

Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Bc. Jan Trup, provozní technik odboru dopravy a majetku
Magistrátu města Ústí nad Labem
Bc. Eva Kurešová, koordinátor investic odboru dopravy a
majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Společnost „Výstupní – Ústí nad Labem“

MI Roads a.s. (Společník 1 – Správce)

zastoupená/ý: *Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady*
Ing. Marek Steiner, člen správní rady

se sídlem: *Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8*

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

a

B E S s.r.o. (Společník 2)

zastoupená/ý: *Ing. Janem Freudlem, jednatelem*
Petrem Váňou, jednatelem

se sídlem: *Sukova 625, 256 01 Benešov*

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Výstupní – rekonstrukce uličního prostoru**“.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívající v realizaci rekonstrukce uličního prostoru komunikace Výstupní v Ústí nad Labem, která propojuje městské části Dobětice a Krásné Březno. Jedná se o dvoupruhovou obousměrnou komunikaci, od ul. Přemyslovců s přídatným pruhem pro pomalá vozidla ve stoupání s provozem autobusů veřejné linkové dopravy. Podél komunikace jsou vedeny po obou stranách chodníky, které jsou od komunikace odděleny zeleným pásem. V rámci stavby bude realizován stavební objekt SO 101 Komunikace a zpevněné plochy, SO 185 Dopravně inženýrská opatření, SO 401 Veřejné osvětlení, SO 460 Přeložka kabelového vedení – TETA, SO 461 Přeložka kabelového vedení T-Mobile, SO 462 Přeložky kabelového vedení Metropolnet, SO 463 Přeložky kabelového vedení Tepelné hospodářství, SO 801 Vegetační úpravy (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této smlouvě, v zadávací dokumentaci, a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v realizaci rekonstrukce uličního prostoru komunikace Výstupní v Ústí nad Labem, která propojuje městské části Dobětice a Krásné Březno, za těchto podmínek:
 - 3.1. V rámci plnění bude realizována rekonstrukce stávající komunikace ulice Výstupní v úseku od křižovatky s ulicí Neštěmická po okružní křižovatku s ulicemi Šrámkova a Na Návsí. Délka řešeného úseku je přibližně 2,1 km. Dojde k opravě asfaltových vrstev vozovky, zádržného systému, úpravě autobusových zálivů. S kompletní rekonstrukcí chodníků dojde k úpravě nivelety a šířkové úpravě zpevněných ploch pro pěší a cyklisty. Niveleta vozovky zůstane zachována. Chodník vedený vpravo je nově navržen jako dělená stezka pro chodce a cyklisty. Nově jsou navrženy přechody pro chodce a místa pro přecházení.
 - 3.2. Rekonstrukce se v řešeném úseku týká i zastávek veřejné linkové dopravy Stříbrníky, Kmochova, Zoologická zahrada, Osamělá, Dvojdolí. U Zastávek Zoologická zahrada, Osamělá dochází k jejich posunu. K šířkové úpravě dochází u rekonstrukce autobusových zálivů.
 - 3.3. Součástí stavby je i rekonstrukce odvodnění, veřejného osvětlení, včetně přisvětlení přechodů pro chodce.
 - 3.4. Součástí stavby bude realizace vynucených přeložek inženýrských sítí a vegetační úpravy.
 - 3.5. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace zpracované společností ADVISIA, s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8 – Karlín, Odpovědný projektant Ing. Miroslav Větrovský, ČKAIT 0011067 a v souladu se společným povolením, vydaným odborem dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem dne 18. 4. 2023, č. j. MMUL/ODM/SÚ/117290/2023/BaueJ (vše dostupné na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1620.html).
 - 3.6. Stavba bude zahájena předáním staveniště zhotoviteli, které bude realizováno do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. K předání staveniště bude objednatelům přizván dopravce provozující veřejnou linkovou dopravu (Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.).
 - 3.7. Následně zhotovitel zajistí vypracování RDS (realizační dokumentace stavby) a zpracování, projednání a povolení příslušných nutných dopravně inženýrských opatření.
 - 3.8. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o páteřní komunikaci propojující městskou část Krásné Březno s městskou částí Dobětice a zároveň zajišťuje vedení dopravních proudů v případě nenadálých událostí na nadřazené silniční síti (silnice I. třídy č. I/30 a I/62), budou práce prováděny za provozu.
4. Po skončení stavby bude vyhotoven závěrečný protokol o předání a převzetí stavby.
5. Objednatel se za řádné provedení díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
6. Provedení díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění zadavatele.
8. V případě, že vlastníci dotčených inženýrských sítí neuzavřou s Objednatelům smlouvu před zahájením plnění, je objednatel před zahájením plnění, resp. před předáním staveniště, dle této smlouvy oprávněn v celém rozsahu požadovaného plnění odstoupit od této Smlouvy nebo ukončit Smlouvu dohodou smluvních stran. Tato rozvazovací podmínka je platná a účinná do doby zahájení prací zhotovitelem dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy.
9. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatelům a zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné

prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce zhotovitel provedl, je oprávněn po objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení díla účelně a nezbytně nutně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).

10. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je Ústí nad Labem, městská část Dobětice a Krásné Březno, ul. Výstupní v úseku Neštěmická – Šrámkova dle projektové dokumentace.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou. Dílo bude zahájeno předáním staveniště do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis. Zhotovitel je povinen dokončit Dílo nejpozději **do 27 týdnů** od předání staveniště objednatelem.
3. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
4. Řádné dokončení díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VII této smlouvy. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo v důsledku prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatele prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
5. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem protokolárně ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	67 777 777,00 Kč
DPH 21 %	14 233 333,17 Kč

Cena celkem včetně DPH 82 011 110,17 Kč

(Slovy: „šedesát sedm milionů sedm set sedmdesát sedm tisíc sedm set sedmdesát sedm korun českých“)

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné a další související platby jako jsou náklady na dopravní značení – zpracování, schválení a realizace dopravně inženýrských opatření, skládkovné, ekologická likvidace odpadů, zkoušky apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení díla je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a doručených na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOÚ“). Součástí vystavené faktury bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno.

4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Po dokončení kompletního díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura.
6. V případě, že Zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
7. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
9. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
10. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.
11. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
12. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
13. Statutární město Ústí nad Labem (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e ZDPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro prováděné dílo v době uzavření smlouvy i v době provádění díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedené dílo je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.

3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dostatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
6. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel min. jednou za 14 dní. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
7. Osoby oprávněné objednatelem k provádění kontrol jsou zástupci objednatele ve věcech technických: Bc. Eva Kurešová, koordinátor investic odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem a Bc. Jan Trup, technik oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývající z obecně závazných právních předpisů a z této smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 5 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení díla, tak aby dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.

3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě.
2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI odst. 12 této Smlouvy.

IX. Jakost díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.

2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené dílo činí **36 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo Objednatel uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.
11. Vlastníkem díla po celou dobu trvání této smlouvy je objednatel. Nebezpečí škody při provádění díla nese zhotovitel a to doby řádného předání díla objednateli.
12. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení díla stanovený v čl. IV odst. 2 této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatel.

2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovené v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení díla nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 7 této smlouvy.

XII. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti objednatel nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem, která dle objednatel zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou objednatel.
5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v článku VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatel podle Článku VIII. této Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Zhotovitele.

Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

XIII. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 10 000 000,-- Kč.
2. V případě, že Zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí Zhotovitel udržovat pojištění analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XIV. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění díla v termínu, v němž mělo dojít k započatí provádění díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a

nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.

7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 527/21R/23 ze dne 21. 7. 2023.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připsovat stejný význam, jako je jim připsován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.
7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy.
8. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Statutární město Ústí nad Labem je oprávněno, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.

10. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
11. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
12. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:
 - Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
 - Příloha č. 2 – Naceněný Výkaz výměr

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne

V Praze dne 30. 8. 2023

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: Průmyslové systémy s.r.o.
Sídlo: Husova 733, 440 01 Louny
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 28700139
Rozsah plnění Smlouvy: SO401 – Veřejné osvětlení

2)

Název: TANKTOWN s.r.o.
Sídlo: K Vavřínečku 439/9, Předlice, 400 01 Ústí nad Labem
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 60280344
Rozsah plnění Smlouvy: Infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m²;
Spojovací postřik z modifik. Emulze do 0,5 kg/m²



Firma: Advisia,s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20_013 - Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 67 777 777,00

Celková cena s DPH: 80 407 221,10

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Všeobecné a ostatní náklady	705 003,00	148 050,63	853 053,63
SO101	Komunikace	54 441 554,97	11 274 422,24	65 715 977,21
SO185	DIO	405 801,03	85 218,22	491 019,25
SO401	Veřejné osvětlení	6 883 737,00	0,00	6 883 737,00
SO460	Přeložka kabel. vedení TETA	965 400,00	202 734,00	1 168 134,00
SO461	Přeložky kabel. vedení T-mobile	660 459,00	138 696,39	799 155,39
SO462	Přeložka kabel. vedení Metropolnet	2 720 726,00	571 352,46	3 292 078,46
SO463	Přeložka kabel. vedení společnosti Tepelné hospodářství města Ústí nad Lab	366 296,00	76 922,16	443 218,16
SO801	Vegetační úpravy	628 800,00	132 048,00	760 848,00



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu

000 705 003,00

Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				705 003,00
1	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Vytýčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vc. Případných sond pro zajištění polohy sítí T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	70 000,00	70 000,00
2	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přivizorní vyvážení sítí místě zemních prací, čerpáno se souhlasem TDI T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geomietrický plán pro majetkové vypořádání vlastních vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	70 000,00	70 000,00
4	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	90 000,00	90 000,00
5	02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci v otevřené formátu *.dwg. 3=3,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	3,000	30 000,00	90 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování soudradnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci v otevřené formátu *.dwg. Pevná cena T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	70 000,00	70 000,00
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Pevná cena fotodokumentace - měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě, závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě v rozsahu dle SOD T=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
9	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD." T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovení a osazení na kamenném podstavci, po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele (černobílé provedení- světlý podklad, černé písmo). Nebo dle podmínek uvedených v SOD. 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmínek SOD." T=1,000 [A] zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	60 003,00	60 003,00

Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby .

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
 Objekt: SO101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: SO101 Komunikace

SO101 54 441 554,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							1 661 503,55	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . přepočet *2 pol12373.1 3064*2=6 128,000 [M] pol 12373.2 -aktivní zóna 2686*2=5 372,000 [O] pol. 13273 98,72*2=197,440 [E] pol13173 159,1*2=318,200 [Q] pol.12110-18222 (1829,7-(11562*0,15))*2=190,800 [K] výkop tratívod 352*2=704,000 [P] M+O+E+Q+K+P=12 910,440 [N] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12 910,440	60,00	774 626,40	
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podklad z nesmeleného kameniva (přepočet *2,2) odstranění bet. ploch, obrub, vpustí (přepočet *2,4) položka 11332 1046,18*2,2=2 301,596 [A] položka 11352 4544*0,4*2,4=4 362,240 [B] 5103*0,1*2,4=1 224,720 [G] položka96687 105*1*1*1,5*2,4=378,000 [C] pol 9113A3 1010*0,016*2,4=38,784 [F] položka 98817A 8*0,3*2,4=5,760 [D] A+B+G+C+F+D=8 311,100 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 311,100	80,00	664 888,00	
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivý - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem pol. 11372 2995,159*2,2=6 589,350 [D] pol11313 468,28*2,2=1 030,216 [E] Celkem: D+E=7 619,566 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 619,566	25,00	190 489,15	
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí bude čerpáno dle skutečnosti s povolením TDI J=1,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,000	23 000,00	23 000,00	
5	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY uložení pařezů a křovin (17 02 01),odhadované množství, čerpáno dle skutečnosti 11201+11202 (20*14)*0,1=3,400 [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	3,400	2 500,00	8 500,00	
1 Zemní práce							7 905 778,81	
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace demolic 3325=3 325,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 325,000	43,00	142 975,00	
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 20=20,000 [A]	KUS	20,000	1 450,00	29 000,00	

		<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>- zásyp jam po pařezech</p>				
8	11202	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000	4 200,00	58 800,00
		<p><i>14=14,000 [A]</i></p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>- zásyp jam po pařezech</p>				
9	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	468,280	640,00	299 699,20
		<p>demolice chodníku</p> <p><i>plocha chodníku 11707*0,04=468,280 [A]</i></p> <p>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).</p>				
10	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 046,180	285,00	298 161,30
		<p>vybourání podkladu u chodníku a celé konstrukce u zastávek</p> <p><i>vybourání celé konstrukce- zastávky plocha 515*0,48=247,200 [A]</i></p> <p><i>vybourání u chodníku 11707*0,1*0,20=234,140 [J]</i></p> <p><i>přeložky 68*0,38=25,840 [I]</i></p> <p><i>zazubení 539=539,000 [L]</i></p> <p><i>A+J+I+L=1 046,180 [K]</i></p> <p>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).</p>				
11	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	9 647,000	90,00	868 230,00
		<p>ze situace demolice</p> <p><i>Obruby silniční 4544+5103 (obruby zahradní)=9 647,000 [A]</i></p> <p>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).</p>				
12	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 995,151	610,00	1 827 042,11
		<p>zpětné použití, odkup zhotovitelem</p> <p>ze situace demolice</p> <p><i>vozovka 22671 *0,11=2 493,810 [G]</i></p> <p><i>zastávky (celá konstrukce) 515*0,22=113,300 [N]</i></p> <p><i>křižovatky 953*0,11=104,830 [I]</i></p> <p><i>lokální opravy cca35% 0,35*0,06*22671=47,481 [E]</i></p> <p><i>zazubení</i></p> <p><i>0,06 *1,25*1798=134,850 [L]</i></p> <p><i>0,05*1*1798=89,900 [Q]</i></p> <p><i>ostrůvky 81*0,06=4,860 [M]</i></p> <p><i>přeložky 68*1*0,09=6,120 [O]</i></p> <p><i>G+N+I+E+L+Q+M+O=2 995,151 [K]</i></p> <p>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).</p>				
13	12110	SEJMŮTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1 829,700	192,00	351 302,40
		<p>uložení na mezideponii</p> <p>ze situace výměr</p> <p><i>12198*0,15=1 829,700 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
14	12373	1 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	3 064,000	430,00	1 317 520,00
		<p>odkop vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti</p> <p>Poplatek za skládku je uveden v položce 014102</p> <p>z řezu a situace</p> <p><i>výkop bez AZ 3064=3 064,000 [A]</i></p>				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - vyťahování 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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 0141** 				
15	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>aktivní zóna. Čerpáno se souhlasem TDI, v místě rozšíření komunikace</p> <p>2686=2 686,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - vyťahování 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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 0141** 	M3	2 686,000	150,00	402 900,00
16	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>omnice pro ohumsování, zpětné natěžení omnice ze zemniku</p> <p>vč. manipulace a dopravy na stavbu</p> <p>ze síťce výměr 11562*0,15=1 734,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - vyťahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	1 734,300	180,00	312 174,00
17	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I</p> <p>hloubení jámy pro vpusti</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102</p> <p>vpust 106*(1*1*0,9)=95,400 [A]</p> <p>šachty 17*(1*1*2,6)=44,200 [B]</p> <p>šachty trativod 39*0,5*1*1=19,500 [D]</p> <p>A+B+d=159,100 [C]</p>	M3	159,100	710,00	112 961,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů 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 výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**

18	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I	M3	98,720	1 150,00	113 528,00
----	-------	---	----	--------	----------	------------

přípojky 149*1.2*0,4=71,520 [A]
přeložky 68*1*0,4=27,200 [B]

A+B=98,720 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů 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 výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**

19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM ze situace a VZR z modelu a řezů bez AZ	M3	911,000	150,00	136 650,00
----	-------	---	----	---------	--------	------------

911=911,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousením, 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 zhtnutí 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.)

20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVÁNÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 686,000	220,00	590 920,00
----	-------	--	----	-----------	--------	------------

aktivní zóna, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora.
zemina nenamrzavá vhodná dle ČSN 73 6133 nebo drčené
kamenivo a ŠD (dle výběru geologem na stavbě)

aktivní zóna - v místě rozšíření komunikace, autobusových zastávek, přípojek
2686=2 686,000 [A]

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	176,960	680,00	120 332,80
		<p>přípojky 149*0,4*1,2=71,520 [C] vpusti (106*1*1*0,9)-(106*0,6*0,6*1,5)=38,160 [B] šachty 17*2,6*0,4=17,680 [F] 39*1*0,4=15,600 [E] přeložky 68*1*0,5=34,000 [A] A+B+C+E+F=176,960 [D]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,000	450,00	38 250,00
		<p>ze situace a výpočtu přípojky 85=85,000 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 371,000	15,00	80 565,00
		<p>úprava pláňe dle projektové dokumentace, vč. zhutnění na požadovaný parametr Edef,2=45Mpa celková konstrukce u zdí, přípojek 5371=5 371,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
24	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	11 562,000	15,00	173 430,00
		<p>ze situace a výměr 11562=11 562,000 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m 				
25	18241	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V PŘEDPESANÉ LHOŠTICE VE SVAHU PŘES 1:5	M2	11 562,000	24,00	277 488,00
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
		<p>dle pol. 18232 11562=11 562,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	11 562,000	25,00	289 050,00
		<p>11562=11 562,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
27	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	540,000	120,00	64 800,00
		ochrana stávajících stromů				

		ze situace výměr 540=540,000 [A]				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy	441 262,60			
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustků a otevřených příkopů vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásepem (z hrubozrného materiálu- nadsitý zbytek při třídění šterkopišku, šterkopisek frakce 8-32), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí vč. zásepů ŠD fr.32-63,vč. výkopu rýhy ze situace výmer a VZR, u gabionové zdi 1785=1 785,000 [A]	M	1 785,000	153,00	273 105,00
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci, 400g/m2, ze situace výmer (plan-jen usek cele konstrukce) drenáž 2,5*1756=4 390,000 [J] gabionova zeď (77*2*1*1) +presah+0,8=154,800 [O] J+O=4 544,800 [P]	M2	4 544,800	37,00	168 157,60
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce	753 830,00			
30	3272A5	ZDI OPER, ZARUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC kamenivo v gabionu bude ručně rovnané, po celé délce 77*1*2=154,000 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	154,000	4 895,00	753 830,00
4		Vodorovné konstrukce	33 495,00			
31	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad pod gabionovou zeď šterkopisek fr 8-16 77*1*0,15=11,550 [A] ŠP fr 4-8 77*1*0,10=7,700 [B] fr 0-4 77*1*0,05=3,850 [C] A+B+C=23,100 [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,100	1 450,00	33 495,00
5		Komunikace	31 362 771,91			
32	56210	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ze situace výměr, rozšíření vozovky rozšíření -celá kosntrukce SC 8/10 180mm 4796*0,18=863,280 [A] přeložky 68*0,18=12,240 [D] připojky 149*0,18=26,820 [H] A+D+H=902,340 [J] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	902,340	2 220,00	2 003 194,80
33	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ze situace výměr a VZR SDA připojky 149*1*0,3=44,700 [C] chodník SDB 150mm 5304=5 304,000 [I] cyklostezka SDA 1957=1 957,000 [F] cyklostezka SDB 1957=1 957,000 [G] C+I+F+G=9 262,700 [H]	M2	9 262,700	155,00	1 435 718,50
		- 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				
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ze situace výměr a VZR, autobusové zastávky zastávky 505=505,000 [B] rozšíření (8*18*0,55)+(0,25*8*18)=115,200 [C] B+C=620,200 [D]	M2	620,200	280,00	173 656,00
		- 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				
35	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	2 324,000	310,00	720 440,00

		ze situace výměr a VZR chodník u cyklostezky SDB 260mm 2324=2 324,000 [A] - 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				
36	56356	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 300MM ze situace výměr a řezu v místech rozšíření 3834=3 834,000 [A] - 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	3 834,000	220,00	843 480,00
37	572121	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 poruchy 35%, ROZŠÍŘENÍ, stezka, přeložky a přípojky 7671+5278+1957+68+(149*1,2)=15 152,800 [B] - 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	15 152,800	18,50	280 326,80
38	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 komunikace-frézování 21916*2=43 832,000 [A] rozšíření 2871*2=5 742,000 [B] vjezdy 834*2=1 668,000 [C] zastávky zaubení 0,75*8*18=108,000 [E] A+B+C+E=51 350,000 [D] - 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	51 350,000	9,90	508 365,00
39	57471	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE ze situace výměr a řezů, autobusové zastávky - separační PE folie - výztuž kari sítí 8/150/150 505=505,000 [A] rozšíření pod obrubu + zazubení (0,25+0,55)*8*18=115,200 [B] A+B=620,200 [C] - dodání folie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka folie dle předepsaného technologického předpisu	M2	620,200	247,00	153 189,40
40	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY lokální opravy 35% povrchu - frézování + vyztužení v místech překopů poruchy 35% 7671=7 671,000 [E] napojení rozšíření 1798*1=1 798,000 [L] přípojky 149*1,2=178,800 [I] přeložky 68*1=68,000 [J] E+L+I+J=9 715,800 [K] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	9 715,800	40,00	388 632,00
41	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celková konstrukce, frézování ACO 11S 50/70 ze situace výměr komunikace 21916=21 916,000 [D] vjezdy 834=834,000 [B] rozšíření 2871=2 871,000 [H] D+B+H=25 621,000 [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.	M2	25 621,000	260,21	6 666 840,41
42	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ze situace výměr a VZR, cyklostezka, ACO 11 50/70 1957=1 957,000 [A] - 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.	M2	1 957,000	310,00	606 670,00
43	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	25 621,000	325,00	8 326 825,00

		<p>ze situace výměr a VZR ACO 22S 50/70 komunikace 21916=21 916,000 [A] vjezdy 834=834,000 [B] rozšíření 2871=2 871,000 [D]</p> <p>A+B+D=25 621,000 [E] - 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.</p>				
44	574E58	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM</p> <p>ze situace výměr a VZR ACP 22S 50/70 rozšíření komunikace +zazubení 5278=5 278,000 [A] sanace 35% 7671=7 671,000 [B] přeložky 68=68,000 [C] připojky 149*1,2=178,800 [D]</p> <p>A+B+C+D=13 195,800 [E] - 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.</p>	M2	13 195,800	205,00	2 705 139,00
45	574E78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM</p> <p>napojení konstrukčních vrstev u autobusové zastávky, ACP 22 S 50/70 0,5*8*18=72,000 [A] - 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.</p>	M2	72,000	670,00	48 240,00
46	58101	<p>PŘÍPLATEK ZA ÚPRAVU POVRCHU CEMENTOBET KRYTÝ RAŽBOU</p> <p>autobusové zastávky 505=505,000 [A] - položka zahrnuje pouze předepsanou povrchovou úpravu - nezahrnuje žádný materiál</p>	M2	505,000	285,00	143 925,00
47	581153	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYŽTUŽENÝ TŘ. II TL. DO 250MM</p> <p>autobusové zastávky - podkladní deska ze bt. směsi C16/20 505=505,000 [A] rozšíření pod obrubou a napojení u vozovky (8*18*0,55)+(8*18*0,25)=115,200 [B]</p> <p>A+B=620,200 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	620,200	1 550,00	961 310,00
48	581353	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYŽTUŽENÝ TŘ. II TL. DO 250MM</p> <p>autobusové zastávky - deska beton C30/37, příměs ARTBETON, výztuž kari sítí 8/150/150, 505=505,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	505,000	3 100,00	1 565 500,00
49	582611	<p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z KAM</p> <p>ze situace výměr chodník dl. 60mm u stezky 2324=2 324,000 [G] samostatný chodník 5304=5 304,000 [H] ostrůvky 81=81,000 [J] G+H+J=7 628,000 [I]</p>	M2	7 628,000	455,00	3 470 740,00

			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
50	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	596,000	605,00	360 580,00
			<i>ze situace výměr</i> <i>dlažba pro nevidomé - barevný odstín</i> <i>varovné a signální pásy 196=196,000 [A]</i> <i>hmatný pás 357=357,000 [B]</i> <i>vizuální pás 43=43,000 [D]</i> <i>a+b+d=596,000 [C]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		Potrubí				2 142 070,00
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	149,000	680,00	101 320,00
			<i>přípojky UV, SV, zaústění UV</i> <i>přípojky UV 149=149,000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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				
52	87727		CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	544,000	305,00	165 920,00
			<i>ze situace, stávající sítě umístěné nově pod chodník, stezku</i> <i>544=544,000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
53	894371		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	17,000	10 000,00	170 000,00
			předpoklad 30%výměny stávajících šachet, bude posouzeno na základě místního šetření po provedení odkopu a odhalení šachet, bude odsouhlaseno TDI. <i>17=17,000 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- 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 odskrúzovacích 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 kotevnic čel, kapes, náliťků, 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 kotevnic 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- předepsané podkladní konstrukce

54	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM startovací šachty na trativodech a v mezilehlých úsecích 39=39,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	39,000	25 000,00	975 000,00
55	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ ze situace výměr 106=106,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	106,000	5 800,00	614 800,00
56	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace výměr 56-17=39,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	39,000	2 300,00	89 700,00
57	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV, SV 149=149,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	149,000	170,00	25 330,00
9		Ostatní konstrukce a práce	10 140 843,10			
58	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova svodidel dle situace, úroveň zadržení N2 828=828,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	828,000	104,70	86 691,60
59	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace demolic, odvoz na předem určené místo 1010=1 010,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	1 010,000	147,00	148 470,00
60	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace SDZ	KUS	139,000	1 716,75	238 628,25

		<p>obnovované B2 -4,000 [A] P4 9=9,000 [B] P2 8=8,000 [C] IS22a 2=2,000 [D] IS22e 9=9,000 [E] IS24c 3=3,000 [F] IJ5 2=2,000 [G] IS9b 1=1,000 [H] IS9a 1=1,000 [I] IS22c 10=10,000 [J] IP6 8=8,000 [K] A12b 1=1,000 [M] B20a 3=3,000 [N] E2b 6=6,000 [O] IS22b 3=3,000 [P] IZ8a 1=1,000 [Q] IZ8b 1=1,000 [R] A24 1=1,000 [S] IP18a 1=1,000 [T] IP10a 1=1,000 [U] B28 2=2,000 [V] E9 2=2,000 [X] B24b 1=1,000 [Y] IP11a 1=1,000 [Z] E7b 1=1,000 [AA] E9 1=1,000 [AB] IP22 1=1,000 [AC] IS22f 1=1,000 [AD] B4 2=2,000 [AE] E13 3=3,000 [AF] B1 1=1,000 [AG] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
61	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	111,000	147,00	16 317,00
		ze situace SDZ				
		111=111,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	914511	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT	M2	2,000	12 500,00	25 000,00
		obnova IS9a, IS9b				
		2=2,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
63	914513	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	2,000	2 500,00	5 000,00
		IS9a, IS9b				
		2=2,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	914713	STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	12,000	250,00	3 000,00
		ze situace SDZ				
		12=12,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
65	914721	STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEL S FÓLII TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 560,00	18 720,00
		ze situace SDZ				
		12=12,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
66	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	117,000	1 800,00	210 600,00
		ze situace DZ				
		117=117,000 [A]				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
67	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	62,000	1 310,00	81 220,00
		62=62,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 143,500	94,50	202 560,75
		předznačení barvou				
		ze situace VDZ				
		V1a(0,125) 124=124,000 [A] V1b177=177,000 [B] V2a(3/6)27=27,000 [C] V2b0,125 (3/3) 47=47,000 [F] V2b0,125 (3/1,5) 20=20,000 [D] V2b0,25(3/1,5) 63=63,000 [E] V2b0,25(1,5/1,5) 27=27,000 [G] V40,25 674=674,000 [H] V40,5/0,5 42=42,000 [I] V11a67=67,000 [J] V13a 168=168,000 [K] V8 7=7,000 [L] V7(4m) 94=94,000 [M] V7(2,5m)0,25 13,5=13,500 [N] V7b 3=3,000 [O] V9c 25=25,000 [P] V6a 2=2,000 [Q] červená barva 563=563,000 [R] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+k+L+M+N+O+P+Q+R=2 143,500 [S] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
69	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA finální úprava VDZ	M2	2 143,500	273,00	585 175,50

		2143,5=2 143,500 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
70	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	140,000	825,00	115 500,00
		ze situace VDZ				
		V14 129=129,000 [B] V20 11=11,000 [A] chodci 35=35,000 [D]				
		A+B=140,000 [C]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
71	916C3	DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ	KUS	14,000	15 900,00	222 600,00
		dle situace výměr, dopravní ostrůvky				
		Z4b +C4a 14=14,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy				
72	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8 248,000	330,00	2 721 840,00
		ze situace výměr				
		obrubník -chodníky 7058=7 058,000 [B] obrubník -- rozdělení cyklo 1190=1 190,000 [A]				
		A+B=8 248,000 [C]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4 547,000	375,00	1 705 125,00
		ze situace výměr				
		4547=4 547,000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
74	91725	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	176,000	2 510,00	441 760,00
		ze situace výměr				
		176=176,000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	341,000	2 150,00	733 150,00
		žulové obruby u dělicích ostrůvků				
		341=341,000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 903,000	75,00	142 725,00
		ze situace výměr				
		chodníky 46=46,000 [A]				
		rozšíření vozovky+zastávky 1857=1 857,000 [D]				
		A+D=1 903,000 [E]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
77	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 200MM	M	358,000	170,00	60 860,00
		ze situace výměr				
		vpustí 214=214,000 [B] napojení krizovatk, vjezdy 144=144,000 [C]				
		B+C=358,000 [D]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
78	919125	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 250MM	M	276,000	640,00	176 640,00
		ze situace výměr				
		autobusové zastávky 8*(3,5*3)+8*24=276,000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79	931324	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	6 340,000	45,00	285 300,00
		ze situace výměr				
		obruby 4547=4 547,000 [A] obruby žula 341=341,000 [B] vpustí 214=214,000 [C] řezání 144+46+482=672,000 [H] zastávky 8*(3,5*3)+482=566,000 [J] A+B+C+H+J=6 340,000 [K]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
80	93767	MOBILIÁŘ - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	8,000	184 370,00	1 474 960,00
		ze situace výměr				
		8=8,000 [A]				
		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
81	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	105,000	3 800,00	399 000,00
		ze situace demolice				
		105=105,000 [A]				

položka zahrnuje:
 - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 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)

82	98817A	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	KS	8,000	5 000,00	40 000,00
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

demolice stávajících přístřešků na autobusových zastávkách

B=8,000 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně 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)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
 - rozpojení zdiva na suti schopnou odvozu na skládku
 - kropení a vytváření vodní clony
 - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce
 - podpěrné konstrukce jakékoli výšky
 - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén
 - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů
 - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy
 - naložení, dopravu a složení suti
 - ochranná ohrazení a sítě
 - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů
 - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO185 DIO

SO185 405 801,03

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				405 801,03
1	02720		POMOČ PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.000	405 801,03	405 801,03
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání				
			<i>[1=1,000 [A]]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO401 Veřejné osvětlení

SO401 6 883 737,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 883 737,00
1		R1	Veřejné osvětlení cena je stanovena dle přílohy soupisu prací přeložky I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 883 737,00	6 883 737,00



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO460 Přeložka kabel. vedení TETA

SO460 965 400,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				965 400,00
1		R1	Přeložka vedení TETA	KPL	1.000	965 400,00	965 400,00
			cena je stanovena dle přílohy soupisu prací přeložky I=1,000 [A]				



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO461 Přeložky kabel. vedení T-mobile

SO461 660 459,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				660 459,00
1		R1	Přeložka kabel. vedení T-mobile	KPL	1.000	660 459,00	660 459,00
			cena je stanovena dle přílohy soupisu prací přeložky				
			<i>t=1,000 [A]</i>				



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektuStavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO462 Přeložka kabel. vedení Metropolnet

SO462 2 720 726,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 720 726,00
1		R1	Přeložka vedení Metropolnet cena je stanovena dle přílohy soupisu prací přeložky I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 720 726,00	2 720 726,00



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu

SO463

366 296,00

Rozpočet: SO463 Přeložka kabel. vedení společnosti Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				366 296,00
1		R1	Přeložka vedení - Tepelné hospodářství	KPL	1,000	366 296,00	366 296,00
			cena je stanovena dle přílohy soupisu prací přeložky				



Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20_013 Výstupní ul. - rekonstrukce uličního profilu
Rožpočet: SO801 Vegetační úpravy

SO801 628 800,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1							628 800,00	
1	184A1		Zemní práce VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY viz SO801 -seznam navrhovaných dřevin, konkrétní řešení v dané lokalitě bude upřesněno Magistrátem <i>tavolník 2=2,000 [A]</i> <i>štedřec 1=1,000 [B]</i> <i>kalina 1=1,000 [D]</i> <i>jeřáb 3=3,000 [E]</i> <i>hloch 2=2,000 [F]</i> <i>zmarlika 2=2,000 [G]</i> <i>A+B+D+E+F+G=11,000 [H]</i> Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	11,000	300,00	3 300,00	
2	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2.4M viz SO801 -seznam navrhovaných dřevin, konkrétní řešení v dané lokalitě bude upřesněno Magistrátem <i>javor 1+1+1+3+2=8,000 [A]</i> <i>magnolie 3=3,000 [B]</i> <i>dřín 3=3,000 [C]</i> <i>akát3=3,000 [E]</i> <i>habr1+2+3=6,000 [G]</i> <i>vrba 1+1=2,000 [H]</i> <i>jeřáb8=8,000 [I]</i> <i>ovocné stromy 5+3+1=9,000 [D]</i> <i>břestovec1=1,000 [F]</i> <i>lipa 3=3,000 [J]</i> <i>katalpa 1+3+3=7,000 [K]</i> <i>A+B+C+E+G+H+I+D+F+J+K=53,000 [L]</i> Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	53,000	11 000,00	583 000,00	
3	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M dle SO801- viz seznam dřevin, konkrétní řešení v dané lokalitě bude upřesněno Magistrátem <i>borovice 1+1+1+2=5,000 [A]</i> Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000	8 500,00	42 500,00	



Soupis prací

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO462 - přeložka Metropolnet

Materiály	675 306 Kč bez DPH
Montážní práce	1 797 276 Kč bez DPH
Práce v HZS	248 143 Kč bez DPH
Celkem	2 720 726 Kč bez DPH

Investor: Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

Vypracoval: Miloslav Žatecký

E-mail: [REDACTED]

Dne: 16.06.2023

Rozsah nabídky byl upraven dle skutečně plánovaných prací a v kompletním rozsahu přeložek.

V cenové nabídce není zahrnuto odstranění zpevněných povrchů, ani jejich finální opravy, poplatky za zábery, kompletní demontáž rušených prvků - bude řešeno v rámci hlavní stavby.

Přepojení obou kabelů bude probíhat samostatně, neboť budou vzájemně sloužit pro přepojení provozu.

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO462 - přeložka Metropolnet



16.06.2023

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
trubka HDPE pro optický kabel	průměr 40/33, fialová	79,3 Kč	630	m	49 965 Kč
trubka HDPE pro optický kabel	průměr 40/33, fialová/1x bílý pruh	78,3 Kč	545	m	42 663 Kč
trubka HDPE pro optický kabel	průměr 40/33, fialová/2x bílý pruh	76,2 Kč	545	m	41 540 Kč
spojka pro trubku HDPE	průměr 40/33	356,4 Kč	19	ks	6 771 Kč
koncovka pro trubku HDPE, s ventilkem	průměr 40/33	172,0 Kč	2	ks	344 Kč
kabelová průchodka HDPE/OK	Jackmoon d40	983,7 Kč	2	ks	1 967 Kč
kabelová průchodka HDPE/5xMT	průměr 40/33 / 5xMT10/8	966,1 Kč	4	ks	3 865 Kč
kabelová průchodka HDPE/OK+MT	průměr 40/33 / OK+2xMT10/8	979,5 Kč	4	ks	3 918 Kč
spojka na trubku HDPE 40/33 průběžná rozšířená	Matrix I 40/40	1 550,2 Kč	2	ks	3 100 Kč
optický kabel 96vl.		91,7 Kč	1 220	m	111 837 Kč
optický kabel 24vl.		31,9 Kč	435	m	13 890 Kč
optický mikrokabel 48vl.	využije se stávající	1 030,0 Kč	0	m	0 Kč
mikrotrubička HDPE	10/8	12,4 Kč	3 815	m	47 153 Kč
spojka mikrotrubičky	10/8 vč. pojistek	131,8 Kč	35	ks	4 614 Kč
koncovka mikrotrubičky	10/8 vč. pojistky	43,3 Kč	20	ks	865 Kč
kabelová průchodka na mikrotrubičku	MT10/8 - mOK	166,9 Kč	3	ks	501 Kč
ochrana sváru optického vlákna	60mm	11,3 Kč	252	ks	2 855 Kč
doplnění těsnění do stávající optické spojky	pro FIST-GCO-BC6	976,4 Kč	2	ks	1 953 Kč
optická spojka vč. kazet pro min. 144 sv. a těsnění vstupů	FIST-GCO-BC6	31 655,0 Kč	1	ks	31 655 Kč
přístupová pojezdová kabelová komora + víko	POLYVAULT 2448-760, víko PVC	49 606,9 Kč	2	ks	99 214 Kč
těsnící materiál - kabelové komory	pro vstup trubek HDPE	171,0 Kč	13	ks	2 223 Kč
zatěsnění vstupu do kolektoru		3 687,4 Kč	1	kpl	3 687 Kč
výstražná folie		5,2 Kč	600	m	3 090 Kč
krycí deska flex	300x4/PE	84,5 Kč	600	m	50 676 Kč
kabelová chránička	korugovaná 110/94	79,3 Kč	100	m	7 931 Kč
kabelový žlab	TK1 vč. víka	471,7 Kč	60	m	28 304 Kč
kabelový označnick	3M	686,0 Kč	8	ks	5 488 Kč
písek pro kabelové lože a obsyp prvků		1 039,0 Kč	38,5	m3	40 002 Kč
beton		5 200,0 Kč	11,8	m3	61 360 Kč
šterk	pro kabelovou komoru	450,0 Kč	0,6	m3	270 Kč
drobný montážní a čistící materiál		3 605,0 Kč	1	kpl	3 605 Kč
Celkem materiály					675 306 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
vytýčení průběhu stávající trasy Metropolnet		2 000,0 Kč	3	ks	6 000 Kč
vytýčení průběhu stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby		2 000,0 Kč	1	kpl	2 000 Kč
geodetické vytýčení průběhu nové trasy		16,7 Kč	600	m	10 020 Kč
výkop sondy pro ověření polohy sítí, následný zásyp s hutněním	nezpevněný terén	833,4 Kč	6,0	m3	5 000 Kč
výkop jámy pro kabelovou komoru	nezpevněný terén	1 188,0 Kč	5,4	m3	6 415 Kč
výkop jámy v místě propojení stávající a nové trasy, starovací a cílové jámy protlaku, pro vstup do kolektoru, následný zásyp s hutněním	nezpevněný terén	1 250,0 Kč	21,0	m3	26 250 Kč
výkop nové trasy -volný terén	35x80, vč. záhozu a hutnění	450,0 Kč	530	m	238 500 Kč
výkop nové trasy -chodník	35x50, vč. záhozu a hutnění, bez zpevněných povrchů	450,0 Kč	20	m	9 000 Kč
výkop nové trasy - vozovka	50x120, vč. záhozu a hutnění, bez zpevněných povrchů	450,0 Kč	17	m	7 650 Kč
výkop nové trasy - asfaltová vozovka	50x120, vč. záhozu a hutnění, vč. zpevněných povrchů	450,0 Kč	13	m	5 850 Kč
protlak pod vozovkou	pr.125mm	2 000,0 Kč	20	m	40 000 Kč
odvoz přebytečné zeminy a vybouraných hmot na skládku vč. poplatku za skládku		182,0 Kč	55,0	m3	10 001 Kč
prostup trubky HDPE 40/33 do kolektoru		8 800,3 Kč	1	ks	8 800 Kč
propojení trubky v prostoru kolektoru vč. prodloužení trubky		14 218,1 Kč	1	kpl	14 218 Kč
pokládka výstražné folie		12,4 Kč	600	m	7 416 Kč
pokládka krycí desky		30,9 Kč	600	m	18 540 Kč

pokládka kabelové chráničky		77,3 Kč	100	m	7 725 Kč
pokládka kabelového žlabu		161,7 Kč	60	m	9 703 Kč
instalace kabelového označnicku		510,9 Kč	8	ks	4 087 Kč
zřízení kabelového lože		61,8 Kč	580	m	35 844 Kč
obetonování chráničky / žlabu / komory		1 853,0 Kč	11,8	m3	21 865 Kč
provizorní urovnání povrchů		11,3 Kč	1 200	m2	13 596 Kč
Instalace kabelové komory, vč. podkladního betonu		6 258,3 Kč	2	ks	12 517 Kč
pokládka trubky HDPE 40/33 do kabelového lože		62,8 Kč	1 400	m	87 962 Kč
zatažení trubky HDPE 40/33 do korugované chráničky		85,5 Kč	320	m	27 357 Kč
přerušení stávající obsazené trubky HDPE		2 569,9 Kč	5	ks	12 849 Kč
montáž spojky na HDPE trubce		367,7 Kč	19	ks	6 986 Kč
montáž koncovky na HDPE trubce		246,2 Kč	2	ks	492 Kč
montáž kabelové průchodky HDPE/OK		509,9 Kč	2	ks	1 020 Kč
montáž kabelové průchodky HDPE/5xMT		867,3 Kč	4	ks	3 469 Kč
montáž kabelové průchodky HDPE/OK+MT		899,2 Kč	4	ks	3 597 Kč
montáž spojky MATRIX průběžná		2 983,9 Kč	2	ks	5 968 Kč
zafouknutí sady 5xMT do prázdné trubky HDPE 40/33		110,2 Kč	545	m	60 064 Kč
přifouknutí sady 2xMT do obsazené trubky HDPE 40/33		93,7 Kč	545	m	51 083 Kč
montáž spojky mikrotrubičky		151,4 Kč	35	ks	5 299 Kč
montáž koncovky mikrotrubičky		151,4 Kč	20	ks	3 028 Kč
montáž kabelové průchodky na mikrotrubičku		258,5 Kč	3	ks	776 Kč
zřízení zafukovacího místa		1 197,9 Kč	12	ks	14 375 Kč
práce ve stávající kabelové komoře, vymotání rezerv		1 557,4 Kč	5	ks	7 787 Kč
práce ve stávající optické spoje		6 536,4 Kč	3	ks	19 609 Kč
práce ve stávajícím optickém rozvaděči na stožáru VO		4 316,7 Kč	1	ks	4 317 Kč
demontáž stávající optické spojky z KK		1 486,3 Kč	1	ks	1 486 Kč
kompletace a montáž optické spojky do KK		5 534,2 Kč	1	ks	5 534 Kč
odpojení mOK / OK v optické spoje / rozvaděči		723,1 Kč	7	ks	5 061 Kč
vyfouknutí stávajícího mOK / OK		61,8 Kč	3 542	m	218 896 Kč
zafouknutí mOK / OK do nové trasy		61,8 Kč	4 026	m	248 807 Kč
smyčkování kabelu		37,1 Kč	2 376	m	88 102 Kč
příprava mOK / OK pro ukončení (bez svárů vláken)		891,0 Kč	7	ks	6 237 Kč
svár optického vlákna		529,4 Kč	252	vlákno	133 414 Kč
formování rezerv mOK / OK		38,1 Kč	274	m	10 442 Kč
kalibrace MT		2,1 Kč	5 855	m	12 061 Kč
kalibrace HDPE		3,1 Kč	1 720	m	5 315 Kč
tlačková zkouška HDPE		1 887,0 Kč	4	úsek	7 548 Kč
komplexní měření optického vlákna před přeložkou	volná vlákna	669,5 Kč	156	vlákno	104 442 Kč
komplexní měření optického vlákna po přeložce		669,5 Kč	156	vlákno	104 442 Kč
odkopání a demolice rušené kabelové komory		4 227,1 Kč	2	ks	8 454 Kč
Celkem montážní práce					1 797 276 Kč

Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
projektová dokumentace RDS	sada	36 050,0 Kč	1	ks	36 050 Kč
územní vlivy	příplatek za přepojení za provozu - v nočních hodinách / o víkendu (zafukování ± optika)	12 500,0 Kč	2	kpl	25 000 Kč
práce v HZS	koordinace a dohled pracovníků Metropolnet	500,0 Kč	100	hod	50 000 Kč
práce v HZS	přepojování provozů na vláknech	978,5 Kč	20	hod	19 570 Kč
práce v HZS	koordinace, stavbyvedoucí	200,0 Kč	150	hod	30 000 Kč
práce v HZS	spolupráce pracovníků THMU v prostorách kolektoru	978,5 Kč	15	hod	14 678 Kč
doprava osob, materiálů a techniky		25 000,0 Kč	1	kpl	25 000 Kč
pronájem montážní plošiny		600,0 Kč	8	hod	4 800 Kč
geodetické zaměření trasy		16,7 Kč	600	m	10 020 Kč
vyhotovení geometrického plánu	úsek 100m	1 666,7 Kč	6	ks	10 000 Kč
zajištění BOZP		5 000,0 Kč	1	kpl	5 000 Kč
ekologická likvidace rušeného OK a kabelových komor		5 150,0 Kč	1	kpl	5 150 Kč
vypracování dokumentace skutečného provedení		12 875,0 Kč	1	kpl	12 875 Kč
Celkem práce v HZS					248 143 Kč

Cena celkem bez DPH					2 720 726 Kč
----------------------------	--	--	--	--	---------------------

Rozsah nabídky byl upraven dle skutečně plánovaných prací a v kompletním rozsahu přeložek.

V cenové nabídce není zahrnuto odstranění zpevněných povrchů, ani jejich finální opravy, poplatky za záборы, kompletní demontáž rušených prvků

- bude řešeno v rámci hlavní stavby.

Přepojení obou kabelů bude probíhat samostatně, neboť budou vzájemně sloužit pro přepojení provozu.

Soupis prací

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO460 - přeložka TETA

Materiály	288 230 Kč bez DPH
Montážní práce	497 970 Kč bez DPH
Práce v HZS	179 200 Kč bez DPH
Celkem	965 400 Kč bez DPH

Investor: Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

Vypracoval: Martin Vejrek

E-mail: [REDACTED]

Dne: 01.02.2023

Uvedením obchodních názvů nejsou vyloučena rovnocenná řešení a komponenty v souladu s §89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek.

V rozpočtu jsou uvedeny kromě obecného popisu i referenční výrobky. Důvodem je dostatečně přesná specifikace výrobků, aby byla zajištěna požadovaná kvalita, a také budoucí kompatibilita se stávajícími materiály a zařízeními a tím i efektivita nákladů na servis a údržbu zařízení.

Materiály cenová úroveň 01/2023

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO460 - přeložka TETA

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Trubka HDPE pro optický kabel	průměr 40	33,0 Kč	530	m	17 490 Kč
Spojka pro trubku HDPE	průměr 40	250,0 Kč	3	ks	750 Kč
Zátka pro trubku HDPE, s ventilkem	průměr 40	300,0 Kč	3	ks	900 Kč
optický kabel 96vl.		58,0 Kč	2500	m	145 000 Kč
mikrotrubiček	5x chránička mikroHDPE 10	9,0 Kč	2650	m	23 850 Kč
Přístupová pojezdová kabelová komora + víko	600x900mm	25 000,0 Kč	2	ks	50 000 Kč
Výstražná folie		8,0 Kč	530	m	4 240 Kč
Krycí deska flex	300x4/PE	80,0 Kč	530	m	42 400 Kč
Těsnící materiál - kabelové komory		500,0 Kč	2	ks	1 000 Kč
Pomocný materiál	sada, spojky , zátky, atd.	26 000,0 Kč	10	%	2 600 Kč
Celkem materiály					288 230 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Hloubení rýh	šířky 600mm a hloubky 1000mm	246 Kč	530	m	130 380 Kč
Hloubení šachet pro kabelové komory		5 800 Kč	1	ks	5 800 Kč
zásyp rýh		138 Kč	530	m	73 140 Kč
finalní terenní úpravy		40 Kč	800	m2	32 000 Kč
travní výsev		25 Kč	800	m2	20 000 Kč
Obsyp chráničky/HDPE		700 Kč	65	m3	45 500 Kč
Položení výstražné folie a krycí desky		20 Kč	530	m	10 600 Kč
Instalace kabelové komory, vč. podkladního betonu		5 000 Kč	1	ks	5 000 Kč
Uložení HDPE		35 Kč	530	m	18 550 Kč
zařukování optických vláken / mikrotrubiček		18 Kč	2500	m	45 000 Kč
vyzafukování optických vláken / mikrotrubiček		18 Kč	2500	m	45 000 Kč
Montáž spojek a zátek HDPE		500 Kč	4	h	2 000 Kč
Utěsnění kabelových komor		500 Kč	2	h	1 000 Kč
zapojení optického kabelu	rozvodna / spojka	8 000 Kč	8	h	64 000 Kč
Celkem montážní práce					497 970 Kč

Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Územní vlivy	Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o náklady související s extrémními	15 000 Kč	1	ks	15 000 Kč
Práce v HZS		550 Kč	24	h	13 200 Kč
Měření optických vláken	OTDR na vlnové délce 1310, 1550 a 1625nm.	96 000 Kč	1	ks	96 000 Kč
Tlaková zkouška	sada	25 000 Kč	1	ks	25 000 Kč
Projektová dokumentace RDS	sada	30 000 Kč	1	ks	30 000 Kč
Celkem práce v HZS					179 200 Kč

Cena celkem bez DPH					965 400 Kč
----------------------------	--	--	--	--	-------------------

Pouze orientační rozpočet, podrobný musí být zpracován s prováděcí dokumentací

Soupis prací

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO463 - přeložka THMÚ

Materiály	104 424 Kč bez DPH
Montážní práce	227 432 Kč bez DPH
Práce v HZS	34 440 Kč bez DPH
Celkem	366 296 Kč bez DPH

Investor: Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

Vypracoval: Martin Vejrek

E-mail: [REDACTED]

Dne: 01.02.2023

Uvedením obchodních názvů nejsou vyloučena rovnocenná řešení a komponenty v souladu s §89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek.

V rozpočtu jsou uvedeny kromě obecného popisu i referenční výrobky. Důvodem je dostatečně přesná specifikace výrobků, aby byla zajištěna požadovaná kvalita, a také budoucí kompatibilita se stávajícími materiály a zařízeními a tím i efektivita nákladů na servis a údržbu zařízení.

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO463 - přeložka THMÚ

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Trubka HDPE	průměr 40	39,6 Kč	280	m	11 088 Kč
Spojka pro trubku HDPE	průměr 40	300,0 Kč	2	ks	600 Kč
Zátka pro trubku HDPE, s ventilem	průměr 40	360,0 Kč	2	ks	720 Kč
Datový metalický kabel	TCEPKPFLE 3x4x0,6	81,6 Kč	280	m	22 848 Kč
Spojka vícežilového datového kabelu		3 000,0 Kč	1	ks	3 000 Kč
Přístupová pojezdová kabelová komora + víko	600x900mm	30 000,0 Kč	1	ks	30 000 Kč
Výstražná folie		9,6 Kč	280	m	2 688 Kč
Krycí deska flex	300x4/PE	96,0 Kč	280	m	26 880 Kč
Těsnící materiál - kabelové komory		600,0 Kč	2	ks	1 200 Kč
Pomocný materiál	sada, spojky , zátky, atd.	36 000,0 Kč	15	%	5 400 Kč
Celkem materiály					104 424 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Hloubení rýh	šířky 600mm a hloubky 1000mm	295 Kč	280	m	82 656 Kč
Hloubení šachet pro kabelové komory		6 960 Kč	1	ks	6 960 Kč
zásyp rýh		166 Kč	280	m	46 368 Kč
finalní terenní úpravy		40 Kč	420	m2	16 800 Kč
travní výsev		25 Kč	420	m2	10 500 Kč
Obsyp chráničky		700 Kč	35	m3	24 500 Kč
Položení výstražné folie a krycí desky		24 Kč	280	m	6 720 Kč
Instalace kabelové komory, vč. podkladního betonu		6 000 Kč	1	ks	6 000 Kč
Uložení HDPE		42 Kč	280	m	11 760 Kč
Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m		22 Kč	280	m	6 048 Kč
Montáž spojek a zátek HDPE		600 Kč	2	h	1 200 Kč
Utěsnění kabelových komor		600 Kč	2	h	1 200 Kč
zapojení kabeláže	rozvodna / spojka	840 Kč	8	h	6 720 Kč
Celkem montážní práce					227 432 Kč

Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Územní vlivy	Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o náklady	9 000 Kč	1	ks	9 000 Kč
Práce v HZS		360 Kč	24	h	8 640 Kč
měření parametrů kabelu		1 200 Kč	4	h	4 800 Kč
Tlaková zkouška	sada	6 000 Kč	1	ks	6 000 Kč
Projektová dokumentace RDS	sada	6 000 Kč	1	ks	6 000 Kč
Celkem práce v HZS					34 440 Kč

Cena celkem bez DPH					366 296 Kč
----------------------------	--	--	--	--	-------------------

Pouze orientační rozpočet, podrobný musí být zpracován s prováděcí dokumentací

Soupis prací

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO461 - přeložka T-Mobile

Materiály	107 119 Kč bez DPH
Montážní práce	459 620 Kč bez DPH
Práce v HZS	93 720 Kč bez DPH
Celkem	660 459 Kč bez DPH

Investor: Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

Vypracoval: Vejrek Martin

E-mail: [REDACTED]

Dne: 01.02.2023

Uvedením obchodních názvů nejsou vyloučena rovnocenná řešení a komponenty v souladu s §89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek.

V rozpočtu jsou uvedeny kromě obecného popisu i referenční výrobky. Důvodem je dostatečně přesná specifikace výrobků, aby byla zajištěna požadovaná kvalita, a také budoucí kompatibilita se stávajícími materiály a zařízeními a tím i efektivita nákladů na servis a údržbu zařízení.

Materiály cenová úroveň 01/2023

Rekonstrukce ulice Výstupní, Ústí nad Labem, SO461 - přeložka T-Mobile

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Trubka HDPE pro optický kabel	průměr 40/33	48,0 Kč	510	m	24 480 Kč
Spojka pro trubku HDPE	průměr 40/33	168,0 Kč	2	ks	336 Kč
Zátka pro trubku HDPE, s ventilkem	průměr 40/33	145,0 Kč	2	ks	290 Kč
optický mikrokabel 48vl		34,5 Kč	1500	m	51 750 Kč
mikrotrubiček	5x 10/8	9,0 Kč	1500	m	13 500 Kč
Výstražná folie		6,5 Kč	850	m	5 525 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Pomocný materiál	sada, spojky , zátky, atd.	112 381,0 Kč	10	%	11 238 Kč
Celkem materiály					107 119 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Hloubení rýh	šířky 600mm a hloubky 1000mm	246 Kč	560	m	137 760 Kč
Obsyp chráničky		700 Kč	65	m3	45 500 Kč
zásyp rýh		138 Kč	560	m	77 280 Kč
finalní terenní úpravy		40 Kč	840	m2	33 600 Kč
travní výsev		25 Kč	840	m2	21 000 Kč
Položení výstražné folie a krycí desky		24 Kč	560	m	13 440 Kč
Uložení HDPE		18 Kč	560	m	10 080 Kč
zafukování optických vláken / mikrotrubiček		28 Kč	1500	m	42 000 Kč
vzafukování optických vláken / mikrotrubiček		28 Kč	1500	m	42 000 Kč
Montáž spojek a zátek HDPE		420 Kč	8	h	3 360 Kč
zapojení optického kabelu	rozvodna / spojka	2 800 Kč	12	h	33 600 Kč
Celkem montážní práce					459 620 Kč

Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Územní vlivy	Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	28 500 Kč	1	ks	28 500 Kč
Práce v HZS		420 Kč	24	h	10 080 Kč
Měření optických vláken	OTDR na vlnové délce 1310, 1550 a 1625nm.	33 600 Kč	1	ks	33 600 Kč
Tlaková zkouška	sada	2 040 Kč	1	ks	2 040 Kč
Projektová dokumentace RDS	sada	19 500 Kč	1	ks	19 500 Kč
Celkem práce v HZS					93 720 Kč

Cena celkem bez DPH					660 459 Kč
----------------------------	--	--	--	--	-------------------

Pouze orientační rozpočet, podrobný musí být zpracován s prováděcí dokumentací

Soupis prací

UI. Výstupní, Ústí nad Labem - veřejné osvětlení

Materiály	3 577 359 Kč bez DPH
Montážní práce	3 186 938 Kč bez DPH
Práce v HZS	119 440 Kč bez DPH
Celkem	6 883 737 Kč bez DPH

Investor: Město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem
IČ: 24668613

Vypracoval: Ing. Petr Krupička

E-mail: [REDACTED]

Dne: 25.04.2023

Uvedením obchodních názvů nejsou vyloučena rovnocenná řešení a komponenty v souladu s §89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek.

V rozpočtu jsou uvedeny kromě obecného popisu i referenční výrobky. Důvodem je dostatečně přesná specifikace výrobků, aby byla zajištěna požadovaná kvalita, a také budoucí kompatibilita se stávajícími materiály a zařízeními a tím i efektivita nákladů na servis a údržbu zařízení.

Materiály cenová úroveň 3.2023

UI. Výstupní, Ústí nad Labem - veřejné osvětlení

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Stožár bezpaticový třístupňový silniční s manžetou, žárový zinek	JB 10T, 159/133/114mm	10 500,0 Kč	99	ks	1 039 500 Kč
Výložník obloukový	V1/114-300	2 435,0 Kč	2	ks	4 870 Kč
Výložník obloukový	V1/114-500	1 409,0 Kč	86	ks	121 174 Kč
Výložník obloukový	V1/114-1000	1 873,0 Kč	5	ks	9 365 Kč
Výložník obloukový	V1/114-1500	2 154,0 Kč	3	ks	6 462 Kč
Výložník obloukový	V1/114-2000	2 488,0 Kč	2	ks	4 976 Kč
Výložník obloukový	V1/114-3000	2 893,0 Kč	1	ks	2 893 Kč
Výložník rovný se třmenem, žárový zinek (S1)	UD 1/114-2000	3 101,0 Kč	2	ks	6 202 Kč
Výložník rovný se třmenem, žárový zinek (S1)	UD 1/114-2500	3 599,0 Kč	2	ks	7 198 Kč
Stožár bezpaticový třístupňový silniční přechody s manžetou, žárový zinek	STP 6C, 159/133/114mm	9 987,0 Kč	12	ks	119 844 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-2000C	2 398,0 Kč	2	ks	4 796 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-2500C	2 621,0 Kč	6	ks	15 726 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-3000C	2 785,0 Kč	1	ks	2 785 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-3500C	2 987,0 Kč	1	ks	2 987 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-4500C	4 125,0 Kč	1	ks	4 125 Kč
Výložník rovný pro přisvícení přechodů, žárový zinek	UD 1-5000C	4 998,0 Kč	1	ks	4 998 Kč
Elektrovýzbroj 1 pojistka	SR 481/27 Z/Cu	599,0 Kč	107	ks	64 093 Kč
Elektrovýzbroj 2 pojistky	SR 482/27 Z/Cu	721,0 Kč	4	ks	2 884 Kč
Svítilno LED, silniční	11533lm, 96W, 3000K,	9 787,0 Kč	99	ks	968 913 Kč
Svítilno LED, silniční, přechod pro chodce OK	17807lm, 137W, 4000K	11 654,0 Kč	16	ks	186 464 Kč
Zemní vedení	CYKY-J 4x16	171,0 Kč	3800	m	649 800 Kč
Kabel pro svítidla na nových sloupech	CYKY-J 3x1,5	12,0 Kč	310	m	3 720 Kč
Svorka spojovací pásek-drát	SR 3b	35,0 Kč	68	ks	2 380 Kč
Svorka spojovací pásek-pásek	SR2b	32,0 Kč	292	ks	9 344 Kč
Kabelové oko šroubové		35,0 Kč	34	ks	1 190 Kč
Zemnicí pásek FeZn 30x4		49,0 Kč	3650	kg	178 850 Kč
Zemnicí drát FeZn10		56,0 Kč	30	kg	1 680 Kč
Chráníčka Kopoflex	průměr 50	24,0 Kč	3800	m	91 200 Kč
Kabelová spojka zemního vedení	4x25	598,0 Kč	5	ks	2 990 Kč
Výstražná folie		3,0 Kč	3650	m	10 950 Kč
Pomocný materiál	sada	45 000,0 Kč	1	%	45 000 Kč
Celkem materiály					3 577 359 Kč

Montážní práce	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků		2 100 Kč	95	h	199 500 Kč
Demontáž svítidel		500 Kč	40	h	20 000 Kč
Odpojení starého vedení, přepojení odboček		700 Kč	20	h	14 000 Kč
Hloubení rýh do šířky 600mm		350 Kč	3650	m	1 277 500 Kč
Hloubení šachet pro patky		850 Kč	111	ks	94 350 Kč
Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie		102 Kč	219	m3	22 338 Kč
Zásyp výkopu, zhutnění		55 Kč	3650	m	200 750 Kč
Ukotvení sloupu včetně materiálu	beton a zásyp	1 950 Kč	111	ks	216 450 Kč
Instalace stožáru		1 980 Kč	120	h	237 600 Kč
Montáž výložníků		900 Kč	115	ks	103 500 Kč
Montáž svítidel s přívodem		590 Kč	115	ks	67 850 Kč
Uložení zemního vedení - kabel silový s Cu jádrem 4x16mm ²		25 Kč	3800	m	95 000 Kč
Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m		35 Kč	3800	m	133 000 Kč
Uložení uzemnění - zemnicí pásek		45 Kč	3650	m	164 250 Kč
Připojení odboček drát do 10mm, uzemnění		450 Kč	90	h	40 500 Kč
Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru		490 Kč	120	h	58 800 Kč
Připojení zemnicích drátů ke stožárům		550 Kč	60	h	33 000 Kč
Montáž zemní spojky		550 Kč	10	h	5 500 Kč
Práce plošiny		650 Kč	300	h	195 000 Kč
Poplatek za recyklaci svítidla		35 Kč	115	ks	4 025 Kč
Poplatek za recyklaci světelného zdroje		35 Kč	115	ks	4 025 Kč
Celkem montážní práce					3 186 938 Kč
Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH
Práce v HZS		590 Kč	16	h	9 440 Kč
Revize	sada	45 000 Kč	1	ks	45 000 Kč
Projektová dokumentace RDS	sada	65 000 Kč	1	ks	65 000 Kč
Celkem práce v HZS					119 440 Kč
Cena celkem bez DPH					6 883 737 Kč