

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/0262/2023/MI

Číslo smlouvy objednatele ŘSD: 03PU-003281

Číslo smlouvy zhotovitele: 070 / MCQG / 23

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:	35-4612330287/0100

OBJEDNATEL č.2:

Název zadavatele	Ředitelství silnic a dálnic ČR
Sídlo zadavatele	Na Pankráci 546/56, 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:	ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710

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

ZHOTOVITEL:

Jméno a příjmení: / Název:	STRABAG a.s.
IČO:	60838744

Číslo autorizace:	1201725
Sídlo:	Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Petr Kydlíček, vedoucí PJ Uherské Hradiště Tel.: +420 724 174 079 Email: petr.kydlicek@strabag.com Ing. Karel Vaculík, vedoucí OTÚ Oblasti Východ Tel.: +420 724 773 808 Email: karel.vaculik@strabag.com
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Petr Kydlíček, vedoucí PJ Uherské Hradiště Tel.: +420 724 174 079 Email: petr.kydlicek@strabag.com
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., Praha
Číslo účtu:	5061885001/2700

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 **"I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy"** 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 **"I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy"**.
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 "I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy" (dále též „stavba“ nebo „dílo“) v rozsahu stanoveném:
 - a) projektovou dokumentací projektové dokumentaci „**I/54 Veselí nad Moravou - ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy**“, 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: VZ0167239,
 - 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, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště. Zhotovitel o vytyčení 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 správcí 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 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 objednatel 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	08/2023
Zahájení stavebních prací	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí celého díla	nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí staveniště
Vyklizení a vyčištění staveniště	nejpozději do 10 dnů od předání a 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 vyrovnaní 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 „I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdne trasy“ pro Ředitelství silnic a dálnic ČR	5 490 143,30	1 152 930,09	6 643 073,39
zhotovení stavebních objektů realizovaných v rámci části Stavby „I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdne trasy“ pro Město Veselí nad Moravou	3 884 583,50	815 762,54	4 700 346,04
I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdne trasy (zhotovení stavby <u>celkem</u>)	9 374 726,80	1 968 692,63	11 343 419,43

2. Smluvní strany se dohodly na následujícím:

- a) Stavební objekty financované Objednatелеm č. 2:

- SO 101.21 Komunikace,
- SO 101.22 Typ "1" sanace samostatných trhlin dle TP115,
- SO 101.23 Typ "2" sanace samostatných trhlin dle TP115,
- SO 101.24 Typ "3" lokality s plošným rozpadem po odfrézování,
- SO 101.25 Výměna uličních vpustí,
- 181.1 I. Etapa – objízdne trasy,
- 181.2 II. Etapa – objízdne trasy,
- 181.3 III. Etapa – objízdne trasy,
- 181.4 Ostatní náklady a práce související s DIO,

b) Stavební objekty financované Objednatелеm č. 1:

- SO 000 Ostatní a vedlejší náklady,
- SO 101.11 Ulice Lány chodník a obruba,
- SO 101.12 Ulice Rumunská chodník a obruba,
- SO 101.13 Podélné parkování ul. Rumunská,
- SO 101.14 Výměna uličních vpustí,
- SO 101.15 Aramidová vlákna ul. Lány,
- SO 101.16 Aramidová vlákna ul. Rumunská,
- SO 101.17 Stanoviště nadzemních kontejnerů na komunální odpad.

3. 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 objednatелеm č. 1 a objekty financované objednatелеm č. 2.
4. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatеле a k naplnění předmětu díla. Platí po celou dobu realizace díla.
5. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je stanovena dle projektových dokumentací stavby předaných objednatелеm 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.
6. 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.
7. Přílohu č. 3 této smlouvy tvoří rozpočet díla, včetně rekapitulace celkových nákladů a výkazů výměr (dále jen „položkový rozpočet díla“).
8. 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.
9. 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.
10. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu objednatеле 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.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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. 3 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. 8 této smlouvy a předložení odsouhlaseného HMG,
 - e) z celkové ceny díla bude poslední zbývající částka odpovídající 15 % z celkové ceny části díla vč. DPH financovaná 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 osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

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 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. Vráť-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 pověřil 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 nejpozději dnem zahájení stavebních prací. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. 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 součástí 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 udržívat 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 sepíší 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 sepiše 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 neomezuje, 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 objednatel bez vad a nedodělků, nebo – v případě, že objednatel 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 objednatel (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 objednatel 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: petr.kydlicek@strabag.com. 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. Současně objednateli oznámí identifikaci nové e-mailové poštovní schránky. Smluvní strany stvrzují, že výše uvedená forma komunikace je komunikací relevantní a na jejím základě je možné domáhat se práv definovaných touto smlouvou. Lhůta počíná běžet od okamžiku odeslání oznámení o vadě zhotoviteli. Vady mohou být dále oznamovány telefonicky na číslo: +420 724 174 079. 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 v zápise 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 objednatel 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 objednatel 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. 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.
Pro účely tohoto článku smlouvy se objednatel rozumí objednatel č. 1.
2. 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.
3. 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.
4. 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 objednatелеm.
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 prodloužení zhotovitele s řádným prováděním díla v termínech stanovených touto smlouvou nebo pro případ prodloužení 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 prodloužení. 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 prodloužení a za každou uvedenou vadu nebo nedodělek, na jehož nebo jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad a nedodělků osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatелеm 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 prodloužení a za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatелеm 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 nezapiše 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. Pro účely uplatňování smluvních pokut se objednatelem rozumí objednatel č. 1.
15. 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 neznámá zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
16. V případě podstatného porušení obsahu této smlouvy ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn:
 - 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 objednatele se považuje prodlení s úhradou faktur řádně vystavených v souladu s čl. VII. této smlouvy o více než 30 kalendářních dnů od uplynutí lhůty jejich splatnosti.

20. Odstoupením tato smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy 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 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 a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být 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.
12. Pro případ, že kterákoliv ustanovení této smlouvy se stane 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.
13. 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.
14. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

15. Smluvní strany mohou ukončit tento smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
16. Zhotovitel souhlasí, aby tato smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zároveň 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.
17. 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.
18. 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.
19. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
20. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy v elektronické podobě.
21. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami.
22. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Veselí nad Moravou na své 21. schůzi dne 03.07.2023 usnesením č. 1/21/RMV/2023.
23. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - 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.

Veselí nad Moravou

zhotovitel:

za objednatele:

Ing. Petr Kydlíček
vedoucí PJ Uherské Hradiště

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

Ing. Karel Vaculík
vedoucí OTÚ Oblasti Východ

Mgr. David Fiala
ředitel Závodu Brno

Smlouvu prověřil:

Ing. Zdeněk Šašinka, OTÚ

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 případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či poddodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka poddodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší než 3 pracovní dny 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 15000,- 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 požární 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

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

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) dokumentaci technologických celků 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nebo obdobném nosiči;
- 4) stavební deník(y);
- 5) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací;
- 6) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
- 7) zápisy a výsledky předepsaných měření;
- 8) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení;
- 9) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- 10) doklady potřebné k zahájení užívání díla podle příslušných právních předpisů a technických norem;
- 11) provozní dokumentaci, schémata a doklady;
- 12) provozní předpisy a návody k obsluze;
- 13) seznam strojů a zařízení s vlastním záručním listem;
- 14) protokol o individuálním vyzkoušení;
- 15) protokol o komplexním vyzkoušení;
- 16) doklady o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění díla podle této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy;
- 17) protokol o geodetickém vytýčení hranic pozemků před realizací stavby;
- 18) 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);
- 19) geometrický plán s vyznačením věcných břemen, vyhotovený podle předpisů o katastru nemovitostí 5 x v písemné a 2 x v digitální podobě.



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: L-23-034-000 - I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava

Varianta: PDPS - VAR_FIN

Celková cena bez DPH: 9 374 726,80

Celková cena s DPH: 11 343 419,43

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady investice MĚSTO	211 040,00	44 318,40	255 358,40
SO 101.1	Oprava místních komunikací investice MĚSTO	3 673 543,50	771 444,14	4 444 987,64
SO 101.11	Ulice Lány chodník a obruba	674 533,70	141 652,08	816 185,78
SO 101.12	Ulice Rumunská chodník a obruba	1 130 850,00	237 478,50	1 368 328,50
SO 101.13	Podélné parkování ul. Rumunská	543 238,40	114 080,06	657 318,46
SO 101.14	Výměna uličních vpustí	1 124 172,30	236 076,18	1 360 248,48
SO 101.15	Aramidová vlákna ul. Lány	72 260,80	15 174,77	87 435,57
SO 101.16	Aramidová vlákna ul. Rumunská	74 844,80	15 717,41	90 562,21
SO 101.17	Stanoviště nadzemních kontejnerů na komunální odpad	53 643,50	11 265,14	64 908,64
SO 101.2	Oprava místních komunikací investice ŘSD	5 341 501,30	1 121 715,27	6 463 216,57
SO 101.21	Komunikace	3 073 794,50	645 496,85	3 719 291,35
SO 101.22	Typ "1" sanace samostatných trhlin dle TP115	179 813,10	37 760,75	217 573,85
SO 101.23	Typ "2" sanace samostatných trhlin dle TP115	143 659,60	30 168,52	173 828,12
SO 101.24	Typ "3" lokality s plošným rozpadem po odfrézování	1 878 567,10	394 499,09	2 273 066,19
SO 101.25	Výměna uličních vpustí	65 667,00	13 790,07	79 457,07
SO 181	Dopravní opatření investice ŘSD	148 642,00	31 214,82	179 856,82
181.1	I. Etapa - objízdné trasy	25 363,00	5 326,23	30 689,23
181.2	II. Etapa - objízdné trasy	9 228,00	1 937,88	11 165,88
181.3	III. Etapa - objízdné trasy	55 591,00	11 674,11	67 265,11
181.4	Ostatní náklady a práce související s DIO	58 460,00	12 276,60	70 736,60



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady investice MĚSTO

SO 000 211 040,00

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	211 040,00				
22	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0	5 261,00	5 261,00	2021 OTSKP
			Veškerá potřebná opatření					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0	8 184,00	8 184,00	2021 OTSKP
			Geodetické práce před výstavbou – výtčení stavby a stávajících inženýrských sítí					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,0	5 846,00	5 846,00	2021 OTSKP
			Geodetické práce při provádění stavby					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,0	12 861,00	12 861,00	2021 OTSKP
			Zaměření skutečného provedení stavby					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,0	7 015,00	7 015,00	2021 OTSKP
			Souhrn všech požadavků z hlediska ochrany ŽP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,0	9 354,00	9 354,00	2022 OTSKP
			$I \neq 1,0 [AI]$					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,0	33 907,00	33 907,00	2021 OTSKP
			Vypracování DSPS (pokud není součástí ostatních SO)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,0	35 076,00	35 076,00	2021 OTSKP
			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					
19	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,0	585,00	585,00	2021 OTSKP
			zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	11 692,00	11 692,00	2021 OTSKP
			Zajištění požadavků koordinátora BOZP					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
21	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,0	24 553,00	24 553,00	2021 OTSKP
			Pasportizace nejbližších objektů v průběhu stavby a po stavbě					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,0	4 677,00	4 677,00	2021 OTSKP
			Technický dozor stavebníka					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
14	029601		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,0	3 508,00	3 508,00	2021 OTSKP
			Účast geotechnika pro posouzení základových poměrů					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,0	14 030,00	14 030,00	2021 OTSKP
			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					
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,0	17 538,00	17 538,00	2021 OTSKP
			zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
17	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0	8 769,00	8 769,00	2021 OTSKP
			Případné ochrany, úpravy a přeložky neočekávané zjištěných stávajících IS.					
			zahrnuje objednatel povelné náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
18	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,0	8 184,00	8 184,00	2021 OTSKP
			Zajištění meziskládek vybouraného materiálu					
			zahrnuje objednatel povelné náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO
Rozpočet: SO 101.11 Ulice Lány chodník a obruba

SO 101.11	674 533,70
-----------	------------

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			30 290,80		
3	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	55,2	210,00	11 592,00	2022 OTSKP
			"123738" 27,6*2,0=55,2 [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.					
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	84,8	105,00	8 904,00	2022 OTSKP
			"113188" 15,5*2,0=31,0 [A] "11352" 240,3*0,15*0,25*2,3=20,7 [B] "966158" 14,4*2,3=33,1 [D] Celkem: A+B+D=84,8 [E] 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	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	104,2	94,00	9 794,80	2022 OTSKP
			"113328" 52,1*2,0=104,2 [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.					
1			Zemní práce			92 362,90		
1	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	15,5	101,00	1 565,50	2022 OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (330,7+16,5)*0,06=20,8 [A] celková plocha dlažby 88,2*0,06=5,3 [B] dlažba jenž bude použita zpět do jezdů pol. "587206" A-B=15,5 [C] Plocha dle ACAD * tl. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	52,1	636,00	33 135,60	2022 OTSKP
			Lože odstraňovaného chodníku. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (330,7+16,5)*0,15=52,1 [A] Plocha dle ACAD * tl. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	240,3	103,00	24 750,90	2022 OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 166+20+54,3=240,3 [B] Dle sítace ACAD Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2,9	247,00	716,30	2022 OTSKP
			Odkop za obrubou v místě pásu zeleně. Včetně odvozu na meziděpónii v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Materiál bude použit zpět na stavbě v položce "17411" Odkop za obrubou v místě zeleně. 35,8*0,08=2,9 [A] Délka * plocha v příčném řezu					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	123738	ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	27,6	256,00	7 065,60	2022 OTSKP
		Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Odkop pro zřízení podsypu obruby ŠD 0/32 a "klínu" za novou obrubou. 240.3*0.06=14.4 [A] Délka * plocha v příčném řezu Odkop v oblasti sjezdu pro silnější konstrukci: 88.2*0.150=13.2 [B] Celkem: A+B=27.6 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	17120	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27,6	21,00	579,60	2022 OTSKP
		Pro položky "123738" 27.6=27.6 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,9	302,00	875,80	2022 OTSKP
		Zpětný zásyp za obrubou v místě pásu zeleně, materiál bude použit z položky "12373" 35.8*0.08=2.9 [A] Délka * plocha v příčném řezu 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
12	17481 A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,2	499,00	3 592,80	2022 OTSKP
		Zásypový "klín" za obrubou ZÁSYP ZEMINOU VHODNOU DO NÁSPU 240.3*0.03=7.2 [A] Délka * plocha v příčném řezu					

			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
11	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 lože pod bet. patkou nové obruby 240,3*0,03=7,2 [A] <i>Délka * plocha v příčném řezu</i> 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,2	1 654,00	11 908,80	2022	OTSKP
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 274+88,2+7,2=369,4 [B] <i>Plocha dle ACAD</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	369,4	16,00	5 910,40	2022	OTSKP
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V místě ozelenění 25,7=25,7 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	25,7	11,00	282,70	2022	OTSKP
15	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Materiál bude použit ze stavby 25,7=25,7 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	25,7	48,00	1 233,60	2022	OTSKP
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 25,7=25,7 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	25,7	29,00	745,30	2022	OTSKP
5			Komunikace	337 329,10					
18	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM Šterkodrt ŠDb 0/32 Ge tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1 274=274,0 [A] chodník sedý 88,2=88,2 [B] sjezdy červené 7,2=7,2 [C] předláždění u vjezdu <i>Celkem: A+B+C=369,4 [D]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikky, nátěry	M2	369,4	227,00	83 853,80	2022	OTSKP
17	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM Šterkodrt ŠDb 0/63 Ge tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1 88,2=88,2 [A] sjezdy červené <i>Plocha dle ACAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikky, nátěry	M2	88,2	227,00	20 021,40	2022	OTSKP
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba šedá 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. 274=274,0 [A] A-8,9=265,1 [B] celková - reliéfní dlažba 80 mm <i>Plocha dle ACAD</i> - 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 - nezahrnuje postřikky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	265,1	657,00	174 170,70	2022	OTSKP
21	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná antracit reliéfní 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. 8,9=8,9 [A] v oblasti chodníků <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	8,9	960,00	8 544,00	2022	OTSKP

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
22	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná antracit reliéfní 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. <i>11,2=11,2 [A] v oblasti sjezdů</i>	M2	11,2	1 042,00	11 670,40	2022. OTSKP
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	587206		PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předkládání v místě sjezdů původní červenou dlažbou (lože ŠD 2x 150 mm nové v "56333.A a 56333.B" Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>88,2-11,2=77,0 [A] sjezdy nová dlažba bar. rel. tl 60 mm</i> <i>7,2=7,2 [B] u sjezdu do zpracovny dřeva</i> <i>Celkem: A+B=84,2 [C]</i> <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	84,2	464,00	39 068,80	2022. OTSKP
			- pod pojmem "předkládání" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
7			Přidružená stavební výroba				6 300,00	
24	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII Novopová fólie mezi novými konstr. vrstvami a zakl. zdmi oplocení <i>120*0,25=30,0 [A]</i> 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, kolev, obručníků, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	30,0	210,00	6 300,00	2022. OTSKP
			- pod pojmem "předkládání" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
8			Potrubi				20 598,00	
25	89914	RX	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ Jen se souhlasem investora! Otočení kónusu stávající kanalizace v oblasti pokládky nové obruby (dle potřeby výměna za novy) Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení <i>2=2,0 [A]</i>	KUS	2,0	1 169,00	2 338,00	
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.					
14	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. <i>11=11,0 [A]</i>	KUS	11,0	1 660,00	18 260,00	2022. OTSKP
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
9			Ostatní konstrukce a práce				187 652,90	
27	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm. <i>166=166,0 [A]</i> <i>Délka dle ACAD</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	166,0	566,00	93 956,00	2022. OTSKP
			- dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
26	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm. <i>54,3=54,3 [A]</i> <i>Délka dle ACAD</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,3	535,00	29 050,50	2022. OTSKP
			- dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
28	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ <i>20=20,0 [A]</i> <i>Délka dle ACAD</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,0	1 176,00	23 520,00	2022. OTSKP
			- dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>Lože bourané obruby "11352"</i> <i>240,3*0,06=14,4 [A]</i>	M3	14,4	2 856,00	41 126,40	2022. OTSKP

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.
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



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO
Rozpočet: SO 101.12 Ulice Rumunská chodník a obruba

SO 101.12	1 130 850,00
-----------	--------------

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				36 776,80	
3	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	70,8	210,00	14 868,00	2022 OTSKP
			"123738" 35,4*2,0=70,8 [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.					
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	175,8	105,00	18 459,00	2022 OTSKP
			"113188" 40,2*2,0=80,4 [A] "11352.A" 381*0,15*0,25*2,3=32,9 [B] "11352.B" 65,5*0,10*0,25*2,3=3,8 [F] "966158" 25,5*2,3=58,7 [D] Celkem: A+B+F+D=175,8 [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.					
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	36,7	94,00	3 449,80	2022 OTSKP
			"113328" 19,3*1,9=36,7 [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				126 086,90	
1	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	40,2	101,00	4 060,20	2022 OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (28,1+16,9)*0,06=2,7 [A] vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nově v barvě šedé 599,2*0,06=36,0 [B] výměna dlažby za šedou v chodníku (mimo oblast sjezdů) 24,3*0,06=1,5 [D] v místech kde bude stávající dlažba sjezdů nahrazena novou reliéfní Celkem: A+B+D=40,2 [E] Plocha dle ACAD * tl Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).					
2	113328		ODSTRANĚNÍ POKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	19,3	636,00	12 274,80	2022 OTSKP
			Lože odstraňovaného chodníku. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (28,1+16,9)*0,15=6,8 [A] vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nově v barvě šedé s novými konstr. vrstvami 83,4*0,15=12,5 [D] část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stávajícím materiálem, ale zřízeny nové konstr. vrstvy Celkem: A+D=19,3 [E] Plocha dle ACAD * tl Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).					
7	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	381,0	103,00	39 243,00	2022 OTSKP
			Obruba silniční Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 286+95=381,0 [B] Délka dle ACAD Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).					
6	11352	B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	65,5	93,00	6 091,50	2022 OTSKP
			Odstranění chodníkových obrub Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 65,5=65,5 [A] Délka dle situace ACAD Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).					
8	12373		ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	22,9	247,00	5 656,30	2022 OTSKP
			Odkop za obrubou v místě pásu zeleně. Včetně odvozu na meziděpónii v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Materiál bude použit zpět na stavbě v položce "17411" Odkop za obrubou v místě zeleně. (286)*0,08=22,9 [A] Délka * plocha v příčném řezu					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro zřízení podsypu obruby ŠD 0/32 a "klínu" za novou obrubou. Všechny odvozy v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>Odkop pro zřízení podsypu obruby ŠD 0/32 a "klínu" za novou obrubou.</i> <i>(286+95)*0,06=22,9 [A]</i> <i>Délka * plocha v příčném řezu</i> <i>Odkop v oblasti sjezdů pro silnější konstrukci: (část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stáv. dlažbou, ale zřízeny nové konstr. vrstvy)</i> <i>83,4*0,150=12,5 [B]</i> <i>Plocha * tl.</i> <i>Celkem: A+B=35,4 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	35,4	256,00	9 062,40	2022 OTSKP
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky <i>"123738" 35,4=35,4 [A]</i> <i>"12373" 22,9=22,9 [B]</i> <i>Celkem: A+B=58,3 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)	M3	58,3	21,00	1 224,30	2022 OTSKP
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp za obrubou v místě pásu zelené, materiál bude použit z položky "12373" <i>Odkop za obrubou v místě zelené.</i> <i>(286)*0,08=22,9 [A]</i> <i>Délka * plocha v příčném řezu</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)	M3	22,9	302,00	6 915,80	2022 OTSKP
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypový "klín" za obrubou ZÁSYP ZEMINOU VHODNOU DO NÁSPU <i>(286+95)*0,03=11,4 [A]</i> <i>Délka * plocha v příčném řezu</i>	M3	11,4	499,00	5 688,60	2022 OTSKP

			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
12	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 lože pod bet. patkou nové obruby (286+95)*0,03=11,4 [A] <i>Délka * plocha v příčném řezu</i> 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)	M3	11,4	1 654,00	18 855,60	2022 OTSKP
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (28,1+16,9)=45,0 [A] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé s novými konstr. vrstvami</i> 83,4=83,4 [D] <i>část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stávajícím materiálem, ale zřízeny nové konstr. vrstvy</i> Celkem: A+D=128,4 [E] <i>Plocha dle ACAD * tl</i> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	128,4	16,00	2 054,40	2022 OTSKP
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V místě ozelenení 170=170,0 [A] <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	170,0	11,00	1 870,00	2022 OTSKP
16	18231		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Materiál bude použit ze stavby 170=170,0 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	170,0	48,00	8 160,00	2022 OTSKP
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 170=170,0 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	170,0	29,00	4 930,00	2022 OTSKP
5			Komunikace	615 871,30				
19	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kam. MZK 0/32 Gc tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1 16,9=16,9 [A] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 80 mm (stání pro popelnice)</i> <i>Plocha dle ACAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,9	470,00	7 943,00	2022 OTSKP
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt ŠDb 0/32 Ge tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1 28,1=28,1 [A] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 60 mm</i> 16,9=16,9 [B] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 80 mm (stání pro popelnice)</i> 83,4=83,4 [D] <i>část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stávajícím materiálem, ale zřízeny nové konstr. vrstvy</i> Celkem: A+B+D=128,4 [E] <i>Plocha dle ACAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	128,4	227,00	29 146,80	2022 OTSKP
18	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt ŠDb 0/63 Ge tl. 150mm dle ČSN 73 6126-1 16,9=16,9 [B] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 80 mm (stání pro popelnice)</i> 83,4=83,4 [D] <i>část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stávajícím materiálem, ale zřízeny nové konstr. vrstvy</i> Celkem: B+D=100,3 [E] <i>Plocha dle ACAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	100,3	227,00	22 768,10	2022 OTSKP
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba šedá 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. 28,1=28,1 [A] <i>vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 60 mm</i> 599,2=599,2 [B] <i>výměna dlažby za šedou v chodníku (mimo oblast sjezdů)</i> Celkem: A+B=627,3 [C] <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	627,3	657,00	412 136,10	2022 OTSKP

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy Zámková dlažba šedá 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. <i>16,9=16,9 [A] vybrané plochy mezi chodníkem a sil. jenž budou nové v barvě šedé tl. 80 mm (stání pro popelnice)</i> <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	16,9	727,00	12 286,30	2022 OTSKP
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná reliéfní 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. <i>28=28,0 [A] v oblasti chodníků</i> <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	28,0	960,00	26 880,00	2022 OTSKP
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
22	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná reliéfní 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. <i>24,3=24,3 [A] v oblasti sjezdů</i> <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	24,3	1 042,00	25 320,60	2022 OTSKP
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění části vjezdů mezi komunikací a chodníkem. Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>112=112,0 [A] část sjezdu (chodníková část) kde bude provedeno pouze předláždění bez nových konstr. vrstev</i> <i>83,4=83,4 [D] část sjezdů mezi chodníkem a sil. jenž bude předlážděna stávajícím materiálem, ale zřízeny nové konstr. vrstvy</i> <i>D-24,3=59,1 [F] plocha sjezdů - dlažba nová reliéfní</i> <i>Celkem: A+F=171,1 [E]</i> <i>Plocha dle ACAD</i>	M2	171,1	464,00	79 390,40	2022 OTSKP
			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
8			Potrubi	33 574,00				
25	89914	RX	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Jen se souhlasem investora! Otočení kónusu stávající kanalizace v oblasti pokládky nové obruhy (dle potřeby výměna za nový) Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení <i>6=6,0 [A]</i>	KUS	6,0	1 169,00	7 014,00	
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
14	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. <i>16=16,0 [A]</i>	KUS	16,0	1 660,00	26 560,00	2022 OTSKP
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
9			Ostatní konstrukce a práce	318 541,00				
25	917223	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Nová chodníková obruba podél dlažby vjezdů (mezi novou obrubou silniční a stávajícím chodníkovou) <i>65,5=65,5 [A]</i> <i>Délka dle situace ACAD</i>	M	65,5	504,00	33 012,00	2022 OTSKP
			- Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.					
26	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	286,0	566,00	161 876,00	2022 OTSKP

		SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNÉ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, <i>286=286,0 [A]</i> <i>velková délka minus obruba nájezdová</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
24	917224 B	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNÉ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, <i>95=95,0 [A]</i> <i>velková délka minus obruba nájezdová</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,0	535,00	50 825,00	2022 OTSKP
30	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>381*0,06=22,9 [A] Lože bourané obruby "11352.A" bourání silniční</i> <i>65,5*0,04=2,6 [B] Lože bourané obruby chodnikové "11352.B" bourání chodnikové</i> <i>Celkem: A+B=25,5 [C]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	M3	25,5	2 856,00	72 828,00	2022 OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Láry – oprava objízdné trasy

Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO

Rozpočet: SO 101.13 Podélné parkování ul. Rumunská

SO 101.13

543 238,40

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				12 169,50	
3	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	48,6	210,00	10 206,00	2022 OTSKP
			"123738" 78,1*2,0=156,2 [A] "121108" 24,3*2,0=48,6 [B] 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	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	18,7	105,00	1 963,50	2022 OTSKP
			"11352" 104*0,15*0,25*2,3=9,0 [B] "966158" 4,2*2,3=9,7 [D] Celkem: B+D=18,7 [E] 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				59 551,90	
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	104,0	103,00	10 712,00	2022 OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 104=104,0 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	24,3	458,00	11 129,40	2022 OTSKP
			Sejmутí drnu + horních 10 cm Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 192,3*0,1=19,2 [A] 51,1*0,1=5,1 [B] Celkem: A+B=24,3 [C] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	78,1	256,00	19 993,60	2022 OTSKP
			Odkop pro zřízení podšypu obruby SD 0/32 a "klínu" za novou obrubou. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 192*0,340=65,3 [A] 51,1*0,25=12,8 [B] Celkem: A+B=78,1 [C] pozn: horních 10 cm již odstraněno v "11352" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapomené i zapomené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma 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 výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	78,1	21,00	1 640,10	2022 OTSKP
			Pro položky "123738" 78,1=78,1 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,2	499,00	1 596,80	2022 OTSKP
			Zásypový "klín" za obrubou ZÁSYP ZEMINOU VHODNOU DO NÁSPU 108*0,03=3,2 [A] Délka * plocha v příčném řezu					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
10	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,4	1 654,00	10 585,60	2022 OTSKP
			ŠD 0/32 lože pod bet. patkou nové obruby (104+108) 0,03=6,4 [A] <i>Délka * plocha v příčném řezu</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	243,4	16,00	3 894,40	2022 OTSKP
			192,3+51,1=243,4 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5			Komunikace				337 083,80	
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,1	227,00	11 599,70	2022 OTSKP
			Štěrkodrt ŠDb 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN 73 6126-1 51,1=51,1 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	192,3	378,00	72 689,40	2022 OTSKP
			Štěrkodrt ŠDa 0/32 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1 192,3=192,3 [A] <i>Plocha dle ACAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	51,1	657,00	33 572,70	2022 OTSKP
			Zámková dlažba šedá tl. 60 mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dojezdů a zapravení spar. 51,1=51,1 [A] - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL. DO 100MM	M2	192,3	1 140,00	219 222,00	2022 OTSKP
			192,3=192,3 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
7			Přidružená stavební výroba				5 670,00	
27	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLII	M2	27,0	210,00	5 670,00	2022 OTSKP
			108*0,25=27,0 [A] <i>Podél stávající zdi</i> 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku					
9			Ostatní konstrukce a práce				128 763,20	
25	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	108,0	566,00	61 128,00	2022 OTSKP
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 108=108,0 [A] <i>dle ACAD</i>					

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
26	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm. <i>104=104,0 [A]</i> <i>dle ACAD</i>	M	104,0	535,00	55 640,00	2022	OTSKP
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>Lože bourané obruby "11352"</i> <i>104*0,04=4,2 [A]</i>	M3	4,2	2 856,00	11 995,20	2022	OTSKP
			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. 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						

		Firma:		Soupis prací objektu					
Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy		Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO				SO 101.14		1 124 172,30	
Rozpočet: SO 101.14		Výměna uličních vpustí							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9	10
1	2	3	4	5	6	9	10	11	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			83 980,60			
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1,0	7 600,00	7 600,00	2021 OTSKP	
			Jen se souhlasem investora! Případný kontaminovaný penetrační makadam (nesplnění limitů na PAU, zejména benzo(a)pyren dle položky "113338.LA2" = 1,0 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	340,6	210,00	71 526,00	2022 OTSKP	
			"131738" 132,8*2,0=265,6 [A] "132738" 37,5*2,0=75,0 [B] Celkem: A+B=340,6 [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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
9	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	28,3	117,00	3 311,10	2022 OTSKP	
			asfalty a penetrační makadamy "113338.RU1" 3,5*2,4=8,4 [A] "113338.LA1" 3,2*2,4=7,7 [B] "113338.LA2" 5,1*2,4=12,2 [C] Celkem: A+B+C=28,3 [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 odpadu 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	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,3	105,00	556,50	2022 OTSKP	
			"11352.A" 24*0,15*0,25*2,3=2,1 [B] "966158" 1,4*2,3=3,2 [D] Celkem: B+D=5,3 [E] 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
8	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	10,5	94,00	987,00	2022 OTSKP	
			"113328.RU2" 5,5*1,9=10,5 [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 odpadu 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			342 263,70			
2	113328	RU2	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,5	636,00	3 498,00	2022 OTSKP	
			UV na ul. Rumunská Odstranění podkladu z ŠD na Ul. Rumunská Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková předpokládaná tl. odstraňované komunikace = 300 mm již odstraněno 40 "11372" + 100 mm "113338.RU1" (1,63*1,63*(0,30-0,14))*13=5,5 [A] délka "šifka"(odstraňovaná tl.) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
4	113338	LÁ1	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,2	2 017,00	6 454,40	2022 OTSKP	
			UV na ul. Lány Odstranění zbývajících asf po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu a v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: odstraněno asfaltu 40mm celoplošně v "11372" zbytek tato položka" (1,63*1,63*(0,14-0,04))*12=3,2 [A] (rozměr"(tl))*počet pozn: předpoklad celková průměrná tl. odstraňovaných asf. dle diagnostiky je 140 mm Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
5	113338	LÁ2	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,1	1 273,00	6 492,30	2022 OTSKP	

			UV na ul. Lány Odstranění podkladu z PM na ulici Lány Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>podklad ul. Lány PM:</i> <i>podklad ul. Rumunská ŠD:</i> <i>celková předpokládaná tl. odstraňované komunikace = 300 mm</i> <i>již odstraněno 40 "11372" + 100 mm "113338LÁ1"</i> <i>(1,63*1,63*(0,30-0,14))*12=5,1 [A]</i> <i>délka "šířka" (odstraňovaná tl.)</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
3	113338	RU1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM UV na ul. Rumunská Odstranění zbývajících asf po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>podklad ul. Lány PM:</i> <i>podklad ul. Rumunská ŠD:</i> <i>odstraněno asfaltů 40mm celoplošné v "11372" zbytek tato položka"</i> <i>(1,63*1,63*(0,14-0,04))*13=3,5 [A]</i> <i>(rozměr*(tl))*počet</i> <i>pozn: předpoklad celková průměrná tl. odstraňovaných asf. dle diagnostiky je 140 mm</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	3,5	2 017,00	7 059,50	2022	OTSKP
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH Obruba silniční, jen pro obrubu u měněných UV jenž nepřiléhají k již měněné obrubě v SO101.12 a SO 101.11 Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>ul. Lány</i> <i>2,0*6=12,0 [A]</i> <i>délka*počet</i> <i>ul. Rumunská</i> <i>2,0*6=12,0 [B]</i> <i>délka*počet</i> <i>Celkem: A+B=24,0 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	24,0	103,00	2 472,00	2022	OTSKP
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Hlobení jam pro zřízení nových vpustí Odstranění komunikace součást SO101.1 počet a rozměry dle ACAD odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>výkop pro vpustí nové</i> <i>(1,63*1,63*2,0)*25=132,8 [D] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet</i> <i>výkop pro vpustí rušené (bez náhrady)</i> <i>(1,63*1,63*2,0)*0=0,0 [F] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet</i> <i>Celkem: D+F=132,8 [G]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	132,8	473,00	62 814,40	2022	OTSKP
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýhy pro přípojky nových vpustí. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>(25)*1,5*1,0=37,5 [B]</i> <i>Délky * hl. * s. dle situace ACAD</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	37,5	612,00	22 950,00	2022	OTSKP
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ Manipulace pro mat. pro položky: <i>"131738" 132,8=132,8 [A]</i> <i>"132738" 37,5=37,5 [B]</i> <i>Celkem: A+B=170,3 [C]</i>	M3	170,3	21,00	3 576,30	2022	OTSKP

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
12	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kolem nově zřízených vpustí v počtu 17ks po bouraných vpustích počtu 8 + 11ks kolem horské vpusti materiálu ŠD 0/32 <i>zásyp kolem nových vpustí</i> $((1,63 \cdot 1,63) - (3,14 \cdot 0,315 \cdot 0,315)) \cdot 1,55 \cdot 25 = 90,9$ [l] (púdorysný rozměr * púdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet <i>zásyp pro vpusti rušené (bez náhrady)</i> $(1,63 \cdot 1,63 \cdot 2,0) \cdot 0 = 0,0$ [F] (púdorysný rozměr * púdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet <i>Celkem: 1+F=90,9 [l]</i> 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)	M3	90,9	1 654,00	150 348,60	2022 OTSKP
13	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýh od přípojek vpustí ŠD 0/32 <i>(25) \cdot 1,5 \cdot 1,0 = 37,5</i> [A] <i>délky přípojek odečteny ze situace ACAD</i> 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)	M3	37,5	1 654,00	62 025,00	2022 OTSKP
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krycí a boční obsyp přípojek vpustí (trubka PVC DN 150) kamenivo fr. 0/4 <i>délka přípojek x plocha v příčném řezu:</i> $(25) \cdot 0,506 = 12,7$ [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,7	1 116,00	14 173,20	2022 OTSKP
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně výkopu <i>(25) \cdot 1,0 = 25,0</i> [A] pro přípojk položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	25,0	16,00	400,00	2022 OTSKP
2			Základy				4 182,00	
17	27231A	X	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Jen se souhlasem investora! BET. LOŽE pod kostkou z "S8222 X" C 20/25 n XF3 tl. 100mm <i>10 \cdot 0,1 = 1,0</i> [A]	M3	1,0	4 182,00	4 182,00	2022 OTSKP

		10=10,0 [A]					
		- 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
8		Potrubi	449 305,00				
22	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	25,0	382,00	9 550,00	2022 OTSKP
		Přípojka vpustí PVC DN 150 SN8 včetně tvarovek a kolen 25=25,0 [A] Délky přípojek dle situace ACAD položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
24	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	25,0	15 134,00	378 350,00	2022 OTSKP
		ULIČNÍ DEŠTOVÁ VPUST SE ZAPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn mříž D400 25=25,0 [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					
29	89922	VÝSKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	0,0	2 118,00	0,00	2022 OTSKP
		Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. U dvou stávajících vpustí dojde pouze k výškové úpravě. 0=0,0 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
30	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	5,0	3 511,00	17 555,00	2022 OTSKP
		Zaslepení přípojek bouraných vpustí položka "96687" (25)*0,20=5,0 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného 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 odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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					
31	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	25,0	1 754,00	43 850,00	2022 OTSKP
		napojenových vpustí na stávající přípojky kanalizace. Včetně případných vývrtů na potrubí kdy je vpust na novém místě. Včetně veškerých materiálů a prací nutných na zřízení. 25=25,0 [A] vpustí Celkem: A=25,0 [B]					
9		Ostatní konstrukce a práce	62 345,80				
28	917224 A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, ul. Lány 2,0*6=12,0 [A] délka*počet ul. Rumunská 2,0*6=12,0 [B] délka*počet Celkem: A+B=24,0 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,0	566,00	13 584,00	2022 OTSKP
9	91772	OBRUBA Z DILAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH DVOJŘÁDEK Z KAMENNÝCH KOSTEK 100x100mm VČETNĚ DO BET. LOŽE C 20/25 n XF3 tl. 100mm	M	48,0	338,00	16 224,00	2022 OTSKP

		ul. Lány 2,0*6*2=24,0 [A] délka*počet*dvojřádek ul. Rumunská 2,0*6*2=24,0 [B] délka*počet*dvojřádek Celkem: A+B=48,0 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	122,3	78,00	9 539,40	2022 OTSKP
		25*(1,63*3)=122,3 [A]					
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
33	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,4	2 856,00	3 998,40	2022 OTSKP
		Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
		24*0,06=1,4 [A] Lože bourané obruby "11352.A" bourání silniční					
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
33	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	25,0	760,00	19 000,00	2022 OTSKP
		Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku					
		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
		25=25,0 [A]					
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO
Rozpočet: SO 101.15 Aramidová vlákna ul. Lány

SO 101.15	72 260,80
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
5			Komunikace				72 260,80	
60	57	X1	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA kus = sáček aramidových vláken (0,5kg) Výztužná vlákna z aramidů do asfaltového koberce ACO 11+ tl. 40 mm. KONSTRUKCE VÝZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm ² - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken (0,5kg) 2476=2 476,0 [A] A*0,04*2,4=237,7 [B] Plocha * tl. * objemová hmotnost	KUS	237,7	304,00	72 260,80	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO
Rozpočet: SO 101.16 Aramidová vlákna ul. Rumunská

SO 101.16	74 844,80
-----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
5						Komunikace		
60						74 844,80		
60	57	X1	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA kus = sáček aramidových vláken (0,5kg) Výztužná vlákna z aramidů do asfaltového koberce ACO 11+ tl. 40 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VÝZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken (0,5kg) 2565=2 565,0 [A] A*0,04*2,4=246,2 [B] Plocha * tl. * objemová hmotnost	KUS	246,2	304,00	74 844,80	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Láry – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.1 Oprava místních komunikací investice MĚSTO
Rozpočet: SO 101.1 Stanoviště nadzemních kontejnerů na komunální odpad

SO 101.17 53 643,50

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				126,00	
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,2	105,00	126,00	2022 OTSKP
			"11352.A" 4*0,15*0,25*2,3=0,3 [B] "966158" 0,4*2,3=0,9 [D] Celkem: B+D=1,2 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů 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 vytrhání z místa se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce				727,10	
8	11352 [A]		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	4,0	103,00	412,00	2022 OTSKP
			Obruba silniční Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pozn: veškeré ostatní práce na nových plochách u stání po popelnice (bourání, odkop, nové konstrukce plochy jsou součástí objektu SO 101.12 Ulice Rumunská chodník a obruba 2*2=4,0 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
14	17481 [A]		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,3	499,00	149,70	2022 OTSKP
			Zásypový "klín" za obrubou ZÁSYP ZEMINOU VHODNOU DO NÁSPU (2*2)*0,08=0,3 [A] Délka " plocha v příčném řezu položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypnin 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.)					
13	17481 [B]		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,1	1 654,00	165,40	2022 OTSKP
			ŠD 0/32 lože pod bet. patkou nové obruby (2*2)*0,03=0,1 [A] Délka " plocha v příčném řezu položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypnin 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.)					
2			Základy				10 760,00	
19	275171001RU3 [R]		Zavrtání zemního vrutu	KUS	8,0	1 345,00	10 760,00	
			vč. dodávky vrutu typ U900/10 dl.900mm, U100 mm 8=8,0 [A]					
7			Přidružená stavební výroba				38 624,00	
26	767011001X00 [R]		D+M Sloupek rohový	KUS	8,0	2 221,00	17 768,00	
			L60x60x6 mm, délky 1,78 m pozink 8=8,0 [A]					
28	767011003X00 [R]		D+M Patní deska sloupku pozink	KUS	8,0	327,00	2 616,00	
			D+M Patní deska sloupku pozink 8=8,0 [A]					
29	767011004X00 [R]		D+M Děrovaných plotových dílců (tahokov)	KUS	6,0	3 040,00	18 240,00	
			D+M děrovaných plotových dílců (tahokov), 1,5 x 1,7 m pozink 6=6,0 [A]					
9			Ostatní konstrukce a práce				3 406,40	
30	917224 [A]		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,0	566,00	2 264,00	2022 OTSKP
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20xF1 tl. 100mm 2*2=4,0 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
34	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,4	2 856,00	1 142,40	2022 OTSKP
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 4*0,1=0,4 [A] Lože bourané obruby "11352.A" bourání silniční					

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.
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



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.2 Oprava místních komunikací investice ŘSD
Rozpočet: SO 101.21 Komunikace

SO 101.21	3 073 794,50
-----------	--------------

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				42 010,80	
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Jen se souhlasem investora! Případný kontaminovaný penetrační makadam (nesplnění limitů na PAU, zejména benzo(a)pyren dle položky "113338.LA2" $\tau=1,0$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,0	7 600,00	7 600,00	2021 OTSKP
6	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfalty a penetrační makadam "113338.RU1" 36,7*2,4=88,1 [A] "113338.LA1" 18,0*2,4=43,2 [B] "113338.LA2" 28,8*2,4=69,1 [C] Celkem: A+B+C=200,4 [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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	200,4	117,00	23 446,80	2022 OTSKP
7	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV "966158" 2,0*2,3=4,6 [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.	T	4,6	105,00	483,00	2022 OTSKP
8	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT "113328.RU2" 58,7*1,9=111,5 [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.	T	111,5	94,00	10 481,00	2022 OTSKP
1			Zemní práce				442 834,90	
2	113328	RU2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Podél obruby ul. Rumunská Odstranění podkladu z ŠD na Ul. Rumunská Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11+ ;ACL16+ ;MZK je 40+60+200 = 300 mm jž odstraněno 40 "11372" + 100 mm "113338.RU1" (286+95+108)*0,75*(0,30-0,14)=58,7 [A] délka "šířka" (odstraňovaná tl.) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	58,7	636,00	37 333,20	2022 OTSKP
4	113338	LÁ1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Podél obruby ul. Lány Odstranění zbývajících asf po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu a v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11+ ;ACL16+ ;MZK je 40+60+200 = 300 mm odstraněno asfaltu 40mm celoplošně v "11372" zbytek tato položka" (166+20+54,3)*0,75*(0,14-0,04)=18,0 [A] délka "šířka" (odstraňovaná tl. zbývajících asf.) pozn: předpoklad celková průměrná tl. odstraňovaných asf. dle diagnostiky je 140 mm Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	18,0	2 017,00	36 306,00	2022 OTSKP
5	113338	LÁ2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Podél obruby ul. Lány Odstranění podkladu z PM na ulici Lány Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11+ ;ACL16+ ;MZK je 40+60+200 = 300 mm jž odstraněno 40 "11372" + 100 mm "113338.LÁ1" (166+20+54,3)*0,75*(0,30-0,14)=28,8 [A] délka "šířka" (odstraňovaná tl.) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	28,8	955,00	27 504,00	2022 OTSKP
3	113338	RU1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	36,7	2 017,00	74 023,90	2022 OTSKP

		Podél obruby ul. Rumunská Odstranění zbývajících asf po provedení celoplošného frézování Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>podklad ul. Lány PM:</i> <i>podklad ul. Rumunská ŠD:</i> <i>celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11+ ;ACL16+ ;MZK je 40+60+200 = 300 mm</i> <i>odstraněno asfaltů 40mm celoplošné v "11372" zbytek tato položka"</i> <i>(286+95+108)*0,75*(0,14-0,04)=36,7 [A]</i> <i>délka "šířka"(odstraňovaná tl.zbývajících asf.)</i> <i>pozn: předpoklad celková průměrná tl. odstraňovaných asf. dle diagnostiky je 140 mm</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Celoplošné frézování. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>(2476,2+2565,1)*0,04=201,7 [A]</i> <i>Plocha dle ACAD " tl.</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	201,7	936,00	188 791,20	2022. OTSKP
13	113764	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE <i>Prohlí je součástí položky "831324"</i> <i>716,6=716,6 [A] středová (v případě pokládky po půlkách)</i> <i>53,9=53,9 [B] napojení</i> <i>Celkem: A+B=770,5 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	770,5	44,00	33 902,00	2022. OTSKP
13	17481	B ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 lože pod bet. patkou nové obruby <i>ul. Lány:</i> <i>(166+20+54,3)*0,03=7,2 [A]</i> <i>ul. Rumunská:</i> <i>(286+95+108)*0,03=14,7 [B]</i> <i>délka " plocha v př. řezu</i> <i>Celkem: A+B=21,9 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vrtčením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí 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, sejezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,9	1 654,00	36 222,60	2022. OTSKP
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod vrstvou ŠDa <i>ul. Lány:</i> <i>(166+20+54,3)*0,75=180,2 [A]</i> <i>ul. Rumunská:</i> <i>(286+95+108)*0,75=366,8 [B]</i> <i>délka " šířka</i> <i>Celkem: A+B=547,0 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	547,0	16,00	8 752,00	2022. OTSKP
5		Komunikace					
45	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kam. MZK 0/32 Gc tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1 <i>ul. Lány:</i> <i>(166+20+54,3)*0,5=120,2 [A]</i> <i>ul. Rumunská:</i> <i>(286+95+108)*0,5=244,5 [B]</i> <i>délka " šířka</i> <i>Celkem: A+B=364,7 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	364,7	626,00	228 302,20	2022. OTSKP
46	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asf. emulze PS-CE dle ČSN 73 6129 <i>(2476,2+2565,1)=5 041,3 [A]</i> <i>Plocha dle ACAD " tl.</i> - 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	M2	5 041,3	21,00	105 867,30	2022. OTSKP
47	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s modifikovaným pojivem ACO 11+; tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>(2476,2+2565,1)=5 041,3 [A]</i> <i>Plocha dle ACAD " tl.</i> - 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	5 041,3	276,00	1 391 398,80	2022. OTSKP
44	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+; tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>ul. Lány:</i> <i>(166+20+54,3)*0,5=120,2 [A]</i> <i>ul. Rumunská:</i> <i>(286+95+108)*0,5=244,5 [B]</i> <i>délka " šířka</i> <i>Celkem: A+B=364,7 [C]</i>	M2	364,7	394,00	143 691,80	2022. OTSKP

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
8		Potrubi						104 756,00	
13	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	18,0	2 417,00	43 506,00	2022	OTSKP	
		Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení.							
		18=18,0 [A]							
		Dopřesnit...							
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
14	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	25,0	2 118,00	52 950,00	2022	OTSKP	
		Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení.							
		25=25,0 [A]							
		Bude odvysíláno od investice města (počet měněných UV)							
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
15	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,0	1 660,00	8 300,00	2022	OTSKP	
		Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení.							
		5=5,0 [A]							
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
9		Ostatní konstrukce a práce						614 932,70	
10	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	1 458,6	338,00	493 006,80	2022	OTSKP	
		DVOJRÁDEK Z KAMENNÝCH KOSTEK 100x100mm VČETNĚ DO BET. LOŽE C 20/25 n XF3 tl. 100mm							
		ul. Láry: (166+20+54,3)*2=480,6 [A]							
		ul. Rumunská: (286+95+108)*2=978,0 [B]							
		délka * šířka Celkem: A+B=1 458,6 [C]							
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
11	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	729,3	78,00	56 885,40	2022	OTSKP	
		Před provedením položky "113338"							
		ul. Láry: (166+20+54,3)=240,3 [A]							
		ul. Rumunská: (286+95+108)=489,0 [B]							
		délka * šířka Celkem: A+B=729,3 [C]							
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
42	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	770,5	77,00	59 328,50	2022	OTSKP	
		Prolití spar z položky "113764"							
		716,6=716,6 [A] středová (v případě pokládky po půlkách)							
		53,9=53,9 [B] napojení							
		Celkem: A+B=770,5 [C]							
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							
48	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,0	2 856,00	5 712,00	2022	OTSKP	
		Odstranění provizorních oprav komunikace betonem v místě sjezdu do zpravný dřeva. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.							
		2=2,0 [A]							
		Odhad							
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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							



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.2 Oprava místních komunikací investice RSD
Rozpočet: SO 101.22 Typ "1" sanace samostatných trhlin dle TP115

SO 101.22	179 813,10
-----------	------------

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
5			Komunikace	171 779,50				
1	57224	X	SPJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové polymerem modifikované emulze s výztužnou vložkou (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) : frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.800mm na každou stranu trhliny, trhliny se profíznou na hloubku min. 35mm a šířku 10 - 30 mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (1 - 1,5 kg/m2)do něhož se položí pásy výztužné vložky tvořené z geokompozitu s geomříží ze skelných vláken (požadavky dle TP 115, tabulka 5; zvýšen požadavek na pevnost dle RSD min. 100 kN/m) 5020,5*0,10=502,1 [A] předpoklad 10% celkové plochy rekonstrukce konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - 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	M2	502,1	36,00	18 075,60	2022 OTSKP
2	57476	X	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové polymerem modifikované emulze s výztužnou vložkou (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) : frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.800mm na každou stranu trhliny, trhliny se profíznou na hloubku min. 35mm a šířku 10 - 30 mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (1 - 1,5 kg/m2)do něhož se položí pásy výztužné vložky tvořené z geokompozitu s geomříží ze skelných vláken (požadavky dle TP 115, tabulka 5; zvýšen požadavek na pevnost dle RSD min. 100 kN/m) 5020,5*0,10=502,1 [A] předpoklad 10% celkové plochy rekonstrukce konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	502,1	233,00	116 989,30	2022 OTSKP
3	577A2	X	VÝSRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZALIVKOU MODIFIK TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové polymerem modifikované emulze s výztužnou vložkou (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) : frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.800mm na každou stranu trhliny, trhliny se profíznou na hloubku min. 35mm a šířku 10 - 30 mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (1 - 1,5 kg/m2)do něhož se položí pásy výztužné vložky tvořené z geokompozitu s geomříží ze skelných vláken (požadavky dle TP 115, tabulka 5; zvýšen požadavek na pevnost dle RSD min. 100 kN/m) 5020,5*0,10=502,1 [A] A/1,6=313,8 [B] přepočet na délku trhlin předpoklad 10% celkové plochy rekonstrukce konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	313,8	117,00	36 714,60	2022 OTSKP
9			Ostatní konstrukce a práce	8 033,60				
4	93818	X	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové polymerem modifikované emulze s výztužnou vložkou (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) : frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.800mm na každou stranu trhliny, trhliny se profíznou na hloubku min. 35mm a šířku 10 - 30 mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (1 - 1,5 kg/m2)do něhož se položí pásy výztužné vložky tvořené z geokompozitu s geomříží ze skelných vláken (požadavky dle TP 115, tabulka 5; zvýšen požadavek na pevnost dle RSD min. 100 kN/m) 5020,5*0,10=502,1 [A] předpoklad 10% celkové plochy rekonstrukce konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	502,1	16,00	8 033,60	2022 OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.2 Oprava místních komunikací investice ŘSD
Rozpočet: SO 101.23 Typ "2" sanace samostatných trhlín dle TP115

SO 101.23	143 659,60
-----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
5						97 890,00		
1	572224	X	KOMUNIKACE SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Jen se souhlasem investora! TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (0,8 - 1,0 kg/m2). Na takto připravenou plochu se provede asfaltová pružná membrána, tzn. postřik za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2 (dle TP115 8.2.3.1) <i>5020,5*0,05=251,0 [A]</i> <i>ředpoklad 5% celkové plochy rekonstrukce</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> - 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	M2	251,0	36,00	9 036,00	2022 OTSKP
2	572B64	X	PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE DO 3,0KG/M2 Jen se souhlasem investora! TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (0,8 - 1,0 kg/m2). Na takto připravenou plochu se provede asfaltová pružná membrána, tzn. postřik za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2 (dle TP115 8.2.3.1) <i>5020,5*0,05=251,0 [A]</i> <i>ředpoklad 5% celkové plochy rekonstrukce</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	251,0	77,00	19 327,00	2022 OTSKP
5	57622	X	POŠYP KAMENIVEM DRČENÝM 10KG/M2 Jen se souhlasem investora! TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (0,8 - 1,0 kg/m2). Na takto připravenou plochu se provede asfaltová pružná membrána, tzn. postřik za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2 (dle TP115 8.2.3.1) <i>5020,5*0,05=251,0 [A]</i> <i>ředpoklad 5% celkové plochy rekonstrukce</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	251,0	43,00	10 793,00	2022 OTSKP
3	577A2	X	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Jen se souhlasem investora! TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (0,8 - 1,0 kg/m2). Na takto připravenou plochu se provede asfaltová pružná membrána, tzn. postřik za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2 (dle TP115 8.2.3.1) <i>5020,5=5 020,5 [A]</i> <i>A*0,05=251,0 [B]</i> <i>B*0,5=502,0 [C]</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - vyplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	502,0	117,00	58 734,00	2022 OTSKP
9						45 769,60		
4	93818	XR	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Jen se souhlasem investora! TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik polymerem modifikovanou asfaltovou emulzí (0,8 - 1,0 kg/m2). Na takto připravenou plochu se provede asfaltová pružná membrána, tzn. postřik za horka vysoce modifikovaným asfaltem speciálně pro tento účel vyrobeným (s parametry splňujícími požadavky tabulky 1 těchto TP) v množství 2,5 - 3,0 kg/m2 s následným podrobením HDK frakce 8/11 v množství 6,0 kg/m2 (dle TP115 8.2.3.1) <i>57212*0,05=2 860,6 [A]</i> <i>ředpoklad 5% celkové plochy rekonstrukce</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>	M2	2 860,6	16,00	45 769,60	2022 OTSKP

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.2 Oprava místních komunikací investice ŘSD
Rozpočet: SO 101.24 Typ "3" lokality s plošným rozpadem po odřezování

SO 101.24 1 878 567,10

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				12 227,00	
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Jen se souhlasem investora! Případný kontaminovaný penetrační makadam (nesplnění limitů na PAU, zejména benzo(a)pyren dle položky "113338" "113338.X" T=1,0 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,0	7 600,00	7 600,00	2021 OTSKP
5	015130	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Jen se souhlasem investora! "113338.X" 9,9*2,4=23,8 [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.	T	23,8	117,00	2 784,60	2022 OTSKP
4	015330	X	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Jen se souhlasem investora! "113338.X" 10,3*1,9=19,6 [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.	T	19,6	94,00	1 842,40	2022 OTSKP
1			Zemní práce				240 113,50	
3	113328	X	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Jen se souhlasem investora! Odstranění ŠD pro pokládku ACP 16+ na Ul. Rumunská Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací posítk z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m ² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m ²) podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11+; ACL16+; ACP16+ je 40+60+50=150 mm odstraněno asfaltů 40mm celoplošně v SO101.21 + 100 mm v 11372.X tento objekt (předpoklad stávající tl. asf. je 140 mm) 2565*(0,15-0,14)*0,4=10,3 [A] plocha*(tl)*40 procent konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odřezování z účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odřezování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	10,3	636,00	6 550,80	2022 OTSKP
2	113338	X	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Jen se souhlasem investora! Odstranění PM pro pokládku ACP 16+ na Ul. Lány Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací posítk z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m ² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m ²) podklad ul. Lány PM: podklad ul. Rumunská ŠD: celková potřebná tl. odstraněných vrstev na pokládku ACO11a + ACL16+ a ACP 16+ je 150 mm odstraněno asfaltů 40mm celoplošně v SO101.21 + 100 mm v 11372.X tento objekt (předpoklad stávající tl. asf. je 140 mm) 2476*(0,15-0,14)*0,4=9,9 [A] plocha*(tl)*40 procent konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odřezování z účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odřezování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	9,9	1 273,00	12 602,70	2022 OTSKP
1	11372	X	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	201,6	936,00	188 697,60	2022 OTSKP

		Jen se souhlasem investora! Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku. Odvodná vzdálenost v režii zhotovitele. Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²) <i>odstraněno asfaltu 40mm celoplošně v SO101.21 + 100 mm tato položka (předpoklad stávající tl. asf. je 140 mm)</i> 2476*(0,14-0,04)*0,4=99,0 [A] ul. Lány 2565,1*(0,14-0,04)*0,4=102,6 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=201,6 [D] předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
6	18110	X	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 016,4	16,00	32 262,40	2022 OTSKP
		Jen se souhlasem investora! Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²) 2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=2 016,4 [D] předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.						
5			Komunikace				1 626 226,60	
7	572214	X	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 016,4	21,00	42 344,40	2022 OTSKP
		Jen se souhlasem investora! Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m² ČSN 73 6129 Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²) 2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=2 016,4 [D] předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - 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						
10	572224	X	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 016,4	36,00	72 590,40	2022 OTSKP
		Jen se souhlasem investora! Pro položku "57476.X" 2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=2 016,4 [D] předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy celkové množství bude odvysle od plochy sanací a tvaru sanovaných míst... konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - 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						
11	57476	X	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	1 008,2	233,00	234 910,60	2022 OTSKP
		Jen se souhlasem investora! Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²) 2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [E] ul. Rumunská Celkem: A+E=2 016,4 [D] předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy D/2=1 008,2 [C] přepočet na sanaci šířky 2 m celkové množství bude odvysle od plochy sanací a tvaru sanovaných míst... konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky. - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
8	574D56	X	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 016,4	374,00	754 133,60	2022 OTSKP

		Jen se souhlasem investora! Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+; tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²)					
		2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=2 016,4 [D] <i>předpoklad 40 procent sanací celé opravované plochy</i> <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>					
		- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9	574E46 X	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 016,4	259,00	522 247,60	2022 OTSKP
		Jen se souhlasem investora! Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+; tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 Sanace plošných poruch: vyfrézování plochy tl. 40mm, vyčištění plochy, nalití hran, spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m² v ploše sanace a pokládka vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 60mm a ACP 16+ s modifikovaným asfaltovým pojivem tl. 50 mm.Následně se provede překrytí pracovních spár výztužnou vložkou z geotextilie a dvouosé geomříže, pevnost v tahu min 20kN, pevnost v tahu min. 20 kN, velikost oka geomříže min 30 x 30 mm (dle TP115 8.2.5 tab. 4) položené do modifikované asfaltové emulze (1 -1,5 kg/m²)					
		2476*0,4=990,4 [A] ul. Lány 2565,1*0,4=1 026,0 [C] ul. Rumunská Celkem: A+C=2 016,4 [D] <i>konkrétní plocha a místa budou určeny na základě kontrolní prohlídky povrchu po odfrézování za účasti zhotovitele, TDI, AD k určení rozsahu a způsobu sanace poruch po odfrézování. Změna rozsahu na základě závěru kontrolní prohlídky je upřesněním předpokladů, které byly určeny diagnostickým průzkumem vozovky.</i>					
		- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 101.2 Oprava místních komunikací investice ŘSD
Rozpočet: SO 101.25 Výměna uličních vpustí

SO 101.25 65 667,00

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				12 822,40	
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Jen se souhlasem investora! Případný kontaminovaný penetrační makadam (nesplnění limitů na PAU, zejména benzo(a)pyren dle položky "113338" $I=1,0$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,0	7 600,00	7 600,00	2021 OTSKP
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	24,2	210,00	5 082,00	2022 OTSKP
			"131738" 10,6*2,0=21,2 [A] "132738" 1,5*2,0=3,0 [B] Celkem: A+B=24,2 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
8	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfalty a penetrační makadam "113338.A" 0,2*2,4=0,5 [A] "113338.B" 0,3*2,4=0,7 [B] Celkem: A+B=1,2 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,2	117,00	140,40	2022 OTSKP
1			Zemní práce				24 970,00	
6	113338	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM asfalty $(1,63*1,63)*1*0,08=0,2$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	0,2	2 017,00	403,40	2022 OTSKP
5	113338	B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM $(1,63*1,63)*1*0,13=0,3$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	0,3	2 017,00	605,10	2022 OTSKP
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Hlobení jam pro zřízení nových vpustí Odstranění komunikace součást SO101.1 počet a rozměry dle ACAD odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výkop pro vpustí nové $(1,63*1,63*2,0)*1=5,3$ [D] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet výkop pro vpustí rušené (bez náhrady) $(1,63*1,63*2,0)*1=5,3$ [F] (půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet Celkem: D+F=10,6 [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - vřídlení výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyru) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,6	473,00	5 013,80	2022 OTSKP
9	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýhy pro přípojky nových vpustí odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $(1)*1,5*1,0=1,5$ [B] Délky * hl. * š. dle situace ACAD	M3	1,5	612,00	918,00	2022 OTSKP

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávký, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Manipulace pro mat. pro položky: $V_{13} 1738^* 10,6=10,6 [A]$ $V_{13} 2738^* 1,5=1,5 [B]$ <i>Celkem: A+B=12,1 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny 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.)	M3	12,1	21,00	254,10	2022 OTSKP
11	17481 A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kolem nově zřízených vpustí v počtu 17ks po bouraných vpustích počtu 8 + 11ks kolem horské vpustí materiál ŠD 0/32 <i>zásyp kolem nových vpustí</i> $((1,63*1,63)-(3,14*0,315^2)*1,55^2=3,6 [I]$ (púdorysný rozměr * púdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet <i>zásyp pro vpustí rušené (bez náhrady)</i> $((1,63*1,63^2*2,0)^2=5,3 [F]$ (púdorysný rozměr * púdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet <i>Celkem: I+F=8,9 [J]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny 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.)	M3	8,9	1 654,00	14 720,60	2022 OTSKP
12	17481 B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýh od přípojek vpustí ŠD 0/32 $(1)^*1,5^*1,0=1,5 [A]$ <i>délky přípojek odečteny ze situace ACAD</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny 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.)	M3	1,5	1 654,00	2 481,00	2022 OTSKP
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krycí a boční obsyp přípojeky vpustí (trubka PVC DN 150) kamenivo fr. 0/4 <i>délka přípojek x plocha v příčném řezu:</i> $(1)^*0,506=0,5 [A]$	M3	0,5	1 116,00	558,00	2022 OTSKP

		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1,0	16,00	16,00	2022	OTSKP
		úprava pláně výkopu <i>(1)*1,0=1,0 [A] pro přípojky</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
4		Vodorovné konstrukce				3 267,80		
16	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,9	3 511,00	3 159,90	2022	OTSKP
		Beton C12/15 U nově budovaných vpust podkladní beton tl. 0,1m: <i>(1,63*1,63*0,1)*1=0,3 [A]</i> <i>(půdorysná plocha * tl.) * počet kusů</i> betonový prstenec kolem dna vpustí: <i>((1,63*1,63*0,25)-(3,14*0,315*0,315*0,25))*1=0,6 [B]</i> <i>((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu</i> Celkem: A+B=0,9 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích 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, náltků, 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						
17	45157	A PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,1	1 079,00	107,90	2022	OTSKP
		Podsypaní potrubí přípojek z PVC DN 100 z kameniva těženého tl. 100 Frakce 0/4 <i>1,0*0,1*(1)=0,1 [A]</i> <i>Délka přípojek dle situace ACAD</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
5		Komunikace				5 367,60		
43	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2,7	626,00	1 690,20	2022	OTSKP
		Mechanicky zpevněné kam. MZK 0/32 Ge tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1 Konstrukce v místě rušené vpustí na I/55. <i>(1,63*1,63)*1=2,7 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
44	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	2,7	378,00	1 020,60	2022	OTSKP
		ŠDA 0/63 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1 Konstrukce v místě rušené vpustí na I/55. <i>(1,63*1,63)*1=2,7 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
47	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5,4	21,00	113,40	2022	OTSKP
		Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asf. emulze PS-CE dle ČSN 73 6129 Konstrukce v místě rušené vpustí na I/55. <i>(1,63*1,63)*1=2,7 [A]</i> <i>A*2=5,4 [B]</i> - 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						
46	574D66	A ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2,7	471,00	1 271,70	2022	OTSKP
		Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+; tl. 70 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 Konstrukce v místě rušené vpustí na I/55. <i>(1,63*1,63)*1=2,7 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
45	574D66	B ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2,7	471,00	1 271,70	2022	OTSKP

		Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+; tl. 70 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 Konstrukce v místě rušené vpusti na I/55. <i>(1.63*1.63)*1=2.7 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
	8	Potrubi						17 972,20
19	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka vpustí PVC DN 150 SN8 včetně tvarovek a kolen <i>t=1,0 [A]</i> <i>Délky přípojek dle situace ACAD</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 - 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 nezapapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,0	382,00	382,00	2022	OTSKP
21	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ DEŠTOVÁ VPUST SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn mříž D400 <i>t=1,0 [A]</i> <i>Počet vpustí dle situace ACAD</i> 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	KUS	1,0	15 134,00	15 134,00	2022	OTSKP
27	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Zaslepení přípojek bouraných vpustí položka "96687" <i>(1)*0,20=0,2 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	M3	0,2	3 511,00	702,20	2022	OTSKP
28	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojenových vpustí na stávající přípojky kanalizace. Včetně případných vývrtů na potrubí kdy je vpust na novém místě. Včetně veškerých materiálů a prací nutných na zřízení. <i>t=1,0 [A] vpustí</i> <i>Celkem: A=1,0 [B]</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,0	1 754,00	1 754,00	2022	OTSKP
	9	Ostatní konstrukce a práce						1 267,00
29	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>t*(1.63*4)=6,5 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,5	78,00	507,00	2022	OTSKP
30	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele => bez poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. <i>t=1,0 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,0	760,00	760,00	2022	OTSKP



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Láry – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 181 Dopravní opatření investice ŘSD
Rozpočet: 181.1 I. Etapa - objízdné trasy

181.1 25 363,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	9		Ostatní konstrukce a práce				25 363,00	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,0	58,00	232,00	2022 OTSKP
			4=4,0 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	25,0	117,00	2 925,00	2022 OTSKP
			25=25,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	25,0	58,00	1 450,00	2022 OTSKP
			25=25,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,0	12,00	9 000,00	2022 OTSKP
			25*30=750,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM	KUS	3,0	175,00	525,00	2022 OTSKP
			3=3,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,0	117,00	351,00	2022 OTSKP
			3=3,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,0	23,00	2 070,00	2022 OTSKP
			3*30=90,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	914922		SĽOUPKY A SĽOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	29,0	1,00	29,00	2022 OTSKP
			29=29,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
13	914923		SĽOUPKY A SĽOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	29,0	1,00	29,00	2022 OTSKP
			29=29,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
14	914929		SĽOUPKY A SĽOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	870,0	1,00	870,00	2022 OTSKP
			29*30=870,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
30	916122		DOPRAV SVĽELO VÝSTRAŽ SĽOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,0	117,00	117,00	2022 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					
31	916123		DOPRAV SVĽELO VÝSTRAŽ SĽOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,0	117,00	117,00	2022 OTSKP
			1=1,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
32	916129		DOPRAV SVĽELO VÝSTRAŽ SĽOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	30,0	117,00	3 510,00	2022 OTSKP
			1*30=30,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití					
33	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓĽIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,0	117,00	351,00	2022 OTSKP
			3=3,0 [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					
34	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓĽIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,0	58,00	174,00	2022 OTSKP
			3=3,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
35	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,0	12,00	1 080,00	2022 OTSKP
			3*30=90,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití					
36	916352		SMĽEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓĽIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,0	58,00	232,00	2022 OTSKP
			4=4,0 [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					
37	916353		SMĽEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓĽIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,0	58,00	232,00	2022 OTSKP
			4=4,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					

38	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,0	12,00	1 440,00	2022 OTSKP
		4*30=120,0 [A]					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
39	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	37,0	1,00	37,00	2022 OTSKP
		25*(3*2*2)=37,0 [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					
40	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	37,0	1,00	37,00	2022 OTSKP
		25*(3*2*2)=37,0 [A]					
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
41	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	555,0	1,00	555,00	2022 OTSKP
		37*15=555,0 [A]					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 181 Dopravní opatření investice ŘSD
Rozpočet: 181.2 II. Etapa - objízdné trasy

181.2	9 228,00
-------	----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	9		Ostatní konstrukce a práce				9 228,00	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	2,0	58,00	116,00	2022 OTSKP
			2=2,0 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	14,0	117,00	1 638,00	2022 OTSKP
			14=14,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	14,0	58,00	812,00	2022 OTSKP
			14=14,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	210,0	12,00	2 520,00	2022 OTSKP
			14*15=210,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM	KUS	4,0	175,00	700,00	2022 OTSKP
			4=4,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,0	117,00	468,00	2022 OTSKP
			4=4,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ	KSDEN	60,0	23,00	1 380,00	2022 OTSKP
			4*15=60,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DŽ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,0	1,00	22,00	2022 OTSKP
			14+(4*2)=22,0 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DŽ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	22,0	1,00	22,00	2022 OTSKP
			14+(4*2)=22,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DŽ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	330,0	1,00	330,00	2022 OTSKP
			22*15=330,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
33	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,0	117,00	234,00	2022 OTSKP
			2=2,0 [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					
34	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,0	58,00	116,00	2022 OTSKP
			2=2,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
35	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	30,0	12,00	360,00	2022 OTSKP
			2*15=30,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
36	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,0	1,00	30,00	2022 OTSKP
			14+(4*2*2)=30,0 [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					
37	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	30,0	1,00	30,00	2022 OTSKP
			14+(4*2*2)=30,0 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
38	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	450,0	1,00	450,00	2022 OTSKP
			30*15=450,0 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Láry – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 181 Dopravní opatření investice ŘSD
Rozpočet: 181.3 III. Etapa - objízdné trasy

181.3

55 591,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	9		Ostatní konstrukce a práce				55 591,00	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	5,0	58,00	290,00	2022 OTSKP
			<i>5=5,0 [A]</i>					
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	30,0	117,00	3 510,00	2022 OTSKP
			<i>30=30,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku značky					
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	30,0	58,00	1 740,00	2022 OTSKP
			<i>30=30,0 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 350,0	12,00	16 200,00	2022 OTSKP
			<i>30*45=1 350,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM	KUS	10,0	175,00	1 750,00	2022 OTSKP
			<i>7*3=10,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku značky					
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	10,0	117,00	1 170,00	2022 OTSKP
			<i>7*3=10,0 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ	KSDEN	450,0	23,00	10 350,00	2022 OTSKP
			<i>10*45=450,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	50,0	1,00	50,00	2022 OTSKP
			<i>30*(10*2)=50,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky					
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	50,0	1,00	50,00	2022 OTSKP
			<i>30*(10*2)=50,0 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	2 250,0	1,00	2 250,00	2022 OTSKP
			<i>50*45=2 250,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
30	916112		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,0	23,00	69,00	2022 OTSKP
			<i>3=3,0 [A]</i>					
			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					
31	916113		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,0	23,00	69,00	2022 OTSKP
			<i>3=3,0 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
32	916119		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	135,0	23,00	3 105,00	2022 OTSKP
			<i>3*45=135,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití					
33	916122		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,0	117,00	117,00	2022 OTSKP
			<i>1=1,0 [A]</i>					
			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					
34	916123		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,0	117,00	117,00	2022 OTSKP
			<i>1=1,0 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
35	916129		DOPRAV SVĚĽO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	45,0	117,00	5 265,00	2022 OTSKP
			<i>1*45=45,0 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití					
36	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓĽÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,0	117,00	585,00	2022 OTSKP
			<i>5=5,0 [A]</i>					
			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					
37	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓĽÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,0	58,00	290,00	2022 OTSKP
			<i>5=5,0 [A]</i>					

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
38	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	225,0	12,00	2 700,00	2022 OTSKP
		$5 \cdot 45 = 225,0 [A]$					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
39	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,0	58,00	232,00	2022 OTSKP
		$4 = 4,0 [A]$					
		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					
40	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,0	58,00	232,00	2022 OTSKP
		$4 = 4,0 [A]$					
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
41	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,0	12,00	2 160,00	2022 OTSKP
		$4 \cdot 45 = 180,0 [A]$					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
42	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	70,0	1,00	70,00	2022 OTSKP
		$30 \cdot (10 \cdot 2 \cdot 2) = 70,0 [A]$					
		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					
43	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	70,0	1,00	70,00	2022 OTSKP
		$30 \cdot (10 \cdot 2 \cdot 2) = 70,0 [A]$					
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
44	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 150,0	1,00	3 150,00	2022 OTSKP
		$70 \cdot 45 = 3 150,0 [A]$					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-23-034-000 I/54 Veselí nad Moravou – ul. Rumunská a Lány – oprava objízdné trasy
Objekt: SO 181 Dopravní opatření investice ŘSD
Rozpočet: 181.4 Ostatní náklady a práce související s DIO

181.4

58 460,00

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				58 460,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Všecké náklady související s DIO nad rámec značek v SO181.1; 181.2; 181.3. 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 <i>T=1,0 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,0	58 460,00	58 460,00	2022 OTSKP



realizace	zahájení stavby dle SoD	dokončení stavby dle SoD	časová jednotka	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				srpen												září												říjen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				měsíc	34. týden				35. týden				36. týden				37. týden				38. týden				39. týden				40. týden				41. týden				42. týden				43. týden				44. týden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2023	srpen 2023	říjen 2023	týden	den	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20