.130-pruh š. 1,5 m				
	VV		1,5*130		195,000		
	VV		frézování části původní komunikace-úsek 1 a 3				
	VV		130*6,5*2		1 690,000		
	VV		předpoklad frézování 2 vrstev - každá tl. 100 mm				
	VV		frézování stávaj. asfaltu pro zatravněnou část -úsek 5				
	VV		64,2		64,200		
	VV		frézování pro chodník - úsek 5				
	VV		30*2,2		66,000		
	VV		Součet		2 015,200		
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	35,000	66,37	2 322,95
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111				
	VV		vytrhání obrub u stávaj. chodníku - úsek 5				
	VV		25		25,000		
	VV		vytrhání obrub u stávaj. chodníku - napojení trasy - úseku 3				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		35,000		
7	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 069,040	15,03	31 097,67
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123				
	VV		sejmutí ornice v místě nové komunikace- úsek 1-parcela 214/135+parc.214/13				
	VV		204*1,2+1491*1,2		2 034,000		
	VV		sejmutí ornice parc. 244/21				
	VV		29,2*1,2		35,040		
	VV		Součet		2 069,040		
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,450	1 083,12	10 235,48
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122211101				
	VV		odkopávka - obnažení stávaj.vodoměr.šachty-km0.112				
	VV		(2+2+1,5+1,5)*1,5*0,9		9,450		
9	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	1 684,000	408,40	687 745,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452203				
	VV		odkopávky pro chodník - úsek " a ", "b", "c", "d", "e", "f"				
	VV		107*0,3*2,5+20*0,3*2,5+36*0,3*2,5+126*0,3*2,5+120*0,3*2,5+65*0,3*2,5		355,500		
	VV		odkopávky pro chodník - úsek "g", "h", "j", "k", "m", "n", "p", " r"				
	VV		77*0,3*2,5+94*0,3*2,5+79*0,3*2,5+87*0,3*2,5+111*0,3*2,5+37*0,3*2,5+143*0,3*2,5+30*0,3*2,5		493,500		
	VV		odkopávky pro novou komunikaci-úsek 1				
	VV		173*0,5*7		605,500		
	VV		odkopávky pro novou komunikaci - úsek 2				
	VV		44*0,5*7		154,000		
	VV		odkopávky pro zářivovou zastávku autobusů				
	VV		(81+32*2+3*2)*0,5		75,500		
	VV		Součet		1 684,000		
10	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	2,164	12 259,01	26 528,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129911123				
	VV		bourání obetonávky stávaj.vod.šachty-st.km0.112				
	VV		(1,5+1,5+1+1)*1,3*0,2		1,300		
	VV		bourání desky pod stávaj.vod.šachtou -odhad tl.200mm				
	VV		1,8*2,4*0,2		0,864		
	VV		Součet		2,164		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	36,736	408,40	15 002,98
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100				
		VV	startovací a koncové jámy protlaků kanalizace				
		VV	2*2*1,3*4		20,800		
		VV	hloubení jámy pro vtokovou jímku				
		VV	2*1,6*1,9		6,080		
		VV	hloubení jam pro revizní plastové šachty odvodnění				
		VV	14*0,8*0,8*1,1		9,856		
		VV	Součet		36,736		
12	K	132112121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	74,986	1 160,88	87 049,75
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132112121				
		VV	rýhy pro sadové obrubníky trasy "a, d, e"				
		VV	0,3*0,25*(68,1+6+110+61+30+17,3+12)		22,830		
		VV	rýhy pro trasy "f, g, h, j"				
		VV	0,3*0,25*(43,1+9+8,1+60,2+7,3+7,6+49,4+7,1+22+7,4+7,5+35,7+20,6+15)		22,500		
		VV	rýhy pro trasy "k, m, c"				
		VV	0,3*0,25*(13,5+56+6,7+9,2+9,4+52,3+17,7+17,6+7,7+1,7+5,4+13+5,9+4,8+3)		16,793		
		VV	rýhy pro trasy "n, p, r"				
		VV	0,3*0,25*(7,5+9,3+7,4+3+18,3+7,3+91-3*7,9+6,2+9,4+15,8+16+4)		12,863		
		VV	Součet		74,986		
13	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	331,092	306,30	101 413,48
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151102				
		VV	rýhy pro osazení silničních obrubníků - trasy "a, d, e" chodníku				
		VV	0,5*0,4*(68,1+6+110+2+0,5+7,95+2+0,5+61+30+17,3+12+16*2)		69,870		
		VV	rýhy pro silniční obrubníky trasy chodníku "f, g, h, j"				
		VV	0,5*0,4*(12+43,1+9+8,1+60,2+7,3+7,6+49,4+7,1+22+7,4+7,5+35,7+20,6+15)		62,400		
		VV	rýhy pro siln.obrubníky chodníku - trasa "k, m, b, c"				
		VV	0,5*0,4*(13,5+56+6,7+9,2+9,4+52,3+17,7+17,6+7,7+1,7+1,75+0,3+4,2+2,3+7,4+4+2)		42,750		
		VV	0,5*0,4*(2+5,4+13+5,9+4,8+3+2)		7,220		
		VV	rýhy pro siln. obrubníky nové komunikace, trasy chodníku "n, p, r"				
		VV	0,5*0,4*(64+15,6+19,3+4+2+2+3+31+15+0,5+2+7,9*3+2,65*6+20+2+0,5+2+0,5+15,6+0,5+2+0,5+2+13,3+7,3+9,3)		54,700		
		VV	0,5*0,4*(5,9+2+3,2+14,3+7,6)		6,600		
		VV	rýhy pro kanalizaci odvodnění				
		VV	0,8*1,2*(8,4+8,4+8,4+7,2+7,8+13+22+9+7*1)		87,552		
		VV	Součet		331,092		
14	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	177,920	331,83	59 039,19
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251104				
		VV	rýhy pro opěrnou zeď u trasy "b"				
		VV	(3,8+8,3+6,7)*0,5*0,8		7,520		
		VV	rýhy pro opěrnou zeď zastávky autobusů				
		VV	30*0,5*0,8		12,000		
		VV	rýhy pro kanalizaci komunikace				
		VV	(13+9+4+30+17+32+28+45+20)*0,8*1		158,400		
		VV	Součet		177,920		
15	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	425,000	408,40	173 570,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251252				
		VV	rýhy pro vsakovací boxy				
		VV	1,7*(16+32+35+42+9+45+16+7+40+8)		425,000		
16	K	141721218	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 280 do 315 mm	m	18,000	4 339,34	78 108,12
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721218				
		VV	protlak pro uložení kanalizace - OUV2 - RŠ-P-2				
		VV	9		9,000		
		VV	protlak pro uložení kanalizace - OUV3-RŠ-P-3				
		VV	9		9,000		
		VV	Součet		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	413,808	49,01	20 280,73
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103 VV přemístění ornice na mezideponii VV 2069,04*0,2		413,808		
18	K	162751117	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	m3	533,658	224,62	119 870,26
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117 VV předpoklad odvozu výkopků 60% VV 0.6*(89,68+784)+9,45		533,658		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	766,444	2,04	1 563,55
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137 VV předpoklad odvozu 50% výkopků VV 0,5*1532,887		766,444		
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 732,550	25,53	69 762,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101 VV zemina z výkopků VV 1684+39,552+74,986+331,092+177,92+425		2 732,550		
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	413,808	25,53	10 564,52
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111 VV nakládání výkopku - ornice VV 2069,04*0,2		413,808		
22	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3 146,358	66,37	208 823,78
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101 VV uložení ornice na mezideponii VV 2069,04*0,2 VV uložení výkopků VV 2732,55 VV Součet		413,808 2 732,550 3 146,358		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	107,140	40,84	4 375,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101 VV zásyp start.+koncové jámy protlaků kanalizace VV 20,8 VV zásyp kolem vtok.jimky VV 7,2*1,75*0,9 VV zásyp kanalizace odvodnění VV 75 VV Součet		20,800 11,340 75,000 107,140		
24	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	750,000	56,16	42 120,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111 VV konečná úprava svahů podél chodníku-šifky cca 1,5m VV 750		750,000		
	D	2	Zakládání				222 052,17
25	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	0,504	2 159,88	1 088,58
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271532211 VV podsyp pod desku vodoměr.šachty VV 2,4*1,4*0,15		0,504		
26	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,893	1 211,23	1 081,63
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211 VV podsyp pod úložné prahy-pasy desky nad V.š. VV 0,7*2,6*0,1*2 VV podsyp pod základy vtokové jímky VV 2,3*2,3*0,1		0,364 0,529		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,893		
27	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,484	3 848,58	1 862,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321211				
	VV		podklad.beton pod vtok.jímku				
	VV		2,2*2,2*0,1		0,484		
28	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,175	4 100,97	717,67
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321311				
	VV		vyrovnávací beton pod pasy u V.Š.				
	VV		0,7*2,5*0,05*2		0,175		
29	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,600	4 563,69	2 738,21
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322511				
	VV		deska pod vod.šachtou				
	VV		2*1,5*0,2		0,600		
30	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,412	4 868,66	11 743,21
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322611				
	VV		deska vtok.jímky				
	VV		1,8*1,8*0,3		0,972		
	VV		deska nad vodoměrnou šachtou				
	VV		2,4*2,4*0,25		1,440		
	VV		Součet		2,412		
31	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	6,840	670,63	4 587,11
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121				
	VV		bednění desky nad V.Š.				
	VV		2,4*0,25*4		2,400		
	VV		BEDNĚNÍ PODKLAD.BETON VTOK.JÍMKY				
	VV		2,2*0,1*4		0,880		
	VV		bednění desky vod.šachty				
	VV		2*0,2*2+1,5*0,2*2		1,400		
	VV		bednění desky vtok.jímky				
	VV		1,8*0,3*4		2,160		
	VV		Součet		6,840		
32	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,840	139,47	953,97
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122				
	VV		6,84		6,840		
33	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,316	56 388,31	17 818,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821				
	VV		výztuž desky vtok.jímky				
	VV		48*2,46*1*1,2/1000+48*1,4*1*1,2/1000+380*0,26*1,2*0,4/1000		0,270		
	VV		0				
	VV		výztuž desky pod vod.šachtou				
	VV		18*0,75*0,9*1,2/1000		0,015		
	VV		výztuž R10do vlny trapéz.plechu desky nad V.Š.				
	VV		12*2,4*0,9*1,2/1000		0,031		
	VV		Součet		0,316		
34	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,232	38 165,79	8 854,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021				
	VV		výztuž desky nad v.š.-konstrukce chodníku -st.km0.112				
	VV		2,3*2,3*8*1,2*2/1000		0,102		
	VV		výztuž desky pod vod.šachtou				
	VV		1,9*1,4*8*1,2/1000		0,026		
	VV		výztuž podkladu vtok. jímky				
	VV		2,1*2,1*8*1,2/1000		0,042		
	VV		výztuž desky vtok.jímky				
	VV		1,8*1,8*8*1,2*2/1000		0,062		
	VV		Součet		0,232		
35	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,118	4 868,66	10 311,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274322611				
	VV		žb věnec kolem vod.šachty-v. 250 mm				
	VV		0,25*0,25*7		0,438		
	VV		pasy-prahy pod deskou u V.Š.				
	VV		0,5*0,7*2,4*2		1,680		
	VV		Součet		2,118		
36	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	9,870	409,44	4 041,17
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121				
	VV		bednění pasů pro desku u V.Š.+věnec kolem desky v.250 mm				
	VV		(0,5*0,7*2+2,4*0,7*2)*2+0,25*7		9,870		
37	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	9,870	79,11	780,82
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122				
	VV		9,87		9,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,042	56 388,31	2 368,31
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274361821 VV výztuž věnce kolem vod.šachty-4 pr.R10+třminky R8 VV 4*7*0,9*1,2/1000+28*0,4*0,86*1,2/1000		0,042		
39	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,018	38 165,79	686,98
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274362021 VV pasy pod desku u V.Š. VV 2,3*0,4*2*8*1,2/1000		0,018		
40	K	279113154	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	40,800	1 661,88	67 804,70
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279113154 VV základ zdi u chodníku úsek "b" a u zastávky -záliv-BUS VV 20*0,8+31*0,8		40,800		
41	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,132	3 103,88	9 721,35
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279322512 VV stěny vtok.jímky tl. 300 mm VV 1,45*1,8*4*0,3		3,132		
42	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	20,880	569,48	11 890,74
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351121 VV bednění stěn vtok.jímky VV 1,45*1,8*4*2		20,880		
43	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	20,880	151,19	3 156,85
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351122				
44	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,980	53 937,58	52 858,83
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821 VV výztuž základů - opěrné zdi úsek "b" a zastávka BUS VV 20*8*1*1,2/1000+31*8*1*1,2/1000 VV 20*2*4*1*1,2/1000+31*2*4*1*1,2/1000 VV Součet		0,490 0,490 0,980		
45	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,183	38 165,79	6 984,34
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279362021 VV výztuž stěn vtok.jímky - sítě VV 1,4*1,7*2*4*8*1,2/1000		0,183		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				146 150,76
46	K	311113154	Nadzákladové zdi z betonových tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	30,600	1 703,89	52 139,03
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311113154 VV zdivo u úseku chodníku "b", opěrná zeď u zastávky BUS VV 20*0,6+31*0,6		30,600		
47	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,612	55 471,35	33 948,47
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821 VV výztuž zdi u chodníku úsek "b", zastávky BUS VV (20+31)*8*1*1,2/1000+(20+31)*2*1*1,2/1000		0,612		
48	K	348942132	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze tří vodorovných trubek průměru 51 mm	m	47,000	490,08	23 033,76
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348942132 VV zábradlí u zastávky BUS+u travnaté plochy - výjezd do Mostecké ulice VV 32+15		47,000		
49	K	3-R01	výroba zábradlí zastávky BUS+výjezd Mostecká- vč. materiálu	kg	1 036,080	35,74	37 029,50
			VV (32*6*2+16*1,1*6+32*1*3)*1,2+(15*6*2+8*1,1*6+15*1*3)*1,2		1 036,080		
D 4			Vodorovné konstrukce				966 404,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	411354239	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 40 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	5,760	644,13	3 710,19
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354239				
		VV	bednění desky nad vod.šachtou-vodor.část				
		VV	2,4*2,4		5,760		
51	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	136,000	214,41	29 159,76
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317777				
		VV	podklad pod dlažbu K10, tl. 100 mm				
		VV	28+16+8,6*2+25+24+15+5,4*2		136,000		
52	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm	m3	49,200	1 163,94	57 265,85
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111				
		VV	lože pod vsakovací boxy				
		VV	164*0,25*1,2		49,200		
53	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	14,400	1 202,74	17 319,46
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111				
		VV	LOŽE POD ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ				
		VV	180*0,8*0,1		14,400		
54	K	4-R01	Obsypání vsakovacích boxů štěrku	m3	213,200	153,15	32 651,58
		VV	164*1,3		213,200		
55	K	4-R02	dodávka a montáž vsakovacích boxů	m	213,200	3 115,07	664 132,92
56	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	393,040	412,59	162 164,37
		VV	obsypání vsak.boxů-dodávka ŠD				
		VV	231,2*1,7		393,040		
	D	5	Komunikace pozemní				4 684 840,79
57	K	564851011	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 165,800	186,84	404 658,07
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011				
		VV	podkla pod dlažbu zastávky autobusu				
		VV	(15+25+3)*1,7		73,100		
		VV	podklad pod chodníky - ŠD tl.150 mm- úsek "a", "b", "c"				
		VV	62*2+10+(3+8,5+2,3+6,2)*2+(3+12,5+2,3+6+1,5+4,9+3+1)*2		242,400		
		VV	podklad pod chodníky-ŠD tl.150 mm-úsek "d", "e", "f", "g", "h"				
		VV	(4+110)*2+10+(18+23,4+15+30+4,7+17,2+12)*2+(12+43,3+9)*2+(8,2+60,3+7,3)*2		758,800		
		VV	podklad pod chodníky -ŠD tl.150 mm - úsek "j", "k", "m",				
		VV	(7,5+36+20,6+14,8)*2+(13,5+1,5+56+6,7+9,2)*2+(9,4+53+17,7+17,6+9+1,8)*2+29,7		578,300		
		VV	podklad pod chodníky - ŠD tl. 150 mm - úsek "n", "p", "r"				
		VV	(16+19,2+4)*2+(3,7+31+15,2+21+17+13,5+9,3+7,3)*2+(6,4+14,3+7,2)*2		370,200		
		VV	hospod.sjezd st.km 0.260				
		VV	16		16,000		
		VV	napojení na obyť.zónu st.km 0.700				
		VV	83		83,000		
		VV	napojení na obyť.zónu st. km 0.788				
		VV	44		44,000		
		VV	Součet		2 165,800		
58	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 370,000	186,84	442 810,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111				
		VV	napojení vedlejší komunikace na novou vozovku-st.km 0.757				
		VV	470		470,000		
		VV	podkladní vrstvy komunikace,rozšíření komunikace,st.0.670-0.845				
		VV	175*9		1 575,000		
		VV	napojení úseku 2 na obyť.zónu				
		VV	325		325,000		
		VV	Součet		2 370,000		
59	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	120,000	277,71	33 325,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871111				
		VV	podklad pro zářivovou zastávku				
		VV	120		120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 230,500	188,46	420 360,03
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135111				
	VV		zálivová zastávka autobusů				
	VV		120		120,000		
	VV		hospodářský sjezd st.km 0.260				
	VV		16		16,000		
	VV		nová komunikace 0.670-0.845				
	VV		175*6,7		1 172,500		
	VV		křížení ve st.km 0.757-vedlejší komunikace				
	VV		470		470,000		
	VV		napojení na obytl.zónu-st.km 0.700				
	VV		83		83,000		
	VV		napojení na obytl. zónu st.km 0.788				
	VV		44		44,000		
	VV		napojení obytné zóny - úsek 2				
	VV		325		325,000		
	VV		Součet		2 230,500		
61	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2 110,500	250,25	528 152,63
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122112				
	VV		nová komunikace st.km 0.670 - 0.845				
	VV		175*6,7		1 172,500		
	VV		hospodářský sjezd st.km 0.260				
	VV		16		16,000		
	VV		křížení nové komunikace s vedlejší kom. -st.km 0.757				
	VV		470		470,000		
	VV		napojení úseku 2 na obytnou zónu				
	VV		325		325,000		
	VV		napojení v km 0.700 na obytl. zónu				
	VV		83		83,000		
	VV		napojení v km 0.788 na obytl. zónu				
	VV		44		44,000		
	VV		Součet		2 110,500		
62	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	124,800	276,27	34 478,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567123114				
	VV		podklad - zálivová zastávka+přechodová část u desky V.Š.				
	VV		120+2*2,4		124,800		
63	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	131,500	81,88	10 767,22
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569951133				
	VV		nezp.krajnice -st.km 0.000-0.028-pravostranná				
	VV		28*0,5		14,000		
	VV		nezp.krajnice -nová komunikace-levostran. od st.km 0.670				
	VV		(70+20)*0,5		45,000		
	VV		nezpevněná krajnice-levostranná úsek 2				
	VV		(27+18)*0,5		22,500		
	VV		předpoklad doplnění krajnice po odstranění nánosů				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		131,500		
64	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	86,700	653,28	56 639,38
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/572340111				
	VV		doplnění asfaltu u stávající vozovky- ACO podél obrubníků				
	VV		odhad pruh šířky 150 mm				
	VV		578*0,15		86,700		
65	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 860,900	37,78	108 084,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112				
	VV		napojení původní komunikace na rozšířenou část+rozšíření - km0.000-0.130				
	VV		630,4		630,400		
	VV		zálivová zastávka autobusů				
	VV		120		120,000		
	VV		napojení na obytl.zónu km 0.700				
	VV		83		83,000		
	VV		napojení na obytl. zónu km 0.788				
	VV		44		44,000		
	VV		nová komunikace 0.670- 0.845				
	VV		175*6,7		1 172,500		
	VV		křížení nové komunikace a vedlejší komunikace - st.km 0.757				
	VV		470		470,000		
	VV		napojení úseku 2 na obytl. zónu				
	VV		325		325,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		hospodářský sjezd st. km 0.260				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		2 860,900		
66	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 920,900	16,44	48 019,60
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211108				
	VV		stejný rozsah jako ACL				
	VV		2860,9+60		2 920,900		
67	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 800,900	194,38	544 438,94
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134131				
	VV		doplnění ACO pro napojení na původní vozovku u rozšíření-pruh š.1,5 m				
	VV		130*1,5		195,000		
	VV		rozšíření komunikace-pravá strana st.km 0.000-0.130				
	VV		350		350,000		
	VV		napojení v úseku 3 na stávající komunikaci-st.km 0.036-0.050-ul.U Mariany				
	VV		14*6,1		85,400		
	VV		napojení na obyt.zónu v km 0.700				
	VV		83		83,000		
	VV		napojení na obyt.zónu v km 0.788				
	VV		44		44,000		
	VV		nová komunikace 0.670-0.845				
	VV		175*6,7		1 172,500		
	VV		křížení komunikace s vedlejší kom. -st. km 0.757				
	VV		470		470,000		
	VV		napojení na obyt.zónu -úsek 2				
	VV		325		325,000		
	VV		hospodářský sjezd st.km 0.260				
	VV		16		16,000		
	VV		napojení nové vozovky na stávající komunikaci- st.0.660-0.670				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		2 800,900		
68	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 920,900	259,25	757 243,33
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577155132				
	VV		doplnění ACL původní komunikace -napojení na rozšíření -pruh 1,5 m				
	VV		130*1,5		195,000		
	VV		rozšíření komunikace -st.km 0.000-0.130				
	VV		350		350,000		
	VV		napojení nové komunikace na stávající komunikaci v úseku 3 -st.km 0.036-0.050				
	VV		14*6,1		85,400		
	VV		napojení na obyt.zónu st.km 0.700				
	VV		83		83,000		
	VV		napojení na obyt.zónu st.km 0.788				
	VV		44		44,000		
	VV		zářivová zastávka autobusů				
	VV		120		120,000		
	VV		nová komunikace				
	VV		175*6,7		1 172,500		
	VV		křížovatka nové komunikace a vedlejší komunikace st.km 0.757				
	VV		470		470,000		
	VV		napojení úseku 2 na obyt.zónu				
	VV		325		325,000		
	VV		hospodářský sjezd st. km0.260				
	VV		16		16,000		
	VV		napojení na stávaj.komunikaci- st.km 0.660-0.670				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		2 920,900		
69	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	23,000	833,89	19 179,47
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591241111				
	VV		napojení úseku 2 na obytnou zónu - rampa				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
70	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	25,883	3 696,02	95 664,09
	VV		23,46+1,824*1,05		25,375		
	VV		25,375*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		25,883		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	2 022,800	310,38	627 836,66
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211112				
		VV	dlažba chodníku-zastávka a nástupiště				
		VV	(15+25+3)*1,7		73,100		
		VV	pokládká zámk.dlažby chodníků-úseky "a", "d", "e", "f", "g", "h", "j", "k", "m", "p", "r"				
		VV	1949,7		1 949,700		
		VV	Součet		2 022,800		
72	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	2 063,256	211,35	436 069,16
		VV	2022,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2 063,256		
73	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	53,560	379,81	20 342,62
		VV	varovný + signální pás				
		VV	(3*0,4+0,8*1,3)*8+4,5*0,4+3*0,4*2+2*0,4*2+1,5*0,8+2,4+0,4*4		28,920		
		VV	3,6*0,4*2+3,6*0,4*2+(4*0,4+1,6*0,8)*2*2+3*0,4+2*0,4*6+0,8*1,7		24,640		
		VV	Součet		53,560		
74	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	310,38	1 551,90
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211210				
		VV	dlažba sjezdu st.km 0.080				
		VV	5		5,000		
75	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	5,150	572,78	2 949,82
		VV	5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		5,150		
76	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	1,824	1 819,39	3 318,57
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/597661111				
		VV	vydláždění dna a stěny vtokové jímky-viz řez				
		VV	1,52*1,2		1,824		
77	K	5-R02	Asfaltocementový beton střednězrný s confaltem(mezerovitost min. 25%),tl. 40 mm	m2	120,000	741,25	88 950,00
		VV	zálivova zastávka BUS				
		VV	120		120,000		
		D	8	Trubní vedení			341 608,72
78	K	871350430	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 200	m	178,500	203,45	36 315,83
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871350430				
		VV	9+9+8+22+9+7+3+14+17+6+8,5+46+10+10		178,500		
79	M	28617276	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN16	m	181,178	356,33	64 559,16
		VV	178,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		181,178		
80	K	890411811	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,500	4 852,43	7 278,65
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890411811				
		VV	bourání kanaliz.šachty u zastávky autobusů				
		VV	1,5		1,500		
81	K	890811811	Bourání šachet a jímků ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu	m3	1,000	1 591,61	1 591,61
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890811811				
		VV	demontáž vodoměrné šachty-pro snížení uložení				
		VV	1		1,000		
82	K	894201161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,972	5 746,77	5 585,86
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894201161				
		VV	dno jímky				
		VV	1,8*1,8*0,3		0,972		
83	K	894201261	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,132	3 900,22	12 215,49
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894201261				
		VV	stěny vtok.jímky				
		VV	1,45*1,8*4*0,3		3,132		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	23,040	769,83	17 736,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894502201				
		VV	bednění dna vtok jímky				
		VV	1,8*4*0,3		2,160		
		VV	bednění stěn vtok.jímky				
		VV	(1,8*2+1,8*2)*1,45*2		20,880		
		VV	Součet		23,040		
85	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,233	43 268,68	10 081,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894608112				
		VV	výztuž jímky				
		VV	(61*1,4*0,9*1,1+61*2,46*0,9*1,1)/1000		0,233		
86	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,579	33 263,35	19 259,48
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894608211				
		VV	výztuž jímky				
		VV	(2,8*1,8*2+2*2,73*2,8*2+2*1,8*2,73*2)*8*1,2/1000		0,579		
87	K	895270051	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm poklop litinový bez ventilace pro třídu zatížení B 125	kus	1,000	4 206,84	4 206,84
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895270051				
		VV	poklop na vodoměrnou šachtu ve st.km 0.112				
		VV	1		1,000		
88	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 30/37 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	18 193,20	18 193,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895931111				
		VV	vpust' u napojení původního odvodnění - severní část				
		VV	1		1,000		
89	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	4,000	1 376,47	5 505,88
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941343				
90	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	4,000	1 041,42	4 165,68
91	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	269,54	1 078,16
92	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	147,02	588,08
93	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	4,000	347,14	1 388,56
94	K	899620121	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	8,750	4 068,40	35 598,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899620121				
		VV	obetonování revizních plast.šachet - tl. 200mm, beton C 12/15				
		VV	14*0,5		7,000		
		VV	obetonová vodoměrné šachty				
		VV	1,25*7*0,2		1,750		
		VV	Součet		8,750		
95	K	8-R01	dodávka a montáž revizních šachet kanalizace - plastových -dno+trouba-poklop 425 mm	kus	14,000	5 025,67	70 359,38
		VV	14		14,000		
96	K	8-R02	mříž uliční vpusti - litina D400 - 500x500 mm	kus	4,000	3 147,74	12 590,96
		VV	DODÁVKA + MONTÁŽ				
		VV	4		4,000		
97	K	8-R03	příplatek za demontáž vodoměr.šachty pro její další využití	kus	1,000	2 552,50	2 552,50
98	K	8-R04-r položka	montáž původní vodoměr.šachty,vč.napojení přípojky	kus	1,000	2 552,50	2 552,50
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	37,028	221,56	8 203,92
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101				
		VV	37,028		37,028		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 556 430,62
100	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	40,000	265,46	10 618,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111				
		VV	40		40,000		
101	M	40445610	značky upravující přednost P1, P4 1250mm retroreflexní	kus	5,000	1 261,96	6 309,80
		VV	5		5,000		
102	M	40445613	značky upravující přednost P2, P3, P8 1250mm retroreflexní	kus	8,000	1 129,23	9 033,84
		VV	8		8,000		
103	M	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	3,000	1 129,23	3 387,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	10,000	1 129,23	11 292,30
	VV		10		10,000		
105	M	40445644	informativní značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	2,000	1 129,23	2 258,46
106	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	1 306,88	1 306,88
107	M	40445617	značky upravující přednost P7 500mm	kus	1,000	1 129,23	1 129,23
108	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	25,000	765,75	19 143,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511111				
	VV		montáž dopravních značek - stálých(včetně výkopu, betonu patky)				
	VV		25		25,000		
109	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	25,000	929,11	23 227,75
110	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	365,000	45,95	16 771,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211112				
	VV		vodorovné značení zastávek autobusů-obnova + nové - V11a-125 mm				
	VV		50+50+93+58		251,000		
	VV		vodorovné značení zastávek autobusů- V12 - 125 mm				
	VV		18+36		54,000		
	VV		dělicí čára V1a u přechodů č.1 a 2 - délka 30 m				
	VV		2*30		60,000		
	VV		Součet		365,000		
111	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	2 104,000	81,68	171 854,72
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221112				
	VV		nové značení V4-0,25 vč.obnovy stávajícího značení				
	VV		16+135+43+7+15+180+18+72+33+91+8+10+38+116		782,000		
	VV		94+483+53+35+15+520+24+19+18+22+39		1 322,000		
	VV		Součet		2 104,000		
112	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	210,800	81,68	17 218,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221122				
	VV		vodorovné značení-místa pro přecházení-V7b(0,5/0,5/0,25)				
	VV		5,4*2+7,6*2+4,9*2+5,5*2		46,800		
	VV		vodorovné dopravní značení-nové+obnovené-přerušované V4 0,25 m				
	VV		13+25+26+23		87,000		
	VV		9+13+18+17+20		77,000		
	VV		Součet		210,800		
113	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	36,000	439,03	15 805,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112				
	VV		vodorovné značení přechodů 1 a 2, obnova značení přechodu 3				
	VV		6*4*0,5+6*4*0,5+8*3*0,5		36,000		
114	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	1 180,800	5,11	6 033,89
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111				
	VV		předznačení pro nové značení přerušované				
	VV		13+25+26+23		87,000		
	VV		předznačení pro místa pro přecházení				
	VV		5,4*2+7,6*2+4,9*2+5,5*2		46,800		
	VV		předznačení pro nové vodorovné značení - souvislé značení				
	VV		16+135+43+7+15+180+18+72+33+91+8+10+38+116		782,000		
	VV		předznačení pro V1a u přechodů pro chodce				
	VV		2*30		60,000		
	VV		předznačení zastávek autobusů-nové zastávky				
	VV		93+58+18+36		205,000		
	VV		Součet		1 180,800		
115	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	77,250	352,25	27 211,31
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131113				
116	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	1 340,820	143,14	191 924,97
	VV		(1219+75)*1,03+8		1 340,820		
117	K	916131213	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	m	1 227,000	352,25	432 210,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		silniční obrubníky trasy chodníku a u nové komunikace,SJEZD KM 0.260				
	VV		350+312+214+36+307+8		1 227,000		
118	K	916231213	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	m	1 001,000	297,52	297 817,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213				
	VV		obrubníky - vnější chodníků-úseky		1 001,000		
	VV		305+300+224+172				
119	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 021,020	101,08	103 204,70
	VV		1001*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1 021,020		
120	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šifka do 400 mm s boční opěrou	m	48,000	579,93	27 836,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916431112				
	VV		obrubníky zálivové zastávky a zastávky v jízdní pruhy+přechodové+náběhové		48,000		
	VV		15+25+4+4				
121	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	41,820	1 845,97	77 198,47
	VV		41*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		41,820		
122	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	229,500	2 960,90	679 526,55
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121				
	VV		příplatek pro lože pod chodník.pbrubníky		100,100		
	VV		1001*0,1				
	VV		příplatek za lože pod ležaté siln.obrubníky		7,500		
	VV		0,1*75				
	VV		příplatek za lože pro stojaté siln.obrubníky		121,900		
	VV		1219*0,1				
	VV		Součet		229,500		
123	K	919121232	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	320,000	51,05	16 336,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919121232				
	VV		asfaltové zálivky		300,000		
	VV		300				
	VV		zálivka spár u překopu 0.140		20,000		
	VV		20				
	VV		Součet		320,000		
124	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	350,000	31,65	11 077,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731112				
	VV		začištění vybouraného asfaltu u chodníku - odhad		350,000		
	VV		350				
125	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	320,000	31,65	10 128,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731121				
	VV		začištění komunikace u chodníku po vybourání asfaltu		320,000		
	VV		320				
126	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	578,000	31,65	18 293,70
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112				
	VV		zařiznutí asfaltu stávající vozovky u chodníku-odhad 50 %		578,000		
	VV		délky				
	VV		1156*0,5				
127	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	11,000	1 793,35	19 726,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919794441				
	VV		úpravy asfalt.ploch po osazení šachet, ul. vpustí popř. šoupat apod.		11,000		
	VV		11				
128	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	4,000	638,13	2 552,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112211				
	VV		nápojení vyústění odvodnění do žlabovek		4,000		
	VV		4				
129	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	4,000	191,95	767,80
130	K	938908421	Čištění vozovky vodním paprskem pod tlakem 2500 barů (např. Peel Jet) živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 581,800	74,07	117 163,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908421				
	VV		čištění vozovky před nástřikem vodorovného značení pruh šířky 0,5 m		1 052,000		
	VV		2104*0,5				
	VV		čištění před novým nástřikem popř. obnovením vodor.přerušovaného značení		82,000		
	VV		(13+25+26+23+9+13+18+17+20)*0,5				
	VV		čištění vozovek pro značení V7b-pruh šířky 0,5 m		23,400		
	VV		(5,4*2+7,6*2+4,9*2+5,5*2)*0,5				
	VV		čištění vozovky pro značení V1a		30,000		
	VV		2*30*0,5				
	VV		čištění pro nástřik značení přechodů pro chodce		76,900		
	VV		6,3*4+6,4*4+8,7*3				
	VV		čištění pro nástřik značení zastávek		317,500		
	VV		125+25*2,5+65*2				
	VV		Součet		1 581,800		
131	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	235,000	54,88	12 896,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909612				
	VV		odstranění nánosů stávající nebezpečné krajnice - levá strana st.km cca0.200-0.670		235,000		
	VV		470*0,5				
132	K	953961215	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	52,000	317,13	16 490,76
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961215				
	VV		kotvení zábradlí do betonu-vtok.jímka+zastávka BUS		52,000		
	VV		4*2+22*2				
133	K	953965132	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	52,000	176,42	9 173,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132				
	VV		kotvení zábradlí-vtok.jímka+zastávka BUS		52,000		
	VV		52				
134	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	19,000	459,45	8 729,55
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132				
	VV		demontáž svislých značek		19,000		
	VV		19				
135	K	966007122	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 250 mm	m	169,000	81,68	13 803,92
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966007122				
	VV		odstranění značení V4 - z důvodu rozšíření komunikace		169,000		
	VV		113+43+13				
136	K	966007123	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného	m2	141,000	326,72	46 067,52
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966007123				
	VV		odstranění V13 u úseku 5+ stávasj. přechod č. 2		141,000		
	VV		100+41				
137	K	9-R01	Dodávka a montáž obrubníkové vpusti š.680mm,dl.585mm,v.160mm+kal.koš	kus	12,000	4 417,87	53 014,44
	VV		12		12,000		
138	K	9-R02	Dodávka značky IZ8a, IZ8b	kus	10,000	3 318,25	33 182,50
139	K	9-r03	dodávka obrubník HK400/330-310/1000-NP	kus	2,000	1 837,80	3 675,60
140	K	9-R04	dodávka obrubník HK 400/310-330/1000-NL	kus	2,000	1 837,80	3 675,60
141	K	9-R05	dodávka obrubník HK 400/H25-310/1000 -PL	kus	2,000	1 837,80	3 675,60
142	K	9-R06	dodávka obrubník HK 400/310-H25/1000-PP	kus	2,000	1 837,80	3 675,60
D	997		Přesun sutě				1 181 360,72
143	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,075	10,21	225,39
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013601				
	VV		poplatek za vybouranou dlažbu,šachty,obrubníky		22,075		
	VV		22,075				
144	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,038	102,10	7 661,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013655				
	VV		zemina z čištění krajnic a vozovky		75,038		
	VV		59,22+15,818				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 918,590	102,10	502 188,04
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013873 2732,55*1,8		4 918,590		
146	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	498,003	40,84	20 338,44
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013875 463,496+34,507		498,003		
147	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	596,674	949,53	566 559,86
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551				
148	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5 966,740	11,59	69 154,52
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559 596,674*10 "Přepočtené koeficientem množství		5 966,740		
149	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	596,674	25,53	15 233,09
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611				
D	998		Přesun hmot				216 454,31
150	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 111,076	23,12	141 288,08
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111				
151	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	61 110,760	1,23	75 166,23
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225191 6111,076*10 "Přepočtené koeficientem množství		61 110,760		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 505,74
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 768,12
152	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	18,500	27,26	504,31
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001				
		VV	ochranný nátěr betonů v zemi-deska,vtok,jímka,betony V.Š.				
		VV	0,5*7+1,75*1,8*4+2,4*0,25*4		18,500		
153	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	84 028,30	504,17
		VV	18,5*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,006		
154	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	18,500	29,86	552,41
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112002				
		VV	18,5		18,500		
155	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,008	150 903,80	1 207,23
		VV	18,5*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství		0,008		
D	767		Konstrukce zámečnické				68 982,85
156	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	48,400	490,08	23 719,87
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767163121				
		VV	zábradlí zastávka BUS-záliv				
		VV	17+25		42,000		
		VV	zábradlí jímky				
		VV	1,6*4		6,400		
		VV	Součet		48,400		
157	M	55283901	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	110,440	87,81	9 697,74
		VV	zábradlí zastávky BUS(záliv)				
		VV	(17+25)*2*1,1		92,400		
		VV	zábradlí jímky				
		VV	1,6*4*2*1,1+0,9*4*1,1		18,040		
		VV	Součet		110,440		
158	M	14011026	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	102,740	87,81	9 021,60
		VV	zábradlí zastávky+prořez				
		VV	(22*1,1+17+25)*1,1		72,820		
		VV	zábradlí jímky(prořez)				
		VV	(1,6*4+1,1*4)*1,1+(1,6*4*2+0,9*4)*1,1		29,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		102,740		
159	K	767-R01-r položka	výroba zábradlí-svařené	kg	599,850	35,74	21 438,64
VV			zábradlí zastávky a vtok.jímky				
VV			(110,44/1,1*2,3+102,74/1,1*3,95)		599,850		
160	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1,000	5 105,00	5 105,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767201				
D 783			Dokončovací práce - nátěry				36 754,77
161	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	29,999	102,10	3 062,90
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301303				
VV			nátěr zábradlí u zastávky+vtok. jímky				
VV			110,44*0,16+102,74*0,12		29,999		
162	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	29,999	51,05	1 531,45
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301311				
VV			29,999		29,999		
163	K	783314203	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,999	357,35	10 720,14
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314203				
VV			29,999		29,999		
164	K	783315103	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,999	357,35	10 720,14
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783315103				
VV			29,999		29,999		
165	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,999	357,35	10 720,14
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317105				
VV			29,999		29,999		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				498 231,66
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				231 460,70
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	1 317,000	31,14	41 011,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000				
167	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	1 317,000	31,14	41 011,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000				
168	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	1 317,000	39,82	52 442,94
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000				
VV			geometrický plán skutečného provedení, zákres do situace				
VV			1317		1 317,000		
169	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	96 995,00	96 995,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013294000				
VV			vypracování KZP-kontrolní a zkušební plán				
VV			1		1,000		
D VRN3			Zařízení staveniště				117 194,46
170	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	115 152,46	115 152,46
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000				
171	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	2 042,00	2 042,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032503000				
D VRN4			Inženýrská činnost				149 576,50
172	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	11,000	3 573,50	39 308,50
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043103000				
VV			rázová zatěž.zkouška lehkou deskou při překopech				
VV			11		11,000		
173	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	18,000	4 084,00	73 512,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043134000				
VV			statická zatěž.zkouška pláně chodníku				
VV			8		8,000		
VV			statická zkouška ŠD chodníku				
VV			4		4,000		
VV			statická zkouška ochranné vrstvy komunikace				
VV			2		2,000		
VV			statické zatěžovací zkoušky pláně komunikace				
VV			4		4,000		
VV			Součet		18,000		
174	K	043194000	Ostatní zkoušky-zkoušky PAU pro zařazení odpadů-asfaltu	soubor	2,000	5 615,50	11 231,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043194000				
VV			zkoušky vzorků frézovaného asfaltu pro stanovení PAU				
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	25 525,00	25 525,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045002000				
		VV	koordinace s jinými projekty - výstavba sítí pro RD				
		VV	1		1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení ve Vtelně

Objekt:

SO 901 - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Vtelno

Datum: 7. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: FITOX TEAM s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: FITOX TEAM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

81 180,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

81 180,61

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 180,61

1	K	91138182R	Montáž a demontáž dočasného silničního betonového svodidla výšky 0,5 m	m	10,000	867,00	8 670,00
	VV		10		10,000		
2	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	280,000	10,69	2 993,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111111				
	VV		v délce výkopu á 5,0 m- desky Z4				
	VV		1400/5		280,000		
3	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	5,000	10,69	53,45
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111111				
	VV		ZNAČKY IP 22, včetně výroby				
	VV		5		5,000		
4	K	913111111.1	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	2,000	10,69	21,38
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111111.1				
	VV		sestava Z2+VS1+C4a,b				
	VV		2		2,000		
6	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	56,000	40,08	2 244,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111115				
	VV		dopravní značky B20a, A15 - dle prováděných úseků				
	VV		4*14		56,000		
7	K	913111211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	9 000,000	3,45	31 050,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111211				
	VV		předpokládaná doba stavby - 5 měsíců				
	VV		v délce á 5,0 m, 14 úseků, práce na min. 3 úsecích				
	VV		20*5*30*3		9 000,000		
8	K	913111211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	750,000	3,45	2 587,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111211				
	VV		osazení IP22				
	VV		5*30*5		750,000		
9	K	913111211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	900,000	3,45	3 105,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111211				
	VV		sestavy Z2+VS12+C4a,b				
	VV		3*30*5*2		900,000		
11	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	280,000	10,49	2 937,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111215				
	VV		předpokládaná doba stavby - 5 měsíců				
	VV		56*5		280,000		
17	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	90,000	135,76	12 218,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913321215				
	VV		předpokládaná doba stavby - 90 dní (3měsíce)				
	VV		1*3*30		90,000		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	913331215R	Příplatek k dočasnému silničnímu bet. svodidlu za první a ZKD den použití	m	1 500,000	10,20	15 300,00
	VV		předpokládaná pronájmu svodidla - 60 dní (2měsíce)				
	VV		10*30*5		1 500,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení ve Vtelně

Objekt:

SO 102 - Sjezdy

Místo: Vtelno

Datum: 7. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: FITOX TEAM s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: FITOX TEAM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

199 719,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

184 269,46

D 1

Zemní práce

40 496,76

1	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	54,747	412,00	22 555,76
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452203
7,9*4,62*0,5*3

54,747

2	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	4,613	465,70	2 148,27
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Online PSC
VV
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151102
rýhy pro obrubníky
3*7,9*0,25*0,25*2+4,4*2*3*0,25*0,25

4,613

9	K	162751117	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	m3	59,360	240,30	14 264,21
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117
54,747+4,613

59,360

10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	59,360	25,75	1 528,52
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101
59,36

59,360

D 5

Komunikace pozemní

91 158,67

7	K	564871011	Podklad ze šterkové třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	105,600	279,75	29 541,60
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011
8*4,4*3

105,600

5	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	105,600	313,12	33 065,47
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211210
8*4,4*3

105,600

6	M	59245213	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	108,768	262,50	28 551,60
---	---	----------	--	----	---------	--------	-----------

VV

105,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství

108,768

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 907,35

3	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	73,800	355,35	26 224,83
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213
7,9*3*2+4,4*2*3

73,800

4	M	59217033	obrubník silniční betonový 1000x100x300mm	m	73,800	185,40	13 682,52
---	---	----------	---	---	--------	--------	-----------

D 997

Přesun sutě

11 616,75

11	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	112,784	103,00	11 616,75
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013873
59,360*1,9

112,784

D 998

Přesun hmot

1 089,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	105,818	10,30	1 089,93
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998223011				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 450,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 450,00
12	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 150,00	5 150,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000				
13	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 150,00	5 150,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000				
14	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 150,00	5 150,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní řešení ve Vtelně

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Vtelno

Datum: 7. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Most

Projektant: FITOX TEAM s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: FITOX TEAM s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 695 967,59

D 21-M

Elektromontáže

1 332 912,37

45	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
38	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	246,000	27,82	6 843,72
39	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	328,000	69,40	22 763,20
22	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm ²	kus	82,000	251,53	20 625,46
23	M	KSCZ4X 6-25	Koncovka KSCZ4X 6-25	ks	82,000	201,91	16 556,62
33	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	41,000	509,49	20 889,09
34	M	M025	Svítilno 40 W, 3000K, 6400 lm s konektorem ZHAGA dle projektové dokumentace	ks	29,000	4 559,40	132 222,60
35	M	M031	Svítilno 40 W, 3000K, 6400 lm (regulováno na 5200lm) s konektorem ZHAGA dle projektové dokumentace	ks	6,000	4 559,40	27 356,40
36	M	M046	Svítilno 60 W, 4000K, 7800 lm přechodové s konektorem ZHAGA dle projektové dokumentace	ks	2,000	4 559,40	9 118,80
37	M	M049	Svítilno 60 W, 4000K, 9600 lm přechodové s konektorem ZHAGA dle projektové dokumentace	ks	4,000	4 559,40	18 237,60
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	41,000	2 763,18	113 290,38
10	M	12100-00063	Stožár GA 7-114/89/76 Z	ks	29,000	5 369,69	155 721,01
11	M	12100-00061	Stožár GA 6-114/89/76 Z	ks	6,000	4 332,86	25 997,16
12	M	12100-00117	Stožár PC 6-159/133/114 Z	ks	2,000	5 708,02	11 416,04
13	M	12100-00115	Stožár PA 6-114/89/76 Z	ks	4,000	4 060,01	16 240,04
14	M	31674123	manžeta plastová ochranná na stožár d=114mm	kus	39,000	540,10	21 063,90
15	M	31674126	manžeta plastová ochranná na stožár d=159mm	kus	2,000	654,84	1 309,68
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	41,000	1 156,68	47 423,88
17	M	12200-00123	Výložník GD 1-1500/ Z	ks	35,000	1 047,74	36 670,90
18	M	12200-00347	Výložník PDA 1-1500/76 Z	ks	4,000	1 102,31	4 409,24
19	M	12200-00349	Výložník PDC 1-2500/114 Z	ks	2,000	2 084,57	4 169,14
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	41,000	619,65	25 405,65
30	M	31674131	výzbroj stožárová SV 6.16.4	kus	41,000	365,62	14 990,42
40	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	1 270,000	63,53	80 683,10
41	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	1 270,000	34,92	44 348,40
26	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	82,000	113,83	9 334,06
27	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	41,000	24,66	1 011,06
28	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	41,000	16,22	665,02
42	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	50,800	159,73	8 114,28
43	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	50,800	23,80	1 209,04
44	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	18 360,00	18 360,00
6	K	218100001	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	6,000	15,70	94,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	218100003	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	38,46	153,84
1	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	kus	1,000	206,55	206,55
7	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	1 661,58	1 661,58
2	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	695,84	695,84
3	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	371,79	371,79
4	K	218220300	Demontáž svorek hromosvodných s 1 šroubem	kus	1,000	63,98	63,98
31	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	350,000	49,11	17 188,50
32	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	350,000	11,80	4 130,00
20	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 434,000	69,13	99 132,42
21	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	1 434,000	151,48	217 222,32
24	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	82,000	51,59	4 230,38
25	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	53,300	34,92	1 861,24
8	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	42,000	1 046,52	43 953,84

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1 113 032,20

46	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	1,270	1 367,82	1 737,13
50	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m ³	41,000	3 369,06	138 131,46
49	K	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m ³	41,000	203,80	8 355,80
58	K	460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1 210,000	111,08	134 406,80
69	K	460171312	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	60,000	218,48	13 108,80
70	K	460281111	Pažení příložené plně výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m ²	132,000	142,29	18 782,28
74	K	460281121	Odstranění pažení příloženého plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m ²	132,000	74,63	9 851,16
48	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m ³	1,000	290,09	290,09
68	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	1 210,000	48,10	58 201,00
75	K	460451322	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	60,000	95,47	5 728,20
53	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	82,000	44,43	3 643,26
54	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	82,000	10,26	841,32
76	K	460631212	Řízení horizontální vrtní při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	55,000	1 643,22	90 377,10
77	M	55283916	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x5,0mm	m	55,000	671,98	36 958,90
78	K	460633112	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	1 083,24	1 083,24
79	K	460633214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 5	kus	1,000	1 165,86	1 165,86
59	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	1 270,000	99,14	125 907,80
66	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1 270,000	15,97	20 281,90
67	M	34575105	deska kabelová krycí PVC červená, 300x2mm	m	1 270,000	33,83	42 964,10
73	K	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	60,000	244,19	14 651,40
55	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	1 352,000	47,09	63 665,68
56	M	8595057655430	Trubka pevná 06040 pr.40 750N HDPE m.B	M	1 352,000	27,29	36 896,08
57	M	8595057629271	Koncovka HDPE 05041 pr.40	KS	82,000	141,88	11 634,16
60	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	2 420,000	46,36	112 191,20
61	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	1 210,000	15,28	18 488,80
62	M	8595057606821	Spojka HDPE 05040 pr.40	KS	104,000	158,25	16 458,00
63	M	7100178034	3M™ Ball Marker, 1402-XR, Power, Red, 30 Each / Case	ks	4,000	387,45	1 549,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	OTHM-DMULTI-7x12-8	Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 12/8mm ve svazku DuraMulti 7x 12/8mm	m	1 210,000	53,25	64 432,50
65	M	8595057606821	Spojka HDPE 05040 pr.40	KS	104,000	158,25	16 458,00
71	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	60,000	53,06	3 183,60
72	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	60,000	30,77	1 846,20
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,000	3 552,66	3 552,66
51	K	871361101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 280 x 10,8 mm	m	41,000	166,16	6 812,56
52	M	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4	m	41,000	716,96	29 395,36

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

250 023,02

80	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	1,500	10 438,59	15 657,88
88	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	kpl	1,000	43 554,00	43 554,00
81	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 353,80	8 353,80
83	K	034002000	Zabezpečení staveniště	%	1,500	24 459,56	36 689,34
84	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,500	10 438,59	15 657,88
85	K	071103000	Provoz investora	%	1,500	24 459,56	36 689,34
86	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	1,500	24 459,56	36 689,34
87	K	202R00	Zednické výpomoci	%	1,500	14 020,96	21 031,44