VESELÍ
NAD MORAVOU

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě zadávacího řízení v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele Město: DS/0081/2025/FMR

Číslo smlouvy objednatele ŘSD: 03PU-003722

Číslo smlouvy zhotovitele: S26-034-0016

Článek I.
Smluvní strany

OBJEDNATEL č.1:

Název:	**Město Veselí nad Moravou**
IČO:	00285455
Sídlo:	tř. Masarykova 119, 698 01 Veselí nad Moravou
Zastoupený ve věcech smluvních:	JUDr. PhDr. Petr Kolář, Ph.D., starosta *Tel.: +420 518 670 100* *Email: starosta@veseli-nad-moravou.cz*
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Věra Korvasová, referent odboru majetku a investic *Tel.: +420 518 670 124* *Email: korvasova@veseli-nad-moravou.cz*
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	[redacted]

OBJEDNATEL č.2:

Název zadavatele	**Ředitelství silnic a dálnic s. p.**
Sídlo zadavatele	Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
Datová schránka	zjq4rhz
IČO zadavatele	65993390
DIČ zadavatele	CZ65993390
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	Mgr. David Fiala, ředitel Závodu Brno
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Radek Otruba
Bankovní spojení:	[redacted]

(oba dále jako „objednatel“ či „objednatelé“)

ZHOTOVITEL:

Jméno a příjmení: / Název:	**SWIETELSKY stavební s.r.o.**
IČO:	480 35 599
Číslo autorizace:	1005756
Sídlo:	*Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice*
Korespondenční adresa:	*OBLAST HODONÍN, Brněnská 42, 695 01 Hodonín*
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín Tel.: [redacted] Email: [redacted] Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel Tel.: [redacted] Email: [redacted]
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. David Horák, hl. stavbyvedoucí Tel.: [redacted] Ing. David Prachař, zástupce stavbyvedoucího Tel.: [redacted]
Bankovní spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	[redacted]

Článek II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto smlouvou a další vztahy z něj vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“).
2. Tato smlouva je uzavírána k zabezpečení veřejných potřeb objednatele. Účelem uzavření této smlouvy je řádné provedení stavebních prací stavby **"Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou"** v souladu s obecně závaznými právními předpisy a dalšími podmínkami sjednanými v této smlouvě.
3. Zástupci smluvních stran shodně prohlašují:
   a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
   b) že jejich vnitřní předpisy nebo rozhodnutí jejich orgánů jim nebrání v řádném uzavření této smlouvy,
   c) že k řádnému uzavření smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání,
   d) že zhotovitel byl vybrán na základě řádného průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku objednatele "Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou".
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu jakékoliv změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s úředně ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně, a to zejména:

a) změnu identifikačních údajů, včetně změny bankovního spojení – takové oznámení smluvní strana zašle k rukám oprávněného zástupce pověřeného zastupováním druhé smluvní strany,

b) změnu zástupce smluvní strany – takové oznámení smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.

V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 15 dnů od uzavření této smlouvy sjedná a po celou dobu jejího trvání bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při výkonu stavební činnosti, a to ve výši plnění nejméně v rozsahu celkové ceny díla vč. DPH.
7. Zhotovitel se dále zavazuje:

   a) poskytovat potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů,

   b) evidovat veškerou dokumentaci vztahující se k plnění této smlouvy po dobu 10 let ode dne předání díla, a to od prvního dne roku následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla,

   c) poskytnout objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací díla.
8. Smluvní strany shodně prohlašují:

   a) že technický dozor stavebníka nad prováděním stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu ustanovení § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích,

   b) že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s místem pro provedení díla, se stávajícími konstrukcemi, s projektovou dokumentací a veškerými dalšími skutečnostmi, které mohou mít vliv na jeho plnění díla. Zhotovitel prohlašuje, že nezjistil při své náležité odborné péči žádnou skutečnost, která by mohla bránit provedení díla podle této smlouvy v termínu a za cenu dle této smlouvy a v plném rozsahu tak na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 ObčZ.

Článek III.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatele dílo stavby s označením "Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou" (dále též „stavba“ nebo „dílo“) v rozsahu stanoveném:

   a) projektovou dokumentací **„Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova“,** zpracované společností: Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, HIP: Ing. Tomáš Jakl, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 1004832, která je přílohou 5 zadávací dokumentace.

   b) stavebními povoleními a stanovisky dotčených orgánů a správců a vlastníků sítí a zařízení,

   c) podmínkami zadávacího řízení – číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele Město Veselí nad Moravou: VZ02100390,

   d) obsahem této smlouvy o dílo.
2. Rozsah jednotlivých částí díla je stanoven obsahem výše uvedené projektové dokumentace v členění na jednotlivé stavební objekty, případně na práce, jež je nezbytně nutné provést k řádnému dokončení uvedených stavebních objektů.
3. Případné změny oproti předané projektové dokumentaci nesmí zhotovitel provést bez předchozího uzavření písemného dodatku s objednatelem.

4. Zhotovitel jako součást dodávky díla zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti před zahájením realizace díla:
   a) vytyčení stavby a staveniště, vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště. Zhotovitel o vytýčení dle předchozí věty vyhotoví protokol, včetně grafické části, který bude součástí dokumentace stavby,
   b) označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
   c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   d) zpracování finálního návrhu podrobného časového harmonogramu postupu prací (dále jen „HMG“) zhotovitel zpracuje a předloží objednateli k projednání do 15 dnů od uzavření této smlouvy. Po jeho odsouhlasení objednatelem se stane Přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit, provádět a dokončit práce na díle v termínech sjednaných v této smlouvě a v odsouhlaseném HMG.
5. Zhotovitel jako součást dodávky díla dále zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti v průběhu realizace díla:
   a) zřízení staveniště včetně napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií,
   b) zajištění bezpečného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby,
   c) zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlým k místu staveniště, a to po celou dobu realizace stavby,
   d) zajištění schůdnosti, sjízdnosti a průběžného čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu realizace stavby,
   e) zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. K měsíčním fakturacím zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace,
   f) zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby stanovených správci inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou; zhotovitel s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení provede zápis o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem do stavebního deníku; zhotovitel dále provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení,
   g) provádění kontroly dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
   h) ochranu kořenů stromů a kmenů stromů bedněním při provádění jakýchkoliv prací ve vzdálenosti menší, než je 5 m od kmene stromů, včetně zabezpečení ochrany větví proti poškození; případný nutný ořez větví projednat s objednatelem,
   i) plnění podmínek pro provádění stavby stanovených pravomocnými stavebními povoleními,
   j) koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré vzniklé škody na majetku objednatele nebo na majetku třetích osob způsobené při provádění prací. Vzniklé škody odstraní zhotovitel ihned na vlastní náklady. Při provádění prací ze sousedních nemovitostí je třeba si počínat tak, aby vlastníkům nebyla způsobena škoda, zejména dbát, aby nedocházelo k neodůvodněnému omezení jejich práv a právem chráněných zájmů, nadměrnému znečištění okolí stavby, ničení zeleně a k nepořádku na pracovišti. Použitá část sousední nemovitosti bude ihned po ukončení prací uvedena do původního stavu.

7. Zhotovitel dále, jako součást provedení stavby, zajistí a provede na svůj náklad potřebné činnosti nutné k řádnému předání stavby (nebo jejích částí), včetně doložení potřebných dokladů objednateli k předávacímu řízení. Jedná se zejména o:

   a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, včetně generálního prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby,

   b) zkoušky, atesty a revize podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

   c) doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti,

   d) zpracování geodetického zaměření díla úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, a to:

      – geodetické zaměření skutečného provedení díla (včetně podzemních částí a všech inženýrských sítí) 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči v elektronické formě,

      – geometrický plán se zákresem nově vzniklých, případně odstraněných staveb včetně komunikací do katastrální mapy pro vklad do katastru nemovitostí s vyznačením služebností vyhotovený podle předpisů o katastru nemovitostí 5 x v písemné a 2 x v digitální podobě,

      – doklady o vytyčení stavby,

   e) předání dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči. Do dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; části dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

8. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

Článek IV.
Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla, resp. jeho části dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který v plném rozsahu nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese v plném rozsahu nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

Článek V.
Termíny provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo, které je předmětem této smlouvy, v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště	červen 2025
Zahájení stavebních prací	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí celého díla	do 31.10.2025
Vyklizení a vyčištění staveniště	do 10 dnů od převzetí díla

2. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný zmocněnými zástupci obou smluvních stran, je nedílnou součástí stavebního deníku.
3. Termíny sjednané v odst. 1 tohoto článku a v odsouhlaseném HMG dle Přílohy č. 4 jsou závazné a neměnné. Jejich změna je přípustná jen se souhlasem objednatele formou písemného dodatku k této smlouvě. Dojde-li ke změně harmonogramu prací v souladu s předchozí větou tohoto odstavce, zašle zhotovitel objednateli neprodleně návrh aktualizovaného harmonogramu prací, který se stane závazným okamžikem uzavření písemného dodatku k této smlouvě.
4. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí z vlastního zavinění ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl dle HMG práce na díle zahájit, nebo v případě jeho prodlení s prováděním díla oproti HMG přesáhne 15 dnů, je objednatel oprávněn uplatnit finanční záruku stanovenou touto smlouvou, uplatnit smluvní pokuty stanovené touto smlouvou, případně od smlouvy odstoupit.
5. Pokud dojde v průběhu provádění díla k nepříznivým klimatickým podmínkám či zásahu vyšší moci, za kterých dílo nelze provádět v souladu s předepsanými technologickými postupy, přeruší zhotovitel na nezbytně nutnou dobu práce na díle. Toto přerušení zapíše zhotovitel do stavebního deníku každý den, kdy přerušuje provádění díla s uvedením důvodu. O dobu oprávněného přerušení prací z tohoto důvodu se posouvá termín dokončení díla uvedený v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu takového přerušení se prodlužují termíny uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců z důvodů ležících na objednateli, závazek dle této smlouvy zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

Článek VI.
Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele a činí:

Název stavby	Nabídková cena stavby v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
zhotovení stavebních objektů realizovaných v rámci části Stavby „Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou“ pro Ředitelství silnic a dálnic ČR	4 686 415,90 Kč	984 147,34 Kč	5 670 563,24 Kč
zhotovení stavebních objektů realizovaných v rámci části Stavby „Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou“ pro Město Veselí nad Moravou	3 274 810,10 Kč	687 710,12 Kč	3 962 520,22 Kč
Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova, Veselí nad Moravou (zhotovení stavby celkem)	**7 961 226,00 Kč**	**1 671 857,46 Kč**	**9 633 083,46 Kč**

2. Smluvní strany se dohodly na následujícím:

a) Stavební objekty financované ŘSD:

- SO 101 Silnice I/55
  SO 101.2 Silnice I/55 odvodnění UV
  SO 101 Silnice I/55
- SO 181 Dopravní opatření
  SO 181.1 Schéma převedení; schéma uzavírky; schéma B2
  SO 181.2 Ostatní náklady a práce související s DIO

b) Stavební objekty financované Městem:

- SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
- SO 122 Ulice Chaloupky
- SO 132 Chodníky
- SO 401 Přeložka VO
- SO 402 Přeložka vedení NN
  SO 402.1 Přeložka vedení NN – viz samostatná smlouva o přeložce
  SO 402.2 Odstranění a znovuzřízení povrchů
- SO 466 Vedení metropolitní sítě

Objednatel č. 1 a objednatel č. 2 budou financovat realizaci stavebních objektů specifikovaných v článku VI. odst. 2 smlouvy samostatně, náklady budou hradit na základě samostatných a oddělených faktur vystavovaných zhotovitelem stavby pro každého z objednatelů zvlášť, a to v souladu s rozdělením stavby na objekty financované objednatelem č. 1 a objekty financované objednatelem č. 2.

3. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatele a k naplnění předmětu díla. Platí po celou dobu realizace díla.
4. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je stanovena dle projektových dokumentací stavby předaných objednatelem zhotoviteli, dle podmínek stanovených zadávací dokumentací realizované veřejné zakázky a dle podmínek stanovených touto smlouvou. V ceně jsou již zahrnuty zejména náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že uvedená cena díla je stanovena na základě obsahu zadávací dokumentace včetně jejích příloh (zejména výkazu výměr, stavebního povolení a projektové dokumentace). Zhotovitel si řádně ověřil soulad výkazu výměr s textovou a výkresovou částí projektové dokumentace stavby, resp. se všemi ostatními materiály zadávacích podmínek zadávacího řízení zakázky.
6. Přílohu č. 3 této smlouvy tvoří rozpočet díla, včetně rekapitulace celkových nákladů a výkazů výměr (dále jen „položkový rozpočet díla“).
7. Pokud položkový rozpočet díla obsahuje změny oproti položkám obsaženým v projektové dokumentaci a ukáže se, že zhotovitel neúplně ocenil výkaz výměr nebo jiné dodatečné položky, nemá zhotovitel právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení díla dle této smlouvy.
8. Pokud položkový rozpočet díla neobsahuje některou z položek obsažených v projektové dokumentaci, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo a zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
9. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení neobsahuje položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v soupisu prací, dodávek a služeb, nemá tato skutečnost vliv na výši ceny. Smluvní strany se shodují, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny.
10. Cena podle této smlouvy bude v souladu s ustanovením § 2614 ObčZ snížena v případě neprovedení prací dle předané projektové dokumentace modifikované nabídkou zhotovitele. Snížení ceny bude provedeno odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil

neprovádět formou změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny díla podle této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby a rozsahu nutné činnosti.

11. Cenu podle této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec rozsahu uvedeného v předané projektové dokumentaci stavby, a v nabídce zhotovitele, a to v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů v oblasti zadávání veřejných zakázek. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce mohou být připočteny k ceně díla podle této smlouvy pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

12. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu *(Příloha č. 3 této smlouvy)*. Pro ocenění víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, předloží zhotovitel objednateli nabídku k jednání. Ke zvýšení ceny může dojít pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného smluvními stranami před zahájením realizace víceprací.

13. V případě, že dojde k pokynu objednatele, ze kterého vyplývá, dle mínění zhotovitele, změna díla oproti projektové dokumentaci, je zhotovitel povinen na to objednatele písemně upozornit před zahájením provádění takových prací. Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn tyto práce provádět. Provedení takových prací bez uzavřeného dodatku znamená, že zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny nad rámec sjednané ceny díla.

Článek VII.
Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že financování stavebních prací bude probíhat v souladu s čl. VI odst. 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dále dohodly na následujících platebních podmínkách:
   a) zálohy objednatel neposkytuje,
   b) sjednává se dílčí měsíční plnění v souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Měsíční plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné posledním dnem každého kalendářního měsíce. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce, a to vůči každému objednateli samostatně. Po ukončení předávacího řízení celého díla podle této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečné faktury vůči každému objednateli samostatně.
   c) soupisy provedených prací doručí zhotovitel každému z objednatelů ke kontrole, a to dle rozdělení stavebních objektů uvedeného v čl. VI. odst. 2. této smlouvy, nejpozději do 5. dne následujícího měsíce. Objednatelé odsouhlasí pouze skutečně provedené práce v termínu do 5 dnů od dodání jejich soupisu. Po tomto odsouhlasení bude zhotovitelem vystavena faktura. Dílčí faktury budou objednatelem propláceny dle měsíčního plnění realizace díla odsouhlaseného objednatelem,
   d) podmínkou vystavení první faktury, kterou je oprávněn zhotovitel vystavit dle výše uvedeného postupu, je předání finanční záruky dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy ve výši alespoň 10 % z celkové ceny díla vč. DPH objednateli č. 1, předání potvrzení o sjednání pojistné smlouvy dle čl. II. odst. 6 této smlouvy a předložení odsouhlaseného HMG,
   e) z celkové ceny díla bude poslední zbývající částka odpovídající 15 % z celkové ceny části díla vč. DPH financované objednatelem č. 1, objednatelem č. 1 pozastavena. Takto pozastavená částka bude sloužit jako prostředek zajištění nároků objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla (dále jen „zádržné“). Zádržné z těchto faktur, tedy částku uvedenou v první větě písm. e) tohoto odstavce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli do 15 dnů od podpisu protokolu potvrzujícího, že dílo je bez zjevných vad a nedodělků, případně do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění všech vad a nedodělků díla, avšak ne dříve, než zhotovitel předá objednateli finanční záruku dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že dojde-li v průběhu provádění díla k podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení zhotovitelem nebo k vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, k tomuto okamžiku se dohodnutá cena díla snižuje o celkovou výši zádržného, a to bez zřetele k tomu, zda se objednatel tohoto účinku vůči zhotoviteli výslovně dovolal.

4. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

5. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů od doručení faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 5 dnů od data jejího vystavení. Doručení faktury provede zhotovitel objednateli č. 1 osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Doručení faktury objednateli č. 2 provede zhotovitel osobně, prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo elektronicky do datové schránky, příp. e-mailem: posta@rsd.cz.

6. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Faktura vůči objednateli č. 2 musí dále pak obsahovat číslo smlouvy objednatele č. 2 a evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND).

7. Nedílnou součástí faktury vystavené vůči každému objednateli budou tyto přílohy, týkající se částí financovaných každým daným objednatelem:

   a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru,

   b) Dodací list se samostatnými soupisy majetku členěného na:
      - technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby,
      - dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou, nebo stavbou
      - dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč/ks,
      - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
      - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,

   c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný dosavadní průběh zhotovení díla.

8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.

9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.

10. V případě, že se poskytovatel plnění (zhotovitel) stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „**zákon o DPH**“), ručí objednatel za nezaplacenou daň z tohoto plnění dle § 109 odst. 3 zákona o DPH. Stejně tak ručí objednatel za nezaplacenou daň i v případě, že úplata za poskytnutá plnění bude hrazena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH). Pokud nastane jedna z uvedených skutečností, bude hodnota plnění odpovídající dani z přidané hodnoty hrazena objednatelem přímo na účet správce daně.

Článek VIII.
Odpovědnost za jakost díla

1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat požadavkům objednatele, a to zejména z hlediska jeho využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, účinnosti, udržovatelnosti a hospodárnosti. Tyto vlastnosti budou odpovídat obecně závazným právním předpisům, technickým předpisům, uživatelským standardům a zpracované projektové dokumentaci díla. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost, odpovídající požadavkům výrobce a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek IX.
Průběh realizace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění částí díla jinou osobou využije pouze osoby uvedené v Seznamu poddodavatelů, který je přílohou zadávací dokumentace, a to pouze v omezeném rozsahu, který tento Seznam určuje.
2. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů, jejichž účast na předmětné veřejné zakázce dosáhne nebo přesáhne hranici 10 % z celkové nabídkové ceny dodavatele bez DPH včetně výše jejich podílu na akci. Změna poddodavatele oproti Seznamu poddodavatelů je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového poddodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Změna poddodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku.
3. Změna subjektu (jiné osoby dle terminologie zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), s jehož pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva, je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového subjektu na provádění prací, služeb nebo dodávek. Přílohou odsouhlasení budou doklady prokazující kvalifikaci takového subjektu v rozsahu, v jakém tento subjekt za zhotovitele danou část kvalifikace splňuje dle podmínek zadávacího řízení.
4. Nedodržení postupu či rozsahu dokladů ve věci změny poddodavatele či subjektu (jiné osoby dle terminologie zákona o zadávání veřejných zakázek), s jehož pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva, dle odst. 2. a 3. tohoto článku, se posuzuje jako podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele dle čl. XIV. odst. 16 této smlouvy.
5. Zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením prací 1 paré projektové dokumentace pro stavební povolení a 2 paré projektové dokumentace pro provádění stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Objednatel předá zhotoviteli staveniště (vymezené projektovou dokumentací) nejpozději dnem zahájení stavebních prací. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště. Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem, a to v den, kdy nastaly, jinak se k nim nepřihlíží. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

9. Mezi objednatelem a zhotovitelem budou určeny termíny pravidelných kontrolních dnů. Tato dohoda bude uvedena v zápise o předání a převzetí staveniště. Z těchto kontrolních dnů budou prováděny samostatné zápisy (tiskopisy), které budou nedílnou součásti stavebního deníku. Tyto zápisy budou obsahovat část „hodnocení postupu výstavby“ a část „úkoly“, kde budou přesně uváděny veškeré probíhající práce a zároveň bude upřesněn další postup prací. Dále budou tyto zápisy doplněny o fotografie skutečného stavu probíhajících prací.

10. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

11. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také autorský dozor projektanta, technický dozor stavebníka nad prováděním stavby a zástupce státního dozoru ve věcech stavebního řádu. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do dvou pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

12. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebíraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí ceny za provedené dílo dle této smlouvy, a hradí je v plném rozsahu zhotovitel.

14. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště.

15. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo naloženo se vzniklým odpadem a na kterou skládku byl odpad uložen.

16. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě při realizaci stavby je zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla objednatelem.

17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od poslední platby.

18. Požadavky na součinnost objednatele nad rámec této smlouvy, včetně jejích příloh, je zhotovitel povinen specifikovat a objednateli předat písemně (zápisem ve stavebním deníku anebo e-mailem) alespoň 2 pracovní dny předem.

19. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (tak, že objednatel prokazatelně obdrží danou výzvu), nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Toto upozornění však musí být objednateli doručeno, jinak se má za to, že objednatel vyzván nebyl.

20. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam do stavebního deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla.

21. Zhotovitel se zavazuje po provedení díla uvést staveniště a ostatní plochy dotčené stavbou do původního stavu, tj. zejména je vyklidit a vyčistit, a to ve lhůtě dle článku V. odst. 1 této smlouvy. Při nedodržení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

22. Zhotovitel má povinnost na své náklady před předáním díla zaškolit zaměstnance objednatele, nebo jiné jím určené osoby, v provozování a údržbě těch částí díla, které to svojí povahou vyžadují. O provedeném zaškolení smluvní strany sepíšou protokol.

23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout odpovídající součinnost při provádění technické části přeložek kabelů a vedení jednotlivým správcům inženýrských sítí. Dále se zavazuje koordinovat přípravu,

průběh a dokončení s tím souvisejících stavebních prací v souladu s Přílohou č. 4 – časovým harmonogramem postupu prací.

24. Zhotovitel po provedení technologických částí díla provede individuální vyzkoušení zařízení k prověření, zda je montáž provedena úplně a řádně. Zhotovitel vyzve objednatele k účasti na individuálním vyzkoušení nejpozději 2 dny před ukončením montáže. Toto vyzkoušení proběhne bezprostředně po dokončení montáže v místě plnění této smlouvy. O výsledku individuálního vyzkoušení sepíší obě strany protokol.

25. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

26. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

27. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

Článek X.
Provedení díla, předání a převzetí díla

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dílo na základě této smlouvy bude provedeno, bude-li řádně dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí:
   a) úplné, funkční a bezvadné dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, a současně
   b) dokončení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí.
2. Objednatel je povinen převzít pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
3. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději v termínu provedení díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména:
   a) označení a popis díla,
   b) označení objednatele a zhotovitele díla,
   c) seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla,
   d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
   e) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
   f) prohlášení objednatele, že dílo přebírá,
   g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
   h) termín vyklizení staveniště,
   i) termín řádného ukončení zkušebního provozu,
   j) datum ukončení záruky na dílo,
   k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,

l) datum a místo sepsání zápisu.

5. Přílohou zápisu o předání a převzetí díla bude:
   a) seznam předané dokumentace vymezené v Příloze č. 2 – Přehled dokladové dokumentace požadované objednatelem,
   b) protokol potvrzující, že dílo je bez zjevných vad a nedodělků, případně soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, se stanovením termínu jejich odstranění,
   c) doklad o složení finanční záruky dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy.
6. V případě, že bylo objednatelem dílo převzato i tehdy, vykazovalo-li drobné vady a nedodělky vymezené v odst. 5 písm. b) tohoto článku, odstraní je zhotovitel neprodleně, nejpozději v termínu stanoveném smluvními stranami v soupisu ojedinělých drobných vad a nedodělků. Po jejich odstranění zhotovitelem bude sepsán protokol o odstranění všech vad a nedodělků díla. Nedodrží-li zhotovitel termín pro odstranění těchto vad a nedodělků díla, bude vůči němu objednatelem uplatněna smluvní pokuta či jiné mechanismy stanovené touto smlouvou.
7. Zároveň zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
8. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XI.
Záruka a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude v plném rozsahu odpovídat projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla zjištěné v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí zejména ustanovením § 2629 a § 2630 ObčZ. Volba nároku z vady díla náleží objednateli. Objednatel je oprávněn tuto volbu změnit dle svého uvážení.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců, přičemž za objednatele jedná v plném rozsahu ve věci záruk objednatel č. 1.
4. Výše uvedená záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla objednatelem bez vad a nedodělků, nebo – v případě, že objednatelem bylo dílo převzato i tehdy, vykazovalo-li pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly – od okamžiku podpisu protokolu o odstranění všech vad a nedodělků díla.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Odesláním tohoto písemného oznámení objednatelem (dále jen „oznámení o vadě“) se má za to, že objednatel požaduje bezplatné odstranění vady, pokud výslovně neuplatní jiný nárok z odpovědnosti za vady. Za včas uplatněnou reklamaci vady díla se považuje reklamace odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den záruční doby sjednané v této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen se neprodleně dostavit k posouzení reklamované vady, nejpozději však do 3 pracovních dnů od odeslání oznámení o vadě. V případě, že by charakter vady vyžadoval neodkladný zásah nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen dostavit se k posouzení vady nejpozději do 36 hodin od odeslání oznámení o vadě. O reklamované vadě bude mezi smluvními stranami sepsán zápis obsahující posouzení vady díla společně s uvedením termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“).

7. Oznámení o vadě budou zasílána elektronicky na e-mailovou adresu zhotovitele: p.sikula@swietelsky.cz . Zhotovitel tímto stvrzuje, že uvedená e-mailová adresa je zhotoviteli permanentně (tj. každý kalendářní den) k dispozici pro účely příjmu odeslaných oznámení o vadě. V případě zrušení předmětné e-mailové poštovní schránky je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit nejméně 3 pracovní dny před zrušením a oznámí identifikaci nové. Lhůta počíná běžet od okamžiku odeslání oznámení o vadě zhotoviteli. Vady mohou být dále oznamovány telefonicky na číslo: +420 606 041 703. Samotné telefonické ohlášení však není oznámením o vadě.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odeslání oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vadu zhotovitel odstraní neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Pokud nebyl zápis sepsán, lhůta na odstranění se sjednává v délce 10 pracovních dnů od odeslání oznámení o vadě. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení odstraňování reklamované vady díla, bude vůči němu objednatelem uplatněna smluvní pokuta či jiné mechanismy stanovené touto smlouvou.
9. V případě, že má vada charakter závady, která vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie, se zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vady ihned po sepsání zápisu. Takovou vadu odstraní zhotovitel neprodleně, nejpozději do 48 hodin od sepsání zápisu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Pokud nebyl zápis ohledně takové vady sepsán, lhůta na odstranění se sjednává v délce 72 hodin od odeslání oznámení o vadě. Nedodrží-li zhotovitel termín odstranění vady, která vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie, bude vůči němu objednatelem uplatněna smluvní pokuta či jiné mechanismy stanovené touto smlouvou.
10. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Po dobu odstraňování záruční vady záruční doba neběží. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

Článek XII.
Finanční záruky

1. Pro účely tohoto článku smlouvy se objednatelem rozumí objednatel č. 1.
2. Smluvní strany sjednávají finanční záruku pro případ, že zhotovitel i přes opakované upozornění objednatele provádí dílo v rozporu se smlouvou, zejména tím, že je v prodlení s plněním termínů obsažených v časovém harmonogramu postupu prací (Příloha č. 4 této smlouvy) o více jak 15 dnů a dále pro případ, že objednateli vznikne nárok na náhradu škody, smluvní pokutu nebo jiný peněžitý nárok v důsledku porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň 10 % z celkové ceny díla vč. DPH. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 dnů od podpisu této smlouvy předložit objednateli originál finanční záruky ve výši odpovídající výše uvedené částce, která bude platit po celou dobu provádění díla a bude se řídit zejména ustanovením § 2029 a násl. ObčZ. Finanční záruka bude zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné záruky. Banka nebo jiná finanční instituce poskytující záruku se zaváže vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné podepsané výzvy a písemného podepsaného prohlášení objednatele, že došlo ze strany zhotovitele k jednání v rozporu s podmínkami této smlouvy.
3. Zhotovitel se dále zavazuje nejpozději v den předání a převzetí díla poskytnout objednateli finanční záruku ve výši odpovídající alespoň 10 % z celkové ceny díla vč. DPH, která bude platit po celou dobu trvání záruční doby a bude se řídit zejména ustanovením § 2029 a násl. ObčZ. Finanční záruka bude zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné záruky. Originál finanční záruky bude přílohou zápisu o předání a převzetí díla. Banka nebo jiná finanční instituce poskytující záruku se zaváže vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné podepsané výzvy a písemného podepsaného prohlášení objednatele, že došlo ze strany zhotovitele k jednání v rozporu s podmínkami této smlouvy.
4. Finanční záruku dle odst. 2 tohoto článku může objednatel čerpat zejména v následujících případech:
   a) objednatel odeslal zhotoviteli oznámení o vadě a zhotovitel nenastoupil do 3 pracovních dnů na posouzení vady a neučinil zápis v souladu s touto smlouvou. Oběma stranami podepsaný zápis je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatele na čerpání finanční záruky,

b) zhotovitel nedodržel termín na odstranění vady stanovený v zápisu, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna v souladu s učiněným zápisem. Právo čerpat finanční záruku zaniká objednateli ve chvíli, kdy je oběma stranami podepsán zápis o řádném odstranění reklamované vady. Oběma stranami podepsaný zápis o řádném odstranění reklamované vady je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatele na čerpání finanční záruky,

c) objednatel odeslal zhotoviteli oznámení o vadě, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie a zhotovitel nenastoupil do 36 hodin na posouzení vady a neučinil zápis dle této smlouvy. Oběma stranami podepsaný zápis je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatele na čerpání finanční záruky v této fázi,

d) zhotovitel nenastoupil na odstranění vady či nedodržel termín na odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie stanovený v zápisu, nebo vada ve stanovené lhůtě nebyla řádně odstraněna v souladu s učiněným zápisem. Právo čerpat finanční záruku zaniká objednateli ve chvíli, kdy je oběma stranami podepsán zápis o řádném odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie. Oběma stranami podepsaný zápis o řádném odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie, je dokladem, kterým může zhotovitel prokázat neoprávněnost nároku objednatele na čerpání finanční záruky v této fázi.

5. Zhotovitel je povinen udržovat finanční záruky v platnosti a nejpozději 30 dní před skončením doby platnosti finanční záruky předložit novou záruku dle podmínek této smlouvy.

Článek XIII.
Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
2. Zhotovitel nese též odpovědnost původce odpadů a zavazuje se zejména nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodu a není-li to možné, nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla prokazatelně z viny zhotovitele. Dojde-li při realizaci k poškození díla, majetku objednatele či třetích osob, je zhotovitel povinen škodu odstranit v celkovém rozsahu nebo nahradit v plné výši v peněžním plnění. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby dle této smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů. Jejich rozsah a hodnotu předem projedná a odsouhlasí s objednatelem.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne z důvodu, že nemůže předmět díla provozovat v důsledku vady vzniklé v průběhu trvání záruční doby. Výše vzniklé škody bude vypočtena jako násobek tarifu místního poplatku za užívání veřejného prostranství dle obecně závazného předpisu objednatele a plošného rozsahu veřejného prostranství dotčeného vzniklou vadou.

Článek XIV.
Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. Pro případ prodlení zhotovitele s řádným prováděním díla v termínech stanovených touto smlouvou nebo pro případ prodlení zhotovitele s plněním dílčích termínů dle závazného harmonogramu stanoveného touto smlouvou o dobu delší než 15 dnů, sjednávají smluvní strany ve prospěch

objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele čerpat finanční záruku dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy.

2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předávání díla, sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení a za každou uvedenou vadu nebo nedodělek. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad a nedodělků osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatelem vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží závazek v provádění denního průběžného úklidu staveniště a dalších stavbou dotčených míst nebo nezajistí schůdnost, sjízdnost a průběžné čištění vozovek užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště nebo nedodrží-li zhotovitel lhůtu na „vyklizení a vyčištění staveniště“, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý zjištěný případ.
4. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti v oblasti BOZP, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nedodrží postup ve změně poddodavatelů stanovený touto smlouvou, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10 % z celkového objemu poddodávek realizovaných v rozporu se Seznamem poddodavatelů.
6. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatelem vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu. Tím není dotčeno právo objednatele čerpat finanční záruku dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy.
7. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho zástupce nezapíše denní záznam do stavebního deníku v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý zjištěný případ.
8. Pokud zhotovitel písemně nevyzve objednatele (tak, že objednatel prokazatelně obdrží danou výzvu), nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý zjištěný případ.
9. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě deseti dnů od obdržení písemného uplatnění objednatelem.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se po zhotoviteli náhrady škody, která mu vznikla prodlením nebo jiným porušením smluvních povinností ze strany zhotovitele.
11. Pro případ prodlení s úhradou řádně vystavených a doručených faktur za provádění díla uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na míře svého zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
14. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele, pro které objednatel odstoupí od této smlouvy, se sjednává ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 10 % z celkové ceny díla vč. DPH. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným provedením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
15. Pro účely uplatňování smluvních pokut uvedených výše v tomto článku se objednatelem rozumí objednatel č. 1.
16. V případě podstatného porušení obsahu této smlouvy ze strany zhotovitele jsou objednatelé oprávněni:
    a) od smlouvy odstoupit, nebo
    b) čerpat finanční záruku dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy, nebo

c) čerpat finanční záruku dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy a od smlouvy odstoupit.

17. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:

a) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci podle příslušných ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek požadovanou objednatelem v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva,

b) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci požadovanou objednatelem tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním subjektem (jinou osobou dle terminologie zákona o zadávání veřejných zakázek), s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva,

c) zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací o dobu delší než 15 dnů,

d) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky stanovené projektovou dokumentací nebo připomínky objednatele, technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby nebo autorského dozoru projektanta,

e) nedodržení postupu či rozsahu dokladů změny poddodavatele či subjektu (jiné osoby dle terminologie zákona o zadávání veřejných zakázek), s jehož pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení, na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva dle čl. IX. odst. 2 a 3 této smlouvy.

18. Objednatelé mohou společně odstoupit od této smlouvy v případě, že se zhotovitel dostane do úpadku nebo likvidace, a to i bez předchozího písemného upozornění.

19. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany kterékoholi objednatele se považuje prodlení s úhradou faktur vystavených v souladu s čl. VII. této smlouvy o více než 30 kalendářních dnů od jejich splatnosti.

20. Odstoupením smlouva zaniká dnem, kdy bude písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V takém případě je zhotovitel povinen ihned po obdržení oznámení o odstoupení předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit objednateli vzniklou škodu a smluvní pokutu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu dosud dokončeného díla včetně věcí, které objednatel převzal.

Článek XV.
Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou ve smlouvě výslovně řešeny, se řídí platnými právními předpisy, zejména ustanoveními občanského zákoníku.

2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a elektronicky podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.

3. Jakákoliv změna předmětné smlouvy včetně jejich případných dodatků bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek.

4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

5. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.

6. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla, které je předmětem této smlouvy, dbát dohod a pokynů objednatele, technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby a odpovědného projektanta, jako osoby pověřené výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

7. Smluvní strany prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost, aby i za změněných podmínek bylo tohoto účelu dosaženo.
8. Povinnosti smluvních stran stanovené touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě.
9. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 1 kalendářního dne od vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
10. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání a ujednání o finanční záruce a podstatném porušení smlouvy. Stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude nejlépe odpovídat účelu daného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, včetně pohledávky vůči objednateli. Zhotovitel není oprávněn provést započtení oproti pohledávce nebo závazku objednatele.
13. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Za zveřejnění v registru smluv odpovídá objednatel č. 1. Zhotovitel dále souhlasí, aby tato smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že skutečnosti obsažené v této smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 ObčZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
16. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
17. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
18. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do **této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh**, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu[1]). Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
19. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Veselí nad Moravou na své 63. schůzi, dne 07.03.2025, usnesením č. 4/63/RMV/2025.
20. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

[1] Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Kupující používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

- Příloha č. 1 – Sazebník smluvních pokut při porušení platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP,
- Příloha č. 2 – Přehled dokladové dokumentace požadované objednatelem,
- Příloha č. 3 – Položkový rozpočet díla,
- Příloha č. 4 – Časový harmonogram postupu prací.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

zhotovitel:

[redacted]

Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín

[redacted]

Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel

za objednatele:

[redacted]

JUDr. PhDr. Petr Kolář, Ph.D.
starosta města Veselí nad Moravou

[redacted]

Mgr. David Fiala
ředitel Závodu Brno

VESELÍ
NAD MORAVOU

Příloha č. 1 – Sazebník smluvních pokut za porušování předpisů BOZP, PO a OŽP

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit výši pokuty dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP.

I. BEZPEČNOST PRÁCE

Poř.	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. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ1000,- 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 než 3 pracovní dny 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací15000,- Kč u smrtelného pracovního. úrazu

II. POŽÁRNÍ OCHRANA

Poř.	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 ochrany do prostoru stavby	5000,- Kč za případ

III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Poř.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 350/2011 Sb., při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady	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.	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

VESELÍ
NAD MORAVOU

IV. OSTATNÍ

Poř.	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 poddodavatele	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 poddodavatele 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

.....
Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín

.....
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

VESELÍ
NAD MORAVOU

Příloha č. 2 – Přehled dokladové dokumentace požadované objednatelem

Při předávacím řízení je zhotovitel povinen předložit objednateli zejména následující doklady:

1) projektová dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči. Do dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; části dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

2) dodavatelskou (výrobní a montážní) dokumentaci 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči;

3) stavební deník(y);

4) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací;

5) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;

6) zápisy a výsledky předepsaných měření;

7) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení;

8) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;

9) doklady potřebné k zahájení užívání díla podle příslušných právních předpisů a technických norem;

10) provozní dokumentaci, schémata a doklady;

11) provozní předpisy a návody k obsluze;

12) protokol o individuálním vyzkoušení;

13) protokol o komplexním vyzkoušení;

14) doklady o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění díla podle této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy;

15) protokol o geodetickém vytýčení hranic pozemků před realizací stavby;

16) geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření jednotlivých nových nebo překládaných inženýrských sítí s vyznačením věcných břemen, a to 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nosiči v elektronické formě. Zaměření stavby a zaměření tras jednotlivých podzemních částí stavby zpracované dle podmínek stanovených vlastníky jednotlivých nových nebo překládaných sítí uplatněných ve stavebním řízení. (Směrnice pro geodetické zaměření liniových staveb dle jednotlivých správců inženýrských sítí;

17) geometrický plán s vyznačením věcných břemen, vyhotovený podle předpisů o katastru nemovitostí 5 x v písemné a 2 x v digitální podobě.

.....
Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín

Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: L-23-022-000 - Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova

Varianta: DUSP/PDPS - VAR IV

Celková cena bez DPH: 7 961 226,00
Celková cena s DPH: 9 633 083,46

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	350 000,00	73 500,00	423 500,00
SO 101	**Silnice I/55**	**4 407 070,70**	**925 484,85**	**5 332 555,55**
SO 101	Silnice I/55	4 282 946,00	899 418,66	5 182 364,66
SO 101.2	Silnice I/55 odvodnění UV	124 124,70	26 066,19	150 190,89
SO 122	Ulice Chaloupky	147 971,60	31 074,04	179 045,64
SO 132	**Chodníky**	**911 635,90**	**191 443,54**	**1 103 079,44**
SO 132	Chodníky	911 635,90	191 443,54	1 103 079,44
SO 181	**Dopravní opatření**	**279 345,20**	**58 662,49**	**338 007,69**
181.1	Schéma převedení; schéma uzavírky; schéma B2	229 345,20	48 162,49	277 507,69
181.2	Ostatní náklady a práce související s DIO	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 401	Přeložka VO	925 067,00	194 264,07	1 119 331,07
SO 402	**Přeložka vedení NN**	**230 698,40**	**48 446,66**	**279 145,06**
SO 402.1	Přeložka vedení NN	0,00	0,00	0,00
SO 402.2	Odstranění a znovuzřízení povrchů	230 698,40	48 446,66	279 145,06
SO 466	Vedení metropolitní sítě	709 437,20	148 981,81	858 419,01

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Rozpočet: **SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**

SO 000	350 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**350 000,00**	
1	002730	R	POMOC PRÁCE PRO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ RUČNÍ SONDY	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			Ověření stávající polohy inženýrských sítí ručně kopanými sondami před zahájením stavebních prací. Včetně ověření umístění plynu ve vozovce s ohledem na nový protlak. Položka v sobě obsahuje i veškéré náklady související s dopravními opatřeními pro sondu plynu ve vozovce.					
			1=1,0 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	10,0	1 500,00	15 000,00	2024_OTSKP
			Zejména zajištění překopů pro sítě v oblasti pohybu chodců.					
			10=10,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x					
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	10,0	500,00	5 000,00	2024_OTSKP
			Zejména zajištění překopů pro sítě v oblasti pohybu chodců.					
			10=10,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zrušením přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x					
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00	2024_OTSKP
			např. vytyčení stávajících sítí atd...					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
7	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby a stávajících inženýrských sítí					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
6	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			Geodetické práce při provádění stavby					
			1=1,0 [A]					

			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
5	02910	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			Zaměření skutečného provedení stavby					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,0	35 000,00	35 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
12	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,0	20 000,00	20 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Položka nezahrnuje: - x					
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,0	5 000,00	5 000,00	2024_OTSKP

			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x					
21	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	2024_OTSKP
			Zajištění dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
18	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	2024_OTSKP
			Pasportizace nejbližších objektů budov v průběhu stavby a po stavbě.					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
19	02950	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	2024_OTSKP
			Pasportizace stávajícího dopravního značení před zahájením stavebních prací					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
20	02950	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	2024_OTSKP
			Zajištění požadavků koordinátora BOZP					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
22	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti Položka nezahrnuje: - x					
23	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,0	120 000,00	120 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					

			Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					
24	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00	2024_OTSKP
			Případné ochrany, úpravy a přeložky neočekávaně zjištěných stávajících IS.					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Objekt: **SO 101 Silnice I/55**

Rozpočet: **SO 101 Silnice I/55**

SO 101	4 282 946,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**102 264,00**	
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	813,0	90,00	73 170,00	2024_OTSKP
			*"123738" 167,4*2,0=334,8 [B]* *"113328" 184,1*2,0=368,2 [E]* *"212635" 55*2=110,0 [D]* *Celkem: B+E+D=813,0 [F]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	26,0	120,00	3 120,00	2024_OTSKP
			*"113138" 11,3*2,3=26,0 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	18,2	150,00	2 730,00	2024_OTSKP
			*"966158" 7,9*2,3=18,2 [A]*					

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	48,1	150,00	7 215,00	2024_OTSKP
			Jen se souhlasem investora!					
			*"113348.X" 20,9*2,3=48,1 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
7	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	14,8	90,00	1 332,00	2024_OTSKP
			*"113178" 5,7*2,6=14,8 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
6	015330	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	163,3	90,00	14 697,00	2024_OTSKP
			Jen se souhlasem investora!					
			*"113378.X" 62,8*2,6=163,3 [A]*					

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**644 054,70**	
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	11,3	965,00	10 904,50	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015130"					
			Bourání zbývajících asf.od staničení cca km. 0,100 (pás kolem obruby) *126*(0,21-0,12)=11,3 [A]* *plocha dle ACAD * (celková tl. asf. dle diagnos. - již odstraněno v 11372.A)*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	5,7	596,00	3 397,20	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330" Odstranění předpokládaného bet. lože v pol. "966158"					
			dvojřádek z kostky: *44=44,0 [A] plocha dle situace ACAD* *A*0,13=5,7 [B]* *Plocha * tl.*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	184,1	535,00	98 493,50	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					

			Nezpevněné podklady komunikace dle diagnostiky zpráva č. 0821 V235027B *půjde o písek a zeminu:* *558*(0,69-0,21)=267,8 [A]* *Plocha dle ACAD * (celková tl. nových vrtev bez sanace - tl. odstraněných asf.)* *A-20,9-62,8=184,1 [B]* *předpoklad: část odkopů pod odstraňovanými vrstvami bude realizována* *bouráním SC příp. dlažby, proto ponížení odkopu o kubatury jenž je součástí* *položek "113348.X a 113378.X"*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113348	X	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	20,9	1 840,00	38 456,00	2024_OTSKP
			Jen se souhlasem investora! Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140.X"					
			Odstranění případné vrstvy z SC (předpoklad na základě blízké realizované stavby) *558*(0,15)=83,7 [A]* *Plocha dle ACAD * (předpokládaná tl.)* *A*0,25=20,9 [B]* *předpoklad 25 procent podkladu vrstva z SC bourání v "113348.X"* *75 procent dlažba z kostky odstranění v položce "113378.X"*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113378	X	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	62,8	830,00	52 124,00	2024_OTSKP
			Jen se souhlasem investora! Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330.X"					
			Odstranění případné vrstvy z dlažby (předpoklad dle diagnostiky zpráva č. 0821 V235027B) *558*(0,15)=83,7 [A]* *Plocha dle ACAD * (předpokládaná tl.)* *A*0,75=62,8 [B]* *předpoklad 25 procent podkladu vrstva z SC bourání v "113348.X"* *75 procent dlažba z kostky odstranění v položce "113378.X"*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

15	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	181,2	1 450,00	262 740,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku. Dle diagnostiky zpráva č. 0821 V235027B jde o materiály ZAS-T1 dle 130/2019 Sb.					
			Celoplošné frézování tl. 120mm *(432+126+952)*0,12=181,2 [A]* *(plocha dle ACAD)*tl*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	38,9	1 450,00	56 405,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku. Dle diagnostiky zpráva č. 0821 V235027B jde o materiály ZAS-T1 dle 130/2019 Sb.					
			Frézovaní zbývajících asf. po staničení cca km. 0,100 *432*(0,21-0,12)=38,9 [A]* *plocha dle ACAD * (celková tl. asf. dle diagnos. - již odstraněno v 11372.A)*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	235,5	115,00	27 082,50	2024_OTSKP
			Pro pokládku obrusu po polovinách + úprava v napojení ZÚ a KÚ					
			210=210,0 [A] středová *10,5+15=25,5 [B] ZÚ + KÚ* *Celkem: A+B=235,5 [C]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x					
18	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	167,4	437,00	73 153,80	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					
			Sanace podloží: *(432+126)*0,30=167,4 [B]* *(plocha dle situace ACAD)*tl.*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	167,4	15,00	2 511,00	2024_OTSKP
			Pro položky: *"123738" 167,4=167,4 [A]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					

22	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,6	722,00	5 487,20	2024_OTSKP
			lože pod bet. patkou žul. dvojřádku mat. ŠDb 0/32					
			nový: *164*0,25*0,1=4,1 [B]* *délka dle ACAD * š.*tl* *předlaždovaný* *35*0,1=3,5 [A]* *Plocha*tl.* *Celkem: B+A=7,6 [C]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	475,0	28,00	13 300,00	2024_OTSKP
			475=475,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2		**Základy**				**242 025,80**	
27	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	509,6	48,00	24 460,80	2024_OTSKP
			Separační netkaná geotextílie kolem rýhy trativodu					
			*182*2,8=509,6 [A]* *Délka dle ACAD * délka v př. řezu*					
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
25	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	182,0	295,00	53 690,00	2024_OTSKP

			Komplet práce a materiály včetně výkopu viz. tech. spec.. PODÉLNÝ TRATIVOD ZÁSYP Z DR. KAMENIVA 8/16 DRENÁŽ Z TRUBEK PVC DN 150, SN8, POLOPERFOROVANÉ; BETONOVÉ LOŽE Poplatek za skládku v "015111" 0,3m2 x 182m = 55m3					
			182=182,0 [A] *Délka dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	142,5	1 150,00	163 875,00	2024_OTSKP
			VÝMĚNA PODLOŽÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ TL. 300 mm NENAMRZAVÝ MATERIÁL (FRAKCE <125mm)					
			Sanace podloží: *(475)*0,30=142,5 [B]* *(plocha)*tl*					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**32 528,00**	
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,6	4 280,00	32 528,00	2024_OTSKP
			C 20/25 n XF3					
			Lože dvojřádku z kostky *nový dvojřádek:* *164*0,25*0,1=4,1 [A]* *délka * š*tl* *předlažďovaný:* *35*0,1=3,5 [B]* *Plocha * tl.* *Celkem: A+B=7,6 [C]*					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**2 778 615,60**	
29	56140F		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 5/6	M3	95,0	3 788,00	359 860,00	2024_OTSKP
			SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C5/6 tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1					
			*475*0,2=95,0 [A]* *Plocha dle ACAD * tl.*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	118,8	1 450,00	172 260,00	2024_OTSKP
			ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1					
			*475*0,25=118,8 [A]* *Plocha dle ACAD * tl.*					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 427,0	18,00	25 686,00	2024_OTSKP
			Pod vrstvou SMA 11S SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,3 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129					
			475+952=1 427,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
32	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 427,0	18,00	25 686,00	2024_OTSKP
			Pod vrstvou ACL 22S SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129					
			475+952=1 427,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
33	572214	C	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	475,0	18,00	8 550,00	2024_OTSKP
			Pod vrstvou ACP 22S SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,5 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129					
			475=475,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
34	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 427,0	681,00	971 787,00	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ACL 22S PMB 25/55-60 tl. 80 mm dle: ČSN 73 6121					
			475+952=1 427,0 [A] *Plocha dle ACAD*					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	574F58	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	491,8	549,00	269 998,20	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM, ACP 22S PMB 25/55-60 tl. 60mm dle ČSN 73 6121					
			475=475,0 [A] *84*0,2=16,8 [B] rozšíření ACP 22+ oproti SMA 11+ v napojojení výměny celé konstrukce na oblast s výměnou dvou vrstev* *Celkem: A+B=491,8 [C]* *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	574F58	B	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	508,6	549,00	279 221,40	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM, ACP 22S PMB 25/55-60 tl. 60mm dle ČSN 73 6121					
			475=475,0 [A] *84*0,4=33,6 [B] rozšíření ACP 22+ oproti SMA 11+ v napojojení výměny celé konstrukce na oblast s výměnou dvou vrstev* *Celkem: A+B=508,6 [C]* *Plocha dle ACAD*					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	1 427,0	401,00	572 227,00	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ S MODIFIKOVANÝM ASFALTEM SMA 11S PMB 25/55-60; tl 40 mm dle ČSN 73 6121					
			475+952=1 427,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	41,0	1 440,00	59 040,00	2024_OTSKP
			PŘÍDLAŽBA Z KAMENNÝCH KOSTEK 100x100mm DO BET. LOŽE C 20/25 n XF3 tl. 100mm Nové lože v pol. "45131A"					
			Dvojřádek z kostky *164*0,25=41,0 [A]* *délka dle ACAD * š.*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

40	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	35,0	980,00	34 300,00	2024_OTSKP
			Předláždění stávajícího žulového dvojřádku. Odstranění starého bet. lože "966158" Nové lože v pol. "45131A"					
			35=35,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	8		**Potrubí**				**121 077,00**	
44	897544		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	1,0	22 000,00	22 000,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,0	16 250,00	32 500,00	2024_OTSKP
			Včetně veškerých materiálů a prací					
			2=2,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
46	89922	B	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,0	16 220,00	16 220,00	2024_OTSKP
			Km cca. 0,140 vpravo Včetně veškerých materiálů a prací					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
49	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,0	9 785,00	9 785,00	2024_OTSKP
			Včetně veškerých materiálů a prací nutných k osazení nové podobrubníkové vpusti.					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
50	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,8	3 840,00	3 072,00	2024_OTSKP
			Souvisí s pol. "899901"					
			*(3)*0,25=0,8 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x					
51	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,0	12 500,00	37 500,00	2024_OTSKP
			2+1=3,0 [A] *Trativod+podélný odvodňovač*					
			Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**362 380,90**	
52	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,0	2 500,00	2 500,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
53	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	1,0	450,00	450,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					

			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
54	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	1,0	250,00	250,00	2024_OTSKP
			9=9,0 [A] *1=1,0 [B] přemisťovaní na sloup VO*					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
55	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,0	7 500,00	15 000,00	2024_OTSKP
			2=2,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
56	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,0	250,00	1 250,00	2024_OTSKP
			4+1=5,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
57	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,0	2 750,00	5 500,00	2024_OTSKP
			2=2,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	188,6	210,00	39 606,00	2024_OTSKP
			*V4(0,25) 349*0,25=87,3 [A]* *V1a(0,125) 231*0,125=28,9 [B]* *V2b(3/1,5/0,125) 84*0,5*0,125=5,3 [C]* *V5(0,5) 9,5*0,5=4,8 [D]* *V13 19,5=19,5 [E]* *V7a 24*0,5=12,0 [F]* *V9a 24,2=24,2 [G]* *V15 6,6=6,6 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=188,6 [I]*					

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
59	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	188,6	410,00	77 326,00	2024_OTSKP
			*V4(0,25) 349*0,25=87,3 [A]* *V1a(0,125) 231*0,125=28,9 [B]* *V2b(3/1,5/0,125) 84*0,5*0,125=5,3 [C]* *V5(0,5) 9,5*0,5=4,8 [D]* *V13 19,5=19,5 [E]* *V7a 24*0,5=12,0 [F]* *V9a 24,2=24,2 [G]* *V15 6,6=6,6 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=188,6 [I]*					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
62	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	95,0	244,00	23 180,00	2024_OTSKP
			Začátek úseku s celkovou výměnou konstrukce: *11=11,0 [A]* *Rozhraní úpravy s celkovou výměnou konstrukce a plochou s novou tl 80+40mm* *84=84,0 [B]* *Celkem: A+B=95,0 [C]*					
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
63	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	235,5	89,00	20 959,50	2024_OTSKP
			Pro pokládku obrusu po polovinách + úprava v napojení ZÚ a KÚ					
			210=210,0 [A] středová *10,5+15=25,5 [B] ZÚ + KÚ* *Celkem: A+B=235,5 [C]*					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
64	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	16,0	9 874,00	157 984,00	2024_OTSKP

			16=16,0 [A] *pozn 1m délky jako díl se napojením "897544"*					
			Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x					
65	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,9	2 326,00	18 375,40	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140"					
			Lože bourané kostky *44=44,0 [A] plocha dle situace ACAD* *A*0,10=4,4 [B]* *Plocha * tl.* *Lože předlažďované kostky (dvojřádku)* *35=35,0 [E] plocha dle situace ACAD* *E*0,10=3,5 [H]* *Plocha * tl.* *Celkem: B+H=7,9 [G]*					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**
Objekt: **SO 101 Silnice I/55**
Rozpočet: **SO 101.2 Silnice I/55 odvodnění UV**

SO 101.2	124 124,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**3 402,00**	
5	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	37,8	90,00	3 402,00	2024_OTSKP
			*"131738.A" 5,3*2,0=10,6 [A]* *"132738" 3,0*2,0=6,0 [D]* *"131738" 10,6*2,0=21,2 [F]* *Celkem: A+D+F=37,8 [G]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**28 976,50**	
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,6	840,00	8 904,00	2024_OTSKP
			Odstranění komunikace součást SO101.1 počet a rozměry dle ACAD odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			km 0,080 vpravo *výkop pro vpusti nové (sloučený výkop pro odbourání staré a osazení nové)* *(1,63*1,63*2,0)*1=5,3 [D] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet* *km 0,080 vlevo* *(1,63*1,63*2,0)*1=5,3 [E] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet* *Celkem: D+E=10,6 [F]*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	131738	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,3	840,00	4 452,00	2024_OTSKP
			Odstranění komunikace součást SO101.1 počet a rozměry dle ACAD odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			km cca 0,142 vlevo *výkop pro vpusti rušené (bez náhrady)* *(1,63*1,63*2,0)*1=5,3 [F] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,0	840,00	2 520,00	2024_OTSKP
			Výkop rýhy pro přípojky nových vpustí. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			*(1+1)*1,5*1,0=3,0 [B]* *Délky * hl. * š. dle situace ACAD*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,9	15,00	283,50	2024_OTSKP
			Manipulace pro mat. pro položky: *"131738.A" 5,3=5,3 [A]* *"131738" 10,6=10,6 [F]* *"132738" 3,0=3,0 [D]* *Celkem: A+F+D=18,9 [G]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,3	722,00	3 826,60	2024_OTSKP

			materiál ŠD 0/32					
			zásyp pro vpusti rušené (bez náhrady) *(1,63*1,63*2,0)*1=5,3 [F] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,0	722,00	2 166,00	2024_OTSKP
			Zásyp rýh od přípojek vpustí ŠD 0/32					
			*(1+1)*1,5*1,0=3,0 [A]* *délky přípojek odečteny ze situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,0	722,00	5 776,00	2024_OTSKP
			materiál ŠD 0/32					

			zásyp kolem nových vpustí *((1,63*1,63)-(3,14*0,315*0,315))*1,7*2=8,0 [I] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,0	844,00	844,00	2024_OTSKP
			Krycí a boční obsyp přípojky vpustí (trubka PVC DN 150) kamenivo fr. 0/4					
			délka přípojek x plocha v příčném řezu: *(1+1)*0,506=1,0 [A]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7,3	28,00	204,40	2024_OTSKP
			úprava pláně výkopu *(1+1)*1,0=2,0 [A] pro přípojky* *1,63*1,63*2,0=5,3 [B] UV* *Celkem: A+B=7,3 [C]* Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**6 146,20**	
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,7	3 456,00	5 875,20	2024_OTSKP
			Beton C12/15 U nově budovaných vpust *podkladní beton tl. 0,1m:* *(1,63*1,63*0,1)*2=0,5 [A]* *(půdorysná plocha * tl.) * počet kusů* *betonový prstenec kolem dna vpustí:* *((1,63*1,63*0,25)-(3,14*0,315*0,315*0,25))*2=1,2 [B]* *((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu* *Celkem: A+B=1,7 [C]*					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,2	1 355,00	271,00	2024_OTSKP
			Podsyp potrubí přípojek z PVC DN 100 z kameniva těženého tl. 100 Frakce 0/4					
			*1,0*0,1*(1+1)=0,2 [A]* *Délka přípojek dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	8		**Potrubí**				**78 100,00**	
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,0	4 800,00	9 600,00	2024_OTSKP
			Přípojka vpustí PVC DN 150 SN8 včetně tvarovek a kolen					
			1+1=2,0 [A] *Délky přípojek dle situace ACAD*					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
24	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,0	30 000,00	30 000,00	2024_OTSKP
			ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn mříž D400					
			1=1,0 [A] *Počet vpustí dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
23	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,0	38 500,00	38 500,00	2024_OTSKP
			ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU - PODOBRUBNÍKOVÁ Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn mříž D400					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					

	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**7 500,00**	
33	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,0	2 500,00	7 500,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			3=3,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Rozpočet: **SO 122 Ulice Chaloupky**

SO 122	147 971,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 140,00**	
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	7,0	120,00	840,00	2024_OTSKP
			*"113138" 2,9*2,4=7,0 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,4	150,00	210,00	2024_OTSKP
			*"966158" 0,6*2,4=1,4 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	1,0	90,00	90,00	2024_OTSKP
			*"113328" 0,5*1,9=1,0 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					

	1		**Zemní práce**				**15 913,50**	
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,9	965,00	2 798,50	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. *Poplatek za skládku v "015130"* *24*0,12=2,9 [B] oblast kostky*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,5	535,00	267,50	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015130"					
			*24*0,02=0,5 [B] oblast kostky* *Plocha dle ACAD * tl*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,6	1 450,00	9 570,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku.					
			*66*0,10=6,6 [A] oblast nového asf.* *Plocha dle ACAD * tl*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	28,5	115,00	3 277,50	2024_OTSKP
			úprava v napojení					
			17,5+11=28,5 [A] *Délka dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**13 696,00**	
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,2	4 280,00	13 696,00	2024_OTSKP
			C 20/25 n XF3					

			Lože dvojřádku z kostky *nový dvojřádek:* *8*0,25*0,1=0,2 [A]* *délka * š*tl* *předlažďovaný:* *6*0,1=0,6 [B]* *Plocha * tl.* *pod novou kostkou:* *24*0,1=2,4 [C]* *Celkem: A+B+C=3,2 [D]* *Plocha dle ACAD * tl*					
			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**105 690,00**	
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	66,0	18,00	1 188,00	2024_OTSKP
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉ KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,3 kg/m2 PS-CP ČSN 73 6129					
			66=66,0 [A] *Plocha dle ACAD*					

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	66,0	389,00	25 674,00	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 40 mm ČSN 73 6121					
			66=66,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	66,0	538,00	35 508,00	2024_OTSKP
			ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ VRSTVY ACL 16+ 60 mm ČSN 73 6121					
			66=66,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
12	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	26,0	1 440,00	37 440,00	2024_OTSKP

			DLÁŽDĚNÝ KRYT Z KAMENNÝCH KOSTEK 100x100mm DO BET. LOŽE C 20/25 n XF3 tl. 100mm *Nové lože v pol. "45131A"* *24=24,0 [A]* *PŘÍDLAŽBA Z KAMENNÝCH KOSTEK 100x100mm DO BET. LOŽE C 20/25 n XF3 tl. 100mm* *Nové lože v pol. "45131A"* *8*0,25=2,0 [B]* *Celkem: A+B=26,0 [C]* *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
13	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	6,0	980,00	5 880,00	2024_OTSKP
			Předláždění stávajícího žulového dvojřádku. Odstranění starého bet. lože "966158" Nové lože v pol. "45131A"					
			6=6,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	8		**Potrubí**				**7 600,00**	
14	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,0	3 800,00	7 600,00	2024_OTSKP
			Včetně veškerých materiálů a prací nutných k osazení nové podobrubníkové vpusti.					
			2=2,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**3 932,10**	
15	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	28,5	89,00	2 536,50	2024_OTSKP
			úprava v napojení					
			17,5+11=28,5 [A] *Délka dle ACAD*					

			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,6	2 326,00	1 395,60	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140"					
			*6*0,1=0,6 [A] Lože předlažďované kostky* *Plocha dle ACAD * tl*					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

SO 132	911 635,90

Objekt: **SO 132 Chodníky**

Rozpočet: **SO 132 Chodníky**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**31 680,00**	
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	135,4	90,00	12 186,00	2024_OTSKP
			*"123738.A" 57,6*2,0=115,2 [A]* *"123738.B" 10,1*2,0=20,2 [B]* *Celkem: A+B=135,4 [C]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	114,0	150,00	17 100,00	2024_OTSKP
			*"113188" 13,7*2,0=27,4 [A]* *"11352" 16*0,1*0,25*2,3=0,9 [B] chodníková* *"11352" 265*0,15*0,25*2,3=22,9 [E] silniční* *"966158" 27,3*2,3=62,8 [C]* *Celkem: A+B+E+C=114,0 [F]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	26,6	90,00	2 394,00	2024_OTSKP
			*"113328" 14,0*1,9=26,6 [A]*					

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**141 322,00**	
1	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	25,5	48,00	1 224,00	2024_OTSKP
			ZELEŇ PODÉL OBRUBY - ODHUMUSOVÁNÍ Materiál bude použit zpět na stavbě v pol "18232"					
			25,5=25,5 [A]					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	13,7	1 244,00	17 042,80	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140"					
			Odstraňovaná dlažba chodníku: *219*0,06=13,1 [A]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Odstraňovaná dlažba sjezdu:* *8*0,08=0,6 [B]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Celkem: A+B=13,7 [C]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,0	535,00	7 490,00	2024_OTSKP
			Lože HDK 4/8 odstraňovaných dlážděných ploch. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330"					

			V ploše chodníku: *219*0,04=8,8 [A]* *Plocha dle ACAD * tl.* *V ploše sjezdu:* *8*0,04=0,3 [B]* *Plocha dle ACAD * tl.* *U předlažďovaného chodníku:* *78*0,04=3,1 [C]* *Plocha dle ACAD * tl.* *U předlažďovaného sjezdu:* *(44)*0,04=1,8 [D]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Celkem: A+B+C+D=14,0 [E]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	265,0	95,00	25 175,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140" Odstranění bet. lože v pol. "966158"					
			16=16,0 [A] chodníkový *249=249,0 [B] silniční* *Celkem: A+B=265,0 [C]* *Délka dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	123738	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	57,6	512,00	29 491,20	2024_OTSKP
			Odkop pro zřízení nových konstrukčních vrstev pod novou a předlažďovanou dlažbou. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					

			Pod odstraňovanou dlažbou chodníku: *219*0,15=32,9 [A]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Pod odstraňovanou dlažbou sjezdu:* *8*0,25=2,0 [B]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Pod předlažďovaným chodníkem:* *78*0,15=11,7 [C]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Pod předlažďovaným sjezdem:* *(44)*0,25=11,0 [D]* *Plocha dle ACAD * tl.* *Celkem: A+B+C+D=57,6 [E]*					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	123738	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,1	512,00	5 171,20	2024_OTSKP
			Odkop za obrubou a drobné odkopy. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					

			ZELEŇ PODÉL OBRUBY - VÝKOP *25,5*0,2=5,1 [A]* *DALŠÍ DROBNÉ ODKOPY DLE POTŘEBY* *5=5,0 [B]* *Celkem: A+B=10,1 [C]*					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,7	15,00	1 015,50	2024_OTSKP
			Pro položky *"123738.A" 57,6=57,6 [A]* *"123738.B" 10,1=10,1 [B]* *Celkem: A+B=67,7 [C]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,9	645,00	3 160,50	2024_OTSKP
			Včetně zajištění a manipulace s vhodným materiálem					
			ZELEŇ - NÁSYP *32,5*0,15=4,9 [D]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,4	976,00	14 054,40	2024_OTSKP
			Drobné zásypy, dosypávky, podsypávky a dorovnávky po odbourání stávajících ploch mat. ŠDb 0/32					
			*187*0,05=9,4 [A] případní dorovnácka pod konstrukčními vrstvami chodníků* *5=5,0 [D] drobné zásypy a podsypy dle potřeby* *Celkem: A+D=14,4 [E]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,9	976,00	25 278,40	2024_OTSKP
			klín za obrubou a ŠD lože pod patkou obruby					
			pod obrubou: *(263+30)*0,15*0,1=4,4 [A]* *(délka)*š*tl* *ZÁSYP ZEMINOU ZA OBRUBOU* *0,1*168=16,8 [B]* *ZÁSYP ZEMINOU ZA OBRUBOU - PŘEDLÁŽDĚNÍ* *0,04*118=4,7 [C]* *Celkem: A+B+C=25,9 [D]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					

17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	353,0	28,00	9 884,00	2024_OTSKP
			Předlažďovaný sjezd: *28+8,5=36,5 [A]* *Předlažďovaný chodník:* *82=82,0 [B]* *Nová dlažba "kost" tl 60 mm:* *2,5=2,5 [C]* *Nová dlažba "parketa" tl. 60 mm* *198=198,0 [D]* *Nová dlažba barevná reliéfní tl. 60 mm:* *14+7=21,0 [E]* *Nová dlažba "kost" tl 80 mm:* *8,5=8,5 [F]* *Nová dlažba barevná reliéfní tl. 80 mm:* *4,5=4,5 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=353,0 [H]*					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	32,5	14,00	455,00	2024_OTSKP
			V místě ozelenení					
			32,5=32,5 [A]					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,8	168,00	638,40	2024_OTSKP
			32,5m2 x 0,15m = 5m3 *celková potřebná kubatura* *3,8=3,8 [A] z položky "11130"*					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
21	18230	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,2	168,00	201,60	2024_OTSKP
			Včetně zajištění a dovozu vhodného mat.					
			32,5m2 x 0,15m = 5m3 *celková potřebná kubatura* *3,8=3,8 [A] z položky "11130"* *5-3,8=1,2 [A] chybějící mat.*					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	32,5	32,00	1 040,00	2024_OTSKP
			32,5=32,5 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	5		**Komunikace**				**330 117,50**	
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	347,5	225,00	78 187,50	2024_OTSKP
			Štěrkodrť ŠDb 0/32 Gn tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1					
			Předlaďovaný sjezd: *44=44,0 [A]* *Předlažďovaný chodník:* *78=78,0 [B]* *Nová dlažba "kost" tl 60 mm:* *2,5=2,5 [C]* *Nová dlažba "parketa" tl. 60 mm* *208,5=208,5 [D]* *Nová dlažba barevná reliéfní tl. 60 mm:* *7,5+7=14,5 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=347,5 [F]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	11,0	375,00	4 125,00	2024_OTSKP
			Štěrkodrť ŠDb 0/32 Gn tl. 250mm dle ČSN 73 6126-1					
			Nová dlažba "kost" tl 80 mm: *6=6,0 [F]* *Nová dlažba barevná reliéfní tl. 80 mm:* *5=5,0 [G]* *Celkem: F+G=11,0 [H]*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	40,0	219,00	8 760,00	2024_OTSKP
			Kačírek frakce 16/32					
			40=40,0 [A] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
21	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	208,5	675,00	140 737,50	2024_OTSKP

			Zámková dlažba šedá "parketa" tl. 60 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar.					
			208,5=208,5 [A] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
19	582611	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,5	675,00	1 687,50	2024_OTSKP
			Zámková dlažba šedá "kost" tl. 60 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar.					
			2,5=2,5 [A] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,0	715,00	4 290,00	2024_OTSKP
			Zámková dlažba šedá "kost" tl. 80 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar.					
			6=6,0 [A] *Plocha dle ACAD*					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,5	820,00	11 890,00	2024_OTSKP
			Zámková dlažba barevná reliéfní "parketa" tl. 60 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar.					
			7,5+7=14,5 [A] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,0	960,00	4 800,00	2024_OTSKP
			Zámková dlažba barevná reliéfní "parketa" tl. 80 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar.					
			5=5,0 [A] *Plocha dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

37	587206	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	44,0	620,00	27 280,00	2024_OTSKP
			Ve sjezdech Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. Odstranění stávajích konstrukčních vrstev a zřízení nových samostatně v položkách "113328; 123738; 17120; 18110; 56333					
			35,5+8,5=44,0 [B] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
35	587206	B	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	78,0	620,00	48 360,00	2024_OTSKP
			Chodníky Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. Odstranění stávajích konstrukčních vrstev a zřízení nových samostatně v položkách "113328; 123738; 17120; 18110; 56333					
			78=78,0 [A] *Plocha dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)					
	7		**Přidružená stavební výroba**				**5 133,60**	
45	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	20,7	248,00	5 133,60	2024_OTSKP
			*82,6*0,25=20,7 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku					
	8		**Potrubí**				**48 925,00**	
17	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,0	9 785,00	48 925,00	2024_OTSKP
			Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení.					
			5=5,0 [A] *Upřesnit*					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**354 457,80**	
62	096634	R	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZATRUBNĚNÍ SVODŮ SKRZ CHODNÍK	M	6,0	400,00	2 400,00	2024_OTSKP
			Odstranění zatrubnění v chodníku. Včetně veškerých prací, odvozů, manipulace a popladku za skládku					
			6=6,0 [A] *Délka dle ACAD*					
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
33	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	9,5	500,00	4 750,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku					
			9,5=9,5 [A] *Délka dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
34	917223	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	82,0	497,00	40 754,00	2024_OTSKP

			CHODNÍKOVÝ BET. OBRUBNÍK 80 x 250 mm VČETNĚ BET. LOŽE C 20/25nXF3					
			82=82,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
60	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	263,0	503,00	132 289,00	2024_OTSKP
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 n XF3 tl.100mm, VÝŠKY 13 cm					
			263=263,0 [A] *Dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
61	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,0	502,00	15 060,00	2024_OTSKP
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 n XF3 tl.100mm,					
			30=30,0 [A] *Dle situace ACAD*					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
41	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	14,0	6 745,00	94 430,00	2024_OTSKP
			Podrobný popis v příloze SO 132 CHODNÍKY; TECHNICKÉ OBJEKTY - PÁSOVÁ VPUST					
			2,5+3+3+3+2,5=14,0 [A] *Délky dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x					
42	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,3	2 326,00	63 499,80	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140"					

			Lože obruby chodníkové: *16*0,05=0,8 [A]* *Délka * plocha v př. řezu* *Lože obruby silniční:* *265*0,1=26,5 [C]* *Délka * plocha v př. řezu* *Celkem: A+C=27,3 [D]*					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
63	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	1,7	750,00	1 275,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku					
			1,7=1,7 [A] *Délka dle ACAD*					
			Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova** | 181.1 | 229 345,20

Objekt: **SO 181 Dopravní opatření**

Rozpočet: **181.1 Schéma převedení; schéma uzavírky; schéma B2**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**229 345,20**	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	5,0	52,00	260,00	2024_OTSKP
			5=5,0 [A] *bude upřesněno na základě DIO zhotovitele* Položka zahrnuje: - zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) - jeho následné odstranění Položka nezahrnuje: - x					
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	33,0	130,00	4 290,00	2024_OTSKP
			33=33,0 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	33,0	130,00	4 290,00	2024_OTSKP
			33=33,0 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 036,0	7,00	21 252,00	2024_OTSKP
			*33*92=3 036,0 [A]* Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,0	130,00	1 300,00	2024_OTSKP
			10=10,0 [A]					

			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	10,0	130,00	1 300,00	2024_OTSKP
			10=10,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	920,0	12,00	11 040,00	2024_OTSKP
			*10*92=920,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	65,0	13,00	845,00	2024_OTSKP
			65=65,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	65,0	13,00	845,00	2024_OTSKP
			65=65,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	5 980,0	2,00	11 960,00	2024_OTSKP
			*65*92=5 980,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - očet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
30	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	1,3	1 040,00	1 352,00	2024_OTSKP
			*5*0,25=1,3 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení Položka nezahrnuje: - x					
31	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	1,3	104,00	135,20	2024_OTSKP
			*5*0,25=1,3 [A]*					
			Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x					
32	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,0	65,00	585,00	2024_OTSKP
			9=9,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
33	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	9,0	65,00	585,00	2024_OTSKP
			9=9,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
34	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	828,0	26,00	21 528,00	2024_OTSKP
			*9*92=828,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
35	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,0	130,00	780,00	2024_OTSKP
			6=6,0 [A]					

			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
36	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,0	130,00	780,00	2024_OTSKP
			6=6,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
37	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	552,0	46,00	25 392,00	2024_OTSKP
			*6*92=552,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
38	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,0	260,00	260,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
39	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,0	260,00	260,00	2024_OTSKP
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
40	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	92,0	468,00	43 056,00	2024_OTSKP
			*1*92=92,0 [A]*					

			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
41	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,0	130,00	780,00	2024_OTSKP
			6=6,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
42	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,0	130,00	780,00	2024_OTSKP
			6=6,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
43	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	552,0	7,00	3 864,00	2024_OTSKP
			*6*92=552,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
44	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	54,0	65,00	3 510,00	2024_OTSKP
			54=54,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
45	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	54,0	65,00	3 510,00	2024_OTSKP
			54=54,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					

46	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 968,0	7,00	34 776,00	2024_OTSKP
			*54*92=4 968,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
47	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	143,0	13,00	1 859,00	2024_OTSKP
			143=143,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
48	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	143,0	13,00	1 859,00	2024_OTSKP
			143=143,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
49	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	13 156,0	2,00	26 312,00	2024_OTSKP
			*143*92=13 156,0 [A]*					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Objekt: **SO 181 Dopravní opatření**

Rozpočet: **181.2 Ostatní náklady a práce související s DIO**

181.2	50 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**50 000,00**	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,0	50 000,00	50 000,00	2024_OTSKP
			Veškeré náklady související s DIO nad rámec značek v SO181.1. jenž budou použity na základě aktuálního projektu etapizace jenž si nechá zhotovitel vypracovat a schválit. -vč vypracování aktuální etapizace dle potřeby zhotovitele -vč. zajištění povolení, projednání a odsouhlasení Policií ČR, ODSH, objednatelem apod. -vč. návrhu rozmístění dopravního značení dle aktuálního požadavku Policie ČR, ODSH nebo objednatele -včetně nákladů na přesuny dopravního značení dle jednotlivých fází výstavby, resp. dle potřeby -vč. nákladů na zakrytí nebo dočasné odstranění, odvoz, uložení a zpětnou montáž dopravního značení, které musí být po dobu výstavby zneplatněno -vč. dalšího přesunu značek, světel, souprav atd. během výstavby dle potřeb zhotovitele a aktuálně zpracovaného plánu DIO					
			1=1,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Rozpočet: **SO 401 Přeložka VO**

SO 401	925 067,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**7 170,00**	
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	73,0	90,00	6 570,00	2024_OTSKP
			*"131838.A" 7,4*2,0=14,8 [A]* *"264128" 4,3*2,0=8,6 [B]* *"132738" 24,8*2,0=49,6 [C]* *Celkem: A+B+C=73,0 [D]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4,0	150,00	600,00	2024_OTSKP
			"966158" 4=4,0 [A]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**144 571,50**	
14	131838	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7,4	2 100,00	15 540,00	2024_OTSKP
			startovací jámy protlaku Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330"					
			*(2*1,5*1,4)+(1,5*1,5*1,4)=7,4 [A]*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	24,8	840,00	20 832,00	2024_OTSKP
			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330"					
			90(0,8-0,25)*0,5=24,8 [A]*					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	30,0	3 250,00	97 500,00	2024_OTSKP
			Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 125 mm					
			30=30,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku protlačovaného potrubí - veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17		Kabelový prostup z PE rour pevných, o 110	M	8,0	720,00	5 760,00	2024_OTSKP
			8=8,0 [A]					
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,5	15,00	547,50	2024_OTSKP
			pro položky:					
			"131838.A" 7,4=7,4 [A] *"264128" 4,3=4,3 [B]* *"132738" 24,8=24,8 [C]* *Celkem: A+B+C=36,5 [D]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
18	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,9	180,00	3 762,00	2024_OTSKP
			Včetně zajištění a dodání vhodného materiálu (recyklát) Lze použít i materiál z výkopku pokud bude v souladu s čsn 73 6133 v oblasti pod novými konstrukčními vrstvami					
			zásyp ryhy: 13,5=13,5 [C] *startovací jámy protlaku: 7,4=7,4 [B]* *Celkem: C+B=20,9 [D]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	45,0	14,00	630,00	2024_OTSKP
			Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
			*90*0,5=45,0 [A]*					

			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
	1_1		**Práce a dodávky HSV**				**5 000,00**	
22	210101234		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25 až 35 mm2	KUS	1,0	1 000,00	1 000,00	
48	35436023		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	KUS	1,0	4 000,00	4 000,00	
	2		**Základy**				**123 000,00**	
39	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,4	15 000,00	51 000,00	2024_OTSKP
			Pilotový základ stožáru VO Beton: C30/37 XF-4 Výztuž: ocelová roura prům.324/8mm délky 2,1m					
			*4*3,14*0,3*0,3*3,0=3,4 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže - vrty					
41	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	12,0	6 000,00	72 000,00	2024_OTSKP
			pilotový základ sloupů VO Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015330"					
			*4*3=12,0 [A]*					

			Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání					
	21-M		**Elektromontáže M**				**274 965,00**	
20	210100001		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	24,0	50,00	1 200,00	
21	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	KUS	32,0	550,00	17 600,00	
25	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,0	2 750,00	11 000,00	
26	210204011-D		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,0	1 500,00	6 000,00	
27	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	4,0	2 200,00	8 800,00	
28	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	3,0	2 000,00	6 000,00	
29	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	1,0	2 400,00	2 400,00	
30	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	115,0	85,00	9 775,00	

31	210220361		Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	KUS	4,0	750,00	3 000,00	
32	210280003		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,0	5 000,00	5 000,00	
35	210812011		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	40,0	72,00	2 880,00	
36	210812035		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	135,0	98,00	13 230,00	
40	250060011		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	20,0	250,00	5 000,00	
42	31674067.2		stožár osvětlovací přechodový (zesílený), výška 6m nad zem	KUS	2,0	13 500,00	27 000,00	
43	31674107.1		stožár osvětlovací uliční (zesílený) výška 8 m nad zem	KUS	2,0	18 000,00	36 000,00	
44	34111036		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	M	40,0	84,00	3 360,00	
49	354410730		drát průměr 10 mm FeZn	M	115,0	75,00	8 625,00	
50	354418650		svorka k tyči zemnící SJ02 D28 mm	KUS	4,0	75,00	300,00	
51	354420900		tyč zemnící ZT 2,0 2m, FeZn	KUS	4,0	1 250,00	5 000,00	
52	404452600		páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	8,0	65,00	520,00	

76	580108021		Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	KUS	4,0	450,00	1 800,00	
90	PKB.711030		CYKY-J 4x16 RE	M	135,0	325,00	43 875,00	
92	R-21-M-0012		Drobný elektromontážní materiál	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00	
93	R-21-M-005		stožár.svorkovice IP 44 - 2xE27	KUS	1,0	1 150,00	1 150,00	
94	R-21-M-006		Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	KUS	1,0	10 000,00	10 000,00	
94	R-21-M-006	1	stožár.svorkovice IP 44 - 1xE27	KUS	3,0	1 150,00	3 450,00	
95	R-21-M-048.12		Jednoduchý výložník 1,5m,obloukový s možností upevnění na jednoduchý ocelový stožár a pro svítidla do 20kg.	KUS	2,0	8 500,00	17 000,00	
96	R-21-M-048.12.2		Jednoduchý výložník 0,5m,obloukový s možností upevnění na jednoduchý ocelový stožár a pro svítidla do 20kg.	KUS	2,0	7 500,00	15 000,00	
	22-M		**Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby**				**23 230,00**	
37	220180201.1		Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	101,0	165,00	16 665,00	
38	220180301		Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	M	101,0	65,00	6 565,00	
	4		**Vodorovné konstrukce**				**9 891,50**	
54	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,3	1 355,00	9 891,50	2024_OTSKP
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm					
			*90*0,5*0,163=7,3 [A]*					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**110 835,00**	
45	345713520		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	115,0	112,00	12 880,00	
46	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	30,0	110,00	3 300,00	
47	345713650		trubka elektroinstalační pevná, HDPE KD 09110	M	30,0	165,00	4 950,00	
62	460470001		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	4,0	350,00	1 400,00	
63	460470011		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	3,0	450,00	1 350,00	
64	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	101,0	25,00	2 525,00	
65	460510024		Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	6,0	750,00	4 500,00	
66	460510064		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	115,0	250,00	28 750,00	
67	460510075		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	30,0	350,00	10 500,00	
78	59213009.ZPS		Kabelový žlab TK 1	M	6,0	650,00	3 900,00	
79	59213344.ZPS		Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	6,0	350,00	2 100,00	

97	R-46-M-001		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,0	7 500,00	7 500,00	
98	R-46-M-002		Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,0	5 000,00	5 000,00	
99	R-46-M-009		Vytýčení inženýrských sítí	KUS	5,0	2 000,00	10 000,00	
100	R-46-M-010		Utěsnění kabelových prostupů pěnou	KUS	14,0	650,00	9 100,00	
101	R-46-M-011		Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnněí kabelu v prostupu	KUS	14,0	220,00	3 080,00	
	58-M		**Revize vyhrazených technických zařízení**				**127 100,00**	
12	090001000		Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	HOD	44,0	650,00	28 600,00	
33	210280351		Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	KUS	1,0	500,00	500,00	
34	210280712		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,0	7 500,00	7 500,00	
72	580101002		Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	1,0	7 500,00	7 500,00	
73	580106001		Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,0	2 500,00	2 500,00	
74	580106002		Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,0	2 500,00	2 500,00	
75	580106015		Měření měrného odporu půdy	měření	1,0	2 500,00	2 500,00	
84	Hod.sazba2		Pomocné zednické práce	HOD	28,0	800,00	22 400,00	

85	Hod.sazba3		Pomocné nekvalifikované práce	HOD	40,0	600,00	24 000,00	
86	Hod.sazba5		Zabezpečení pracoviště	HOD	8,0	700,00	5 600,00	
87	Hod.sazba65		Výkon montážní plošiny, vč. dopravy, práce, mechanizace, pohon. hmot...	HOD	8,0	2 000,00	16 000,00	
91	R-099		Revizní zpráva	KUS	1,0	7 500,00	7 500,00	
	748		**Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla PSV**				**67 000,00**	
23	210201025.1		Montáž svítidel, přisazených, venkovních	KUS	4,0	1 500,00	6 000,00	
24	210202003-D		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové na stožáru	KUS	4,0	500,00	2 000,00	
102	R-748-001.1.1		LED svítidlo - uliční, dle specifikace	KUS	2,0	13 500,00	27 000,00	
103	R-748-001.2		LED svítidlo - přechodové, dle specifikace	KUS	2,0	16 000,00	32 000,00	
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**9 304,00**	
80	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,0	2 326,00	9 304,00	2024_OTSKP
			Bourání bet. základu Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015140"					
			4=4,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	N01		**Spotřební materiál**				**7 500,00**	

89	N1		Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	
	VRN1		**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**7 500,00**	
1	011464000		Měření (monitoring) úrovně osvětlení	KPL	1,0	7 500,00	7 500,00	
	VRN4		**Inženýrská činnost**				**8 000,00**	
8	043002000		Zkoušky a ostatní měření	KPL	1,0	8 000,00	8 000,00	

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**
Objekt: **SO 402 Přeložka vedení NN**
Rozpočet: **SO 402.1 Přeložka vedení NN**

SO 402.1	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	004021		Přeložka vedení NN	KPL	1,0	0,00	0,00	2024_OTSKP
			Komplet za objekt včetně veškerých souvisejících nákladů a vedlejších a ostatních prací.					
			1=1,0 [A]					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**
Objekt: **SO 402 Přeložka vedení NN**
Rozpočet: **SO 402.2 Odstranění a znovuzřízení povrchů**

SO 402.2	230 698,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**7 263,00**	
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2,1	120,00	252,00	2024_OTSKP
			*"113138" 0,9*2,3=2,1 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2,4	150,00	360,00	2024_OTSKP
			*"113348" 1,1*2,2=2,4 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	73,9	90,00	6 651,00	2024_OTSKP
			*"113328" 38,9*1,9=73,9 [A]*					

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**31 371,20**	
9	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	12,0	48,00	576,00	2024_OTSKP
			v tl 15cm včetně zeminy bude použito zpět v ohumusování					
			12=12,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,9	965,00	868,50	2024_OTSKP
			*8,6*0,1=0,9 [A]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	38,9	535,00	20 811,50	2024_OTSKP
			*HDK 4/8 chodník 195,8*0,04=7,8 [A]* *SD chodník 195,8*0,15=29,4 [B]* *ŠD pod asf. 8,6*0,20=1,7 [C]* *Celkem: A+B+C=38,9 [D]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
24	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,1	1 840,00	2 024,00	2024_OTSKP
			*8,6*0,13=1,1 [A]*					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	204,4	28,00	5 723,20	2024_OTSKP
			195,8+8,6=204,4 [A]					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	12,0	14,00	168,00	2024_OTSKP
			12=12,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	12,0	68,00	816,00	2024_OTSKP
			12=12,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
36	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,0	32,00	384,00	2024_OTSKP
			12=12,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**133 144,00**	
65	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	195,8	680,00	133 144,00	2024_OTSKP
			Včetně nového lože HDK 0/4					
			195,8=195,8 [A] chodník					
			Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		**Komunikace**				**58 920,20**	

66	56140F		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 5/6	M3	1,1	3 788,00	4 166,80	2024_OTSKP
			SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C5/6 tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1					
			*8,6*0,13=1,1 [A]*					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
67	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	195,8	225,00	44 055,00	2024_OTSKP
			195,8=195,8 [A] chodník					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
68	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8,6	299,00	2 571,40	2024_OTSKP
			8,6=8,6 [A] pod asf.					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
70	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8,6	18,00	154,80	2024_OTSKP
			8,6=8,6 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
71	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	8,6	389,00	3 345,40	2024_OTSKP
			8,6=8,6 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
69	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8,6	538,00	4 626,80	2024_OTSKP
			8,6=8,6 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: **L-23-022-000 Úprava I/55 v úseku Zbrodek-Karlova**

Rozpočet: **SO 466 Vedení metropolitní sítě**

SO 466	709 437,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**11 241,00**	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	111,2	90,00	10 008,00	2024_OTSKP
			*"132738" 38,9*2,0=77,8 [A]* *"131838" 16,7*2,0=33,4 [B]* *Celkem: A+B=111,2 [C]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	13,7	90,00	1 233,00	2024_OTSKP
			*"113328" 7,2*1,9=13,7 [A]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		**Zemní práce**				**157 495,20**	
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	26,5	48,00	1 272,00	2024_OTSKP
			v tl 15cm včetně zeminy bude použito zpět v ohumusování					
			26,5=26,5 [A]					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7,2	535,00	3 852,00	2024_OTSKP

			*HDK 4/8 chodník 34*0,04=1,4 [A]* *SD chodník 34*0,15=5,1 [B]* *HDK 4/8 sjezd 3,7*0,04=0,1 [C]* *SD sjezd 3,7*0,15=0,6 [D]* *Celkem: A+B+C+D=7,2 [E]*					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	16,7	2 100,00	35 070,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					
			komora: *2*(1*1*1)=2,0 [A]* *protlak:* *2*(2*1,5*1,4+1,5*1,5*1,4)=14,7 [B]* *Celkem: A+B=16,7 [C]*					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,9	840,00	32 676,00	2024_OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "015111"					

			vozovka: *174*0,4*0,35=24,4 [A]* *chodník:* *30*(0,7*0,6+0,25*0,25)=14,5 [B]* *Celkem: A+B=38,9 [C]*					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	22,0	3 250,00	71 500,00	2024_OTSKP
			22=22,0 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku protlačovaného potrubí - veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	55,6	15,00	834,00	2024_OTSKP
			pro položky:					
			"132738" 38,9=38,9 [A] *"131838" 16,7=16,7 [B]* *Celkem: A+B=55,6 [C]*					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
18	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,5	180,00	7 110,00	2024_OTSKP
			Včetně zajištění a dodání vhodného materiálu (recyklát) Lze použít i materiál z výkopku pokud bude v souladu s čsn 73 6133 v oblasti pod novými konstrukčními vrstvami					
			rýha vozovka: *30*0,7*0,6=12,6 [E]* *ryha chodník:* *174*(0,4-0,2)*0,35=12,2 [F]* *jáma protlaku:* *2*(2*1,5*1,4+1,5*1,5*1,4)=14,7 [G]* *Celkem: E+F+G=39,5 [H]*					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,7	28,00	1 055,60	2024_OTSKP
			34+3,7=37,7 [A]					

			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	105,4	14,00	1 475,60	2024_OTSKP
			26,5=26,5 [A] *30*0,6+174*0,35=78,9 [B]* *Celkem: A+B=105,4 [C]* Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	26,5	68,00	1 802,00	2024_OTSKP
			26,5=26,5 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	26,5	32,00	848,00	2024_OTSKP
			26,5=26,5 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	1_1		**ZEMNÍ PRÁCE**				**213 954,00**	
3	1		Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	KM	1,0	10 000,00	10 000,00	
4	10		Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	KS	4,0	15 000,00	60 000,00	
9	13		Kabelová komora PE s víkem 1x1m	KS	2,0	750,00	1 500,00	
12	14		Uložení komory na stávající trasu, zásyp komory	KS	2,0	150,00	300,00	
14	15		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	M3	3,0	3 840,00	11 520,00	
15	16		Doprava betonu na stavbu	M3	3,0	650,00	1 950,00	

16	17		Kabelový prostup z PE rour pevných, o 110	M	122,0	720,00	87 840,00	
			30+92=122,0 [A]					
33	25		Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	M	30,0	28,00	840,00	
34	26		Ruční zához rýhy pro spojku	KS	4,0	9 000,00	36 000,00	
49	4		Řezání spáry do asfaltu	M	26,0	154,00	4 004,00	
	1_2		**SLABOPROUDÉ DODÁVKY A MONTÁŽE**				**278 180,00**	
35	27		Minimarker 1255 3M	KS	4,0	550,00	2 200,00	
36	28		Montáž detekčního markeru	KS	4,0	250,00	1 000,00	
37	29		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	HOD	6,0	900,00	5 400,00	
40	31		Dozor správců dotčených sítí	HOD	8,0	900,00	7 200,00	
43	34		Pomocné montážní práce	HOD	6,0	900,00	5 400,00	
44	35		Nezměřitelné pracovní výkony	HOD	6,0	900,00	5 400,00	
45	36		Předběžný průzkum staveniště	HOD	4,0	900,00	3 600,00	
46	37		Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	M	301,0	95,00	28 595,00	

47	38		Svazek mikrotrubiček 7 x 12/8 mm	M	409,0	85,00	34 765,00	
48	39		Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	KS	2,0	80,00	160,00	
50	40		Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	KS	16,0	90,00	1 440,00	
51	41		Koncovka plastová PLASSON pr.40	KS	16,0	450,00	7 200,00	
52	42		Ochranná kab. komora – montáž	KS	2,0	500,00	1 000,00	
53	43		Spojka 40mm na trubku HDPE	KS	2,0	180,00	360,00	
54	44		Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	KS	2,0	220,00	440,00	
55	45		Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	M	3 164,0	30,00	94 920,00	
57	46		Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	M	3 164,0	25,00	79 100,00	
	4		**Vodorovné konstrukce**				**35 527,50**	
56	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,3	1 355,00	9 891,50	2024_OTSKP
			Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm *rýha vozovka:* *30*0,4*0,1=1,2 [E]* *rýha chodník:* *174*0,35*0,1=6,1 [F]* *Celkem: E+F=7,3 [G]* Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					

61	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	37,7	680,00	25 636,00	2024_OTSKP
			Včetně nového lože HDK 0/4					
			34=34,0 [A] chodník *3,7=3,7 [B] sjezd* *Celkem: A+B=37,7 [C]*					
			Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		**Komunikace**				**9 037,50**	
62	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	34,0	225,00	7 650,00	2024_OTSKP
			34=34,0 [A] chodník					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
63	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3,7	375,00	1 387,50	2024_OTSKP
			3,7=3,7 [A] sjezd					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
	7		**Přidružená stavební výroba**				**4 002,00**	
64	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	174,0	23,00	4 002,00	2024_OTSKP
			krycí deska 30cm					
			174=174,0 [A]					
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					

ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Úprava I/55 v úseku Zbrodek – Karlova, Veselí nad Moravou"

REALIZACE: 06/2025 - 10/2025

Název objektu	květen				červen				červenec					srpen				září				říjen					listopad			
	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
Podpis smlouvy																														
Předání a převzetí staveniště																														
Zahájení prací, vytyčení IS, ZS																														
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady																														
SO 101 Silnice I/55																														
SO 101.2 Silnice I/55 odvodnění																														
SO 122 Ulice Chaloupky																														
SO 132 Chodníky																														
SO 181.1 Schéma převedení; schéma uzavírky; schéma B2																														
SO 181.2 Ostatní náklady a práce související s DIO																														
SO 401 Přeložka VO																														
SO 402.1 Přeložka vedení NN																														
SO 402.2 Odstranění a znovuzřízení povrchů																														
SO 466 Vedení metropolitní sítě																														
Dokončení stavebních prací																														
Předání a převzetí díla																														