

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: Jan Trup, technik oddělení údržby majetku odboru
dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „Objednatel“ nebo „Smluvní strana“)

a

2. STEGG s.r.o.

zastoupená/ý: Mgr. Lukášem Krumlem, jednatelem
Mgr. Maratem Saberem, jednatelem
se sídlem: Počernická 272/96, 108 00 Praha 10
IČO: 19718144
DIČ: CZ19718144

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Smluvní strana“)

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 Objednatелеm a Zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Ústí nad Labem, Sociální péče – zvýšení bezpečnosti/SSZ Bělehradská II.**“.

Objednatel tímto upozorňuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění bude financován z Integrovaného regionálního operačního programu 53. výzva IROP - Infrastruktura pro bezpečnou nemotorovou dopravu - SC 6.1 (ITI) (č. výzvy 06_22_053).

Registrační číslo projektu: CZ.06.06.01/00/22_053/0004561

Zhotovitel je v rámci plnění veřejné zakázky povinen dodržet zásady významně nepoškozovat environmentální cíle v souladu s Metodickým pokynem k DNSH, který tvoří přílohu Obecných pravidel pro žadatele a příjemce.

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.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 zvýšení bezpečnosti provozu formou kombinace prvků v uceleném tahu od křižovatky Bělehradská x Malátova x Na Spoje po křižovatku Sociální péče x Na Kabátě (vjezd do starého areálu Masarykovy nemocnice). V rámci stavby jsou kombinovány stavební úpravy, modernizace a výstavba nových světelně signalizačních zařízení. (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. Předmětem zakázky není výstavba SSZ Bělehradská x Pod Školou, která je součástí dokumentace, avšak byla již realizována v předstihu.
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zvýšení bezpečnosti provozu za těchto podmínek:
 - 1) Stavba bude realizována dle projektové dokumentace zpracované společností AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 ověřené Ing. Jiřím Lávicem, ČKAIT 0012912 a Ing. Ludkem Slejškou, ČKAIT 0401998 a v souladu s vydanými

společnými povoleními č.j. MMUL/ODM/SÚ/225356/2021/BaueJ ze dne 6.9.2021 a č.j. KUUK/058925/2023 ze dne 18.4. 2023.

- 2) Bělehradská x Malátova x Na Spojece – zde bude realizována kombinace stavebních úprav křižovatky a výstavba nového světelně signalizačního zařízení křižovatky včetně detekce a preference dle projektové dokumentace.
 - 3) Sociální péče x Krušnohorská x Bělehradská – v této křižovatce budou realizována úpravy tvaru chodníkových ploch v návaznosti na úpravy poloh a šířek přechodů pro chodce a modernizace stávajícího světelně signalizačního zařízení křižovatky včetně detekce a preference dle projektové dokumentace.
 - 4) Přechod pro chodce u zastávek MHD „Sociální péče“ – budou realizovány úpravy stávajícího přechodu pro chodce, úpravy zastávek MHD „Sociální péče“ a instalace nového světelně signalizačního zařízení přechodu pro chodce včetně detekce a preference dle projektové dokumentace.
 - 5) Křižovatka Sociální péče x Mezní x stanoviště ZZS – v této křižovatce dojde ke zrušení stávajících nevyužívaných zastávkových zálivů (zastávkový záliv směr Bukov bude upraven pro možné stání vozidla údržby SSZ), úpravě šíře a vedení chodníkových ploch a modernizaci světelně signalizačního zařízení včetně detekce a preference dle projektové dokumentace.
 - 6) Křižovatka Sociální péče x vjezd do areálu Masarykovy nemocnice a přechod pro chodce u ČSPHM – zde bude realizovány stavební úpravy stávajících přechodů pro chodce včetně chodníků; dále zde bude realizováno přesunutí zastávky MHD „Masarykova nemocnice“ směr Bukov pod křižovatku společně se související přeložkou trakčního vedení; křižovatka bude doplněna světelnou signalizací včetně detekce a preference dle projektové dokumentace.
 - 7) Přechod pro chodce u zastávek MHD „Bukov sanatorium“ – v rámci této části stavby dojde k posunu stávajícího přechodu pro chodce o cca 8 m ve směru na Bukov včetně souvisejících úprav chodníkových ploch; přechod pro chodce bude doplněn světelně signalizačním zařízením.
 - 8) Stávající i nově zřízené SSZ v uceleném tahu v ul. Sociální péče budou vybaveny technologií umožňující koordinované řízení.
5. Zhotovitel je povinen si zajistit pro provádění stavby přípravu, projednání, povolení a realizaci nutných dopravně-inženýrských opatření včetně potřebných povolení. Stavba musí být s ohledem na charakter komunikací, dopravní zatížení a provoz linkové dopravy realizována za zachování provozu pouze s lokálními omezeními.
 6. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele a zároveň si Objednatel vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci této veřejné zakázky. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány např. ve změnových listech včetně odůvodnění.
 7. Veškeré termíny dle Výzvy a smlouvy o dílo mohou být po dohodě (pouze písemným dodatkem ke Smlouvě) přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran Smlouvy, a to max. o dobu trvání takových překážek v max. délce 150 kalendářních dnů. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu. Za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků nebo správců dotčených parcel či budov, ze strany vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, které objektivně znemožňují nebo podstatně omezují provádění díla, a kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

Zhotovitel je povinen při jednání s těmito subjekty postupovat aktivně a bezodkladně. V případě vzniku prodlevy ze strany těchto subjektů musí být zhotovitel schopen písemně doložit, že nebylo v jeho možnostech projednat a zajistit příslušné doklady od těchto subjektů nejpozději v daných termínech.

- b) překážky v podobě opatření přijatých orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla.
 - c) V případě nepříznivých klimatických podmínek je možné po písemném souhlasu Objednatele dobu plnění (termín dokončení prací) přerušit na dobu nezbytně nutnou, a to pouze během provádění prací, jejichž kvalita je závislá na klimatických podmínkách. O tomto přerušení bude proveden zápis ve stavebním deníku podepsaný oběma stranami. Přerušení doby plnění se nezapočítává do lhůty předmětu plnění, přičemž doba plnění se o dobu přerušení prodlužuje.
8. Termín pro předání projektové dokumentace skutečného provedení může být přiměřeně prodloužen v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu Díla postupem v souladu s touto Smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takové prodloužení bude provedeno pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu.
9. Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil možnost použití jednací řízení bez uveřejnění (dále jen „JŘBU“) pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným Zhotovitelem za předpokladu, že
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle ustanovení § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“),
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
10. Objednatel může za splnění ZZVZ stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou Objednatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení).
11. Po skončení stavby bude vyhotoven závěrečný protokol o předání a převzetí stavby.
12. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
13. 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.
14. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
15. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi Objednatelem 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).

16. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu Díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 ZZVZ.

IV. Místo a čas plnění Díla

1. Místem plnění této Smlouvy je Ústí nad Labem, ulice Bělehradská, Malátova, Na Spoje, Krušnohorská, Sociální péče, Mezní, vjezd ke stanovišti IZS, vjezd do areálu Masarykovy nemocnice.
2. Doba plnění:

Zahájení stavby předáním staveniště:	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
Ukončení stavby:	do 40 týdnů od zahájení prací na Díle
Zkušební provoz:	8 týdnů od dokončení prací na Díle
3. Dílo bude zahájeno předáním staveniště, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis.
4. Zhotovitel je povinen předat zhotovené Dílo Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.
5. 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.
6. 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.
7. 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)	62 779 132,45 Kč
DPH 21 %	13 183 617,81 Kč

Cena celkem včetně DPH	75 962 750,26 Kč
------------------------	------------------

(Slovy: „šedesát dva milionů sedm set sedmdesát devět tisíc jedno sto třicet dva korun českých čtyřicet pět haléřů“)

2. Cena za provedení Díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné vyjma skládkovného dle čl. III. této Smlouvy, a další související platby jako jsou náklady na dopravní značení –

zpracování, schválení a realizace dopravně inženýrských opatření, 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 daňového dokladu (faktury) vystavené Zhotovitelem a doručené 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 „ZOU“). 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 probíhat měsíčně. Součástí měsíční fakturace budou vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací. Součástí závěrečné fakturace každé etapy budou kopie zápisů ze stavebního deníku, potřebné atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, revize a další doklady, jejichž nutnost vzešla z průběhu provádění prací. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací bude přiložen v nezměnitelném formátu (.pdf) a příslušné položky uváděné v soupisu prací také v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování (v el. formátu .kz, .kza, unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData).
6. Každá fakturace za provedené práce bude rozdělena na dvě faktury:
 - uznatelné náklady
 - neuznatelné nákladyRozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady bude Zhotoviteli sděleno v případě, že Objednatel uzavře Smlouvu o poskytnutí dotace s dotačním orgánem. V opačném případě toto ustanovení nebude aplikováno a fakturace bude probíhat standardně jednou měsíční fakturou.
7. Každá faktura musí být označena číslem projektu. Registrační číslo projektu je CZ.06.06.01/00/22_053/0004561
8. Zhotovitel se zavazuje do textu faktury uvést větu v rámci publicity projektu: „Fakturuje vám v rámci projektu – Ústí nad Labem, ulice Sociální péče – zvýšení bezpečnosti/SSZ Bělehradská, registrační číslo projektu CZ.06.06.01/00/22_053/0004561, financováno z Integrovaného regionálního operačního programu 53. výzva IROP - Infrastruktura pro bezpečnou nemotorovou dopravu - SC 6.1 (ITI) (č. výzvy 06_22_053)“.
9. 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.
10. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
11. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
12. 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 ZOU druhé Smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury Smluvní straně povinné k její úhradě.

13. 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.
14. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
15. 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.
16. 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 provádění Díla 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 provedení Díla 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 objednatel, 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 vyplývajících ze Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy, která opravňuje objednatel 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 dnů. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dne zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou Objednatelem k provádění kontrol je zástupce Objednatele ve věcech technických: 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 vyplývajícím 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 poškození 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, a s osobou, která zajišťuje TDS. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem, koordinátorem BOZP i TDS 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 nebo za porušení rozpočtové kázně 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 **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedenou 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 objednatel, 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 nedohodne 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 reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů 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 objednatelů 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 Objednatelů 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 Objednatelům.
2. V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s plněním jiných svých povinností, zejména záručních nebo poruší své povinnosti dle článku VI., článku VII. a článku XII. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností a za každý den prodlení.
3. 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 Objednatelům.
4. 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.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody zvláště a v plné výši.
6. 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.
7. 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. 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 20 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen toto pojištění předložit Objednateli před samotným zahájením prací.
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.

XIII. 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 Objednatелеm.
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 poddodavateli, 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 objednatелеm.
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.

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 nezačíná provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí 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. 2310/80R/25 ze dne 4. 8. 2025.
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 přisuzovat stejný význam, jako je jim přisuzován 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. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění bude financován z Integrovaného regionálního operačního programu 53. výzva IROP - Infrastruktura pro bezpečnou nemotorovou dopravu - SC 6.1 (ITI) (č. výzvy 06_22_053).
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
12. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
13. 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.

14. 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.

15. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:

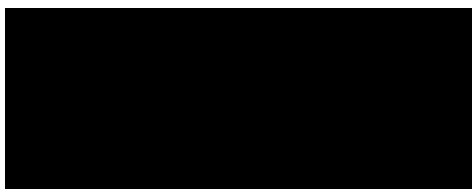
- Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
- Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 3 – Nacenený výkaz výměr

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 8. 10. 2025

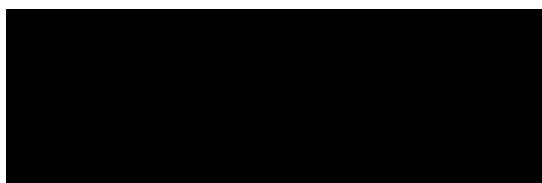
V Praze dne 10. 10. 2025

Za Objednatele:



PhDr. Ing. Petr Nedvědícký
primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

Za Zhotovitele:



Mgr. Marat Saber, jednatel

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_2018.html				

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů**1)**

Název: EUROVIA CZ, a.s.
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 14000 Praha 4
Právní forma: akciová společnost
Identifikační číslo: 45274924
Rozsah plnění Smlouvy: Stavební a montážní práce (30 %)

2)

Název: YUNEX, s.r.o.
Sídlo: V parku 2308/8, 148 00 Praha 4
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 099 62 638
Rozsah plnění Smlouvy: Dodávka technologie, její nastavení a oživení. SW práce. (30 %)

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Ústí nad Labem, Sociální péče – zvýšení bezpečnosti/SSZ Bělehradská II.“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem

2.2. Dodavatel

název: **STEGG s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Počernická 272/96, 108 00 Praha 10

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

IČ: 19718144

DIČ: CZ19718144

osoba oprávněná jednat za dodavatele: Mgr. Lukáš Kruml, jednatel

Mgr. Marat Saber, jednatel

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 62 779 132,45 Kč

Samostatně DPH 21%: 13 183 617,81 Kč

Cena v Kč celkem včetně DPH: 75 962 750,26 Kč

V Praze dne dle elektronického podpisu

[REDACTED]

Mgr. Marat Saber, jednatel



Rekapitulace ceny

Stavba: 2020-0115 - Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 14 890 282,88
Celková cena s DPH: 18 017 242,28

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 010.1	Příprava území a staveniště - křižovatka	136 945,00	28 758,45	165 703,45
SO 010.2	Příprava území a staveniště - samostatný přechod - nevyplňovat	0,00	0,00	0,00
SO 101	Stavební úpravy - křižovatka	4 921 231,45	1 033 458,60	5 954 690,05
SO 102	Stavební úpravy - samostatný přechod - nevyplňovat	0,00	0,00	0,00
SO 180.1	DIO - křižovatka	26 852,00	5 638,92	32 490,92
SO 180.2	DIO - samostatný přechod - nevyplňovat	0,00	0,00	0,00
SO 190.1	Dopravní řešení SSZ a dopravní značení - křižovatka	368 898,60	77 468,71	446 367,31
SO 190.2	Dopravní řešení SSZ a dopravní značení - samostatný přechod nevyplňovat	0,00	0,00	0,00
SO 400	Technologická část SSZ	9 436 355,83	1 981 634,72	11 417 990,55

 Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 010.1	
Rozpočet:		SO 010.1 Příprava území a staveniště - křižovatka				136 945,00	
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			136 945,00	
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
			vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavebních úprav				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	41 667,00	41 667,00
			vypracování řídicí logiky SSZ pro dynamické řízení s preferencí MHD a IZS, včetně implementace systému měření rychlosti a dohledového systému jízdy na červenou				
			pasport stávajícího stavu pozemních komunikací, dopravního značení, technologie před započítím stavby				
			vypracování harmonogramu stavby, specifikace pracovních postupů a použitých materiálů				
			případná úprava projektu podle nově zjištěných skutečností				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	41 667,00	41 667,00
			pasport provedených prací, zaměření nového stavu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	36 111,00	36 111,00
			zařízení staveniště				
			včetně prací souvisejících se zajištěním vstupu na pozemky, vytyčení tras				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Soupis prací objektu

Stavba: Rozpočet: 2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD SO 010.2 Příprava území a staveniště - samostatný přechod	SO 010.2 0,00
--	-------------------------------------

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				0,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavebních úprav				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
			vypracování řídicí logiky SSZ pro dynamické řízení s preferencí MHD a IZS, včetně implementace systému měření rychlosti a dohledového systému jízdy na červenou				
			pasport stávajícího stavu pozemních komunikací, dopravního značení, technologie před započítím stavby				
			vypracování harmonogramu stavby, specifikace pracovních postupů a použitých materiálů				
			případná úprava projektu podle nově zjištěných skutečností				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			pasport provedených prací, zaměření nového stavu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,00	0,00
			zařízení staveniště				
			včetně prací souvisejících se zajištěním vstupu na pozemky, vytyčení tras				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

Aspe Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 101	
Rozpočet:		SO 101 Stavební úpravy - křižovatka				4 921 231,45	
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	203 384,42			
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	919,706	173,00	159 109,14
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)				
			11372: 869,9249*0,35+494,788*0,21=408.379 [A]				
			11317: 420,4302*0,18=75.677 [B]				
			Celkem: (A+B)*1,9=919.706 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	546,890	6,00	3 281,34
			Živice (2,4 t/m3)				
			11372: 227,871=227.871 [A]				
			Celkem: A*2,4=546.890 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50,452	230,00	11 603,96
			Betonová dlažba (2,0 t/m3)				
			11317: 420,4302*0,06=25.226 [A]				
			Celkem: A*2,0=50.452 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	51,113	575,00	29 389,98
			pořízení ornice				
			natěžení a dovoz v položce 12573				
			rozprostření v položce 18232				
			340,7505*0,15=51.113 [A]				
			Celkem: A=51.113 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvůrkou zemníku)				
1			Zemní práce	658 776,30			
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000	8 050,00	16 100,00
			2=2.000 [A]				
			Celkem: A=2.000 [B]				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	25,226	518,00	13 067,07
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4				
			420,4302*0,06=25.226 [A]				
			Celkem: A=25.226 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	484,056	443,00	214 436,81
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			poplatek za skládku uveden v položce 014102.2				
			11372: 869,9249*0,35+494,788*0,21=408.379 [A]				
			11317: 420,4302*0,18=75.677 [B]				
			Celkem: A+B=484.056 [C]				
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	227,871	1 495,00	340 667,15
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3				
			Vozovka: 869,9249*0,19=165.286 [A]				
			Chodník: 494,788*0,05=24.739 [B]				
			Zbytkové plochy: 946,1609*0,04=37.846 [C]				
			Celkem: A+B+C=227.871 [D]				
			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).				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	51,113	191,00	9 762,58
			Natěžení a dovoz na místo rozprostření				
			k položce 18232				
			340,7505*0,15=51.113 [A]				
			Celkem: A=51.113 [B]				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	340,751	167,00	56 905,42
			Natěžení a dovoz v položce 12573				
			Pořízení v položce 014211				
			340,7505=340.751 [A]				
			Celkem: A=340.751 [B]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	340,751	23,00	7 837,27
			340,7505=340.751 [A]				
			Celkem: A=340.751 [B]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2			Základy				304 349,30
12	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	281,766	920,00	259 224,72
			281,7663=281.766 [A]				
			Celkem: A=281.766 [B]				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	107,912	144,00	15 539,33
			Separáční PE fólie BUS zastávky				
			107,9117=107.912 [A]				
			Celkem: A=107.912 [B]				
			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				
14	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	394,470	75,00	29 585,25
			Drenáž				
			394,47=394.470 [A]				
			Celkem: A=394.470 [B]				
			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				
5			Komunikace				3 217 440,73
15	56115		PODKLADNÍ BETON TL. DO 250MM	M2	107,912	1 294,00	139 638,13
			C16/20-XF4				
			107,9117=107.912 [A]				
			Celkem: A=107.912 [B]				
			- 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				
16	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	143,985	1 331,00	191 644,04
			ŠDb				
			Chodníky				
			959,897*0,15=143.985 [A]				
			Celkem: A=143.985 [B]				
			- 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				
17	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	236,903	1 331,00	315 317,89
			ŠDa				

			Vozovka tl. 200mm: 647,4837*0,2=129.497 [A] Vozovka tl. 150mm: 574,9971*0,15=86.250 [B] BUS tl. 200mm: 98,7743*0,2=19.755 [C] Chodníkový přejezd tl. 200mm: 7,00595*0,2=1.401 [D] Celkem: A+B+C+D=236.903 [E]				
			- 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				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	647,484	22,00	14 244,65
			PI-E 1,0 kg/m2				
			647,4837=647.484 [A] Celkem: A=647.484 [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				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 463,441	13,00	32 024,73
			PS-E 0,50 kg/m2				
			1517,2802+946,1609=2 463.441 [A] Celkem: A=2 463.441 [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				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	907,771	435,00	394 880,39
			ACO 11+				
			Vozovka: 869,9249=869.925 [A] Zbytkové plochy: 946,1609*0,04=37.846 [B] Celkem: A+B=907.771 [C]				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	795,714	515,00	409 792,71
			ACL 16+				
			795,7136=795.714 [A] Celkem: A=795.714 [B]				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	721,567	645,00	465 410,72
			ACP 22+				
			721,5666=721.567 [A] Celkem: A=721.567 [B]				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	647,484	17,00	11 007,23
			HDK 2/4 - 3 kg/m2				
			647,4837=647.484 [A] Celkem: A=647.484 [B]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
24	58130		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ	M3	23,436	13 110,00	307 245,96
			Pojezdová betonová deska C30/37-XF4 s výstuží z káři sítí 8/150/450				
			117,1817*0,2=23.436 [A] Celkem: A=23.436 [B]				
			- 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				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	836,834	958,00	801 686,97
			betonová dlažba vč. lože z kameniva				
			810,7956+26,0387=836.834 [A] Celkem: A=836.834 [B]				

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,006	1 093,00	7 657,56
			Chodníkový přejezd 7,00595=7.006 [A] Celkem: A=7.006 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,335	1 208,00	33 020,68
			lem reliéfní dlažby do lože z kameniva 27,3345=27.335 [A] Celkem: A=27.335 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	47,216	1 323,00	62 466,77
			Varovný a signální slepecký pás vč. lože z kameniva 47,2162=47.216 [A] Celkem: A=47.216 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	541,419	58,00	31 402,30
			541,4185=541.419 [A] Celkem: A=541.419 [B] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
7			Přidružená stavební výroba				47 224,35
30	7838A		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3	M2	117,182	403,00	47 224,35
			Uzavírací lak superseal BUS zastávka 117,1817=117.182 [A] Celkem: A=117.182 [B] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8			Potrubí				32 200,00
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	4 025,00	32 200,00
			8=8.000 [A] Celkem: A=8.000 [B] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9			Ostatní konstrukce a práce				457 856,35
32	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	364,566	518,00	188 845,19
			Sadový betonový obrubník 50/250 do betonového lože 364,566=364.566 [A] Celkem: A=364.566 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	297,124	619,00	183 919,76
			Silniční betonový obrubník 120/250 do betonového lože 297,1238=297.124 [A] Celkem: A=297.124 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,061	2 543,00	71 359,12
			25,941+2,1204=28.061 [A] Celkem: A=28.061 [B]				

35	91726	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,500	1 725,00	6 037,50
		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ				
		Sklopený obrubník se šlápnutím 420 mm do betonového lože				
		3,5=3.500 [A] Celkem: A=3.500 [B]				
36	919112	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	213,744	36,00	7 694,78
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
		213,7435=213.744 [A] Celkem: A=213.744 [B]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

Aspe Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 102	0,00
Rozpočet:		SO 102 Stavební úpravy - samostatný přechod					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,570	0,00	0,00
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)				
			11372: 153,1717*0,35=53.610 [A]				
			11317: 72,2569*0,18=13.006 [B]				
			Celkem: (A+B)*1,9=126.570 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	69,847	0,00	0,00
			Živice (2,4 t/m3)				
			153,1717*0,19=29.103 [A]				
			Celkem: A*2,4=69.847 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,670	0,00	0,00
			Betonová dlažba (2,0 t/m3)				
			72,2569*0,06=4.335 [A]				
			Celkem: A*2,0=8.670 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	15,568	0,00	0,00
			pořízení ornice				
			natěžení a dovoz v položce 12573				
			rozprostření v položce 18232				
			103,7835*0,15=15.568 [A]				
			Celkem: A=15.568 [B]				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
1			Zemní práce				0,00
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	4,335	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4				
			72,2569*0,06=4.335 [A]				
			Celkem: A=4.335 [B]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	66,616	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			poplatek za skládku uveden v položce 014102.2				
			11372: 153,1717*0,35=53.610 [A]				
			11317: 72,2569*0,18=13.006 [B]				
			Celkem: A+B=66.616 [C]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	29,103	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3				
			153,1717*0,19=29.103 [A]				
			Celkem: A=29.103 [B]				
			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).				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	15,568	0,00	0,00
			Natěžení a dovoz na místo rozprostření				
			k položce 18232				
			103,7835*0,15=15.568 [A]				
			Celkem: A=15.568 [B]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	103,784	0,00	0,00
			Natěžení a dovoz v položce 12573				
			Pořízení v položce 014211				
			103,7835=103.784 [A]				
			Celkem: A=103.784 [B]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	103,784	0,00	0,00

		103,7835=103.784 [A] Celkem: A=103.784 [B] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy	0,00			
11	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	41,380	0,00	0,00
		41,3796=41.380 [A] Celkem: A=41.380 [B] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
12	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	57,930	0,00	0,00
		Drenáž 57,93=57.930 [A] Celkem: A=57.930 [B] 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				
5		Komunikace	0,00			
13	56330	1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	19,633	0,00	0,00
		ŠDb Chodníky 130,8872*0,15=19.633 [A] Celkem: A=19.633 [B] - 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				
14	56330	2 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	39,005	0,00	0,00
		ŠDa Vozovka tl. 200mm: 116,5084*0,2=23.302 [A] Vozovka tl. 150mm: 104,6878*0,15=15.703 [B] Celkem: A+B=39.005 [C] - 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				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	116,508	0,00	0,00
		PI-E 1,0 kg/m2 116,5084=116.508 [A] Celkem: A=116.508 [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				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	269,276	0,00	0,00
		PS-E 0,50 kg/m2 269,2762=269.276 [A] Celkem: A=269.276 [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				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	153,172	0,00	0,00
		ACO 11+ 153,1717=153.172 [A] Celkem: A=153.172 [B] - 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.				
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	140,748	0,00	0,00
		ACL 16+ 140,7483=140.748 [A] Celkem: A=140.748 [B] - 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.				
19	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	128,528	0,00	0,00
		ACP 22+ 128,5279=128.528 [A] Celkem: A=128.528 [B]				

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	75,596	0,00	0,00
			betonová dlažba vč. lože z kameniva 75,5958=75.596 [A] Celkem: A=75.596 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,810	0,00	0,00
			lem reliéfní dlažby do lože z kameniva 9,8096=9.810 [A] Celkem: A=9.810 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,836	0,00	0,00
			Varovný a signální slepecký pás vč. lože z kameniva 17,8361=17.836 [A] Celkem: A=17.836 [B]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	83,507	0,00	0,00
			83,5066=83.507 [A] Celkem: A=83.507 [B]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí					0,00
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	79,089	0,00	0,00
			Sadový betonový obručník 50/250 do betonového lože 79,0886=79.089 [A] Celkem: A=79.089 [B]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	46,843	0,00	0,00
			Silniční betonový obručník 120/250 do betonového lože 46,8427=46.843 [A] Celkem: A=46.843 [B]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	35,924	0,00	0,00
			35,9244=35.924 [A] Celkem: A=35.924 [B]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

 Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 180.1	
Rožpočet:		SO 180.1 DIO - křižovatka				26 852,00	
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			26 852,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	26 852,00	26 852,00
			Kompletní dopravně inženýrské opatření dle schémat vedení dopravy a RDS. Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola údržba, servis, přeznačování a manipulace s nimi Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Zajištění veškerých rozhodnutí o uzavírkách a stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci.				
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

 Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 180.2	
Rožpočet:		SO 180.2 DIO - samostatný přechod				0,00	
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			0,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Kompletní dopravně inženýrské opatření dle schémat vedení dopravy a RDS. Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola údržba, servis, přeznačování a manipulace s nimi Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Zajištění veškerých rozhodnutí o uzavírkách a stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci.				
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

Aspe® Soupis prací objektu							
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 190.1	368 898,60
Rozpočet:		SO 190.1 Dopravní řešení SSZ a dopravní značení - křižovatka					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				368 898,60
2	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	2 625,00	34 125,00
			dodávka a montáž trvalých značek včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			13=13.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914121	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 625,00	5 250,00
			značka IJ 4c z obou stran integrovaná do zastávkového označniku včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			2=2.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914121	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ	KUS	3,000	3 241,00	9 723,00
			montáž přechodných pronajmutých značek včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			3=3.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	346,00	1 038,00
			přesun stávajících dopravních značek do nového umístění včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			3=3.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- demontáž značky				
			- dopravu na dočasnou skládku a skladování				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
6	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	201,00	2 211,00
			demontáž stávajících SDZ, povinný odkup zhotovitelem				
			položka zahrnuje značky všech tříd retroreflexe				
			11=11.000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	201,00	603,00
			demontáž přechodných DZ po ukončení pronájmu				
			3=3.000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,000	9,00	2 430,00
			pronájem přechodných značek po dobu 90 dní				
			značky A 10 upozorňující na nové SSZ				
			3*90=270.000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	5,000	2 159,00	10 795,00
			včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			5=5.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
10	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 726,00	4 726,00
			včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			1=1.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
11	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	783,00	783,00
			přesun stávajících dopravních značek do nového umístění včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ				
			1=1.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- demontáž značky				
			- dopravu na dočasnou skládku a skladování				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
12	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 975,00	23 700,00
			sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení průměr 60 mm				
			včetně betonového základu, zemních prací pro upevnění viz VV příloha TZ				
			průměr 60 mm: 12=12.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,000	201,00	1 809,00
			odstranění sloupků, odkup ocelového materiálu zhotovitelem				
			vybourání betonové patky, odvoz, uložení na skládku viz VV příloha TZ				
			9=9.000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914944		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DOD,MONT,DEMON	KUS	3,000	2 723,00	8 169,00
			montáž a demontáž pronajmutých sloupků přechodných značek				
			3=3.000 [A]				

			položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
15	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pronájem sloupků nesoucích přechodné značky po dobu 90 dní <i>3*90=270.000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	270,000	6,00	1 620,00
16	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA první fáze značení - značení barvou před pokládkou VDZ z plastu týká se veškerého nového VDZ na nových vozovkových površích viz VV příloha TZ <i>162,8=162.800 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	162,800	116,00	18 884,80
17	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva - přechody pro chodce, šipky V 9a, vyhrazené stání V 10e, zastávka V 11a, vnitřní plochy dopravních stínů V 13, vodící pás přechodu žlutá barva - klikatá čára V 12a viz VV příloha TZ <i>bílé: 174,3=174.300 [A]</i> <i>žluté: 4,8=4.800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=179.100 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	179,100	341,00	61 073,10
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílá barva podélné čáry V 1a, V 2b, V 4, stopčáry V 5 a V 19, čáry dopravních stínů V 13 viz VV příloha TZ <i>85,5=85.500 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	85,500	367,00	31 378,50
19	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ zahrnuje všechny druhy VDZ včetně odvozu a likvidace viz VV příloha TZ <i>137,4=137.400 [A]</i> zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	137,400	263,00	36 136,20
20	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY červeně podbarvený symbol jízdního kola rozměr 1,5 x 2 m viz VV příloha TZ <i>5=5.000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	2 522,00	12 610,00
21	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ montáž pronajmutých podkladních desek <i>3=3.000 [A]</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	101,00	303,00
22	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ montáž pronajmutých podkladních desek <i>3=3.000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	23,00	69,00
23	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ pronájem podkladních desek po dobu 90 dní <i>3*90=270.000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	270,000	3,00	810,00
24	916C1	R	DOPRAVNÍ MAJÁČKY PROSVĚTLOVANÉ TYP 1 - DEMONTÁŽ demontáž prosvětlených majáků C 4 + Z 4 <i>2=2.000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	27 178,00	54 356,00
25	93767	R	MOBILIÁR - OZNAČNÍK ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY nový označník zastávky v Bělehradské ul. směr do centra <i>1=1.000 [A]</i> 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	KUS	1,000	46 296,00	46 296,00

Aspe Soupis prací objektu								
Stavba:		2020-0115 Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ – PD				SO 190.2		0,00
Rozpočet:		SO 190.2 Dopravní řešení SSZ a dopravní značení - samostatný přechod						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00	
1	914121	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	
			montáž přechodných pronajmutých značek včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ					
			2=2.000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	0,00	0,00	
			přesun stávajících dopravních značek do nového umístění včetně upevňovacích prvků a osazení viz VV příloha TZ					
			6=6.000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- demontáž značky					
			- dopravu na dočasnou skládku a skladování					
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
3	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	
			demontáž přechodných DZ po ukončení pronájmu					
			2=2.000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			4					914129
			pronájem přechodných značek po dobu 90 dní značky A 10 upozorňující na nové SSZ					
			2*90=180.000 [A]					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
			5					914921
			sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení průměr 60 mm včetně betonového základu, zemních prací pro upevnění viz VV příloha TZ					
			průměr 60 mm: 3=3.000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
			6					914923
			odstranění sloupků, odkup ocelového materiálu zhotovitelem vybourání betonové patky, odvoz, uložení na skládku viz VV příloha TZ					
			4=4.000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			7					914944
			montáž a demontáž pronajmutých sloupků přechodných značek					
			2=2.000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
8	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	0,00	0,00	
			pronájem sloupků nesoucích přechodné značky po dobu 90 dní					
			2*90=180.000 [A]					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
			9					915111
			první fáze značení - značení barvou před pokládkou VDZ z plastu týká se veškerého nového VDZ na nových vozovkových površích viz VV příloha TZ					
			12,1=12.100 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,600	0,00	0,00	
			bílá barva - přechody pro chodce, šipky V 9a, vyhrazené stání V 10e, zastávka V 11a, vnitřní plochy dopravních stínů V 13, vodící pás přechodu žlutá barva - klikatá čára V 12a viz VV příloha TZ					
			bílé: 6,6=6.600 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	9,200	0,00	0,00	
			bílá barva podélné čáry V 1a, V 2b, V 4, stopčáry V 5 a V 19, čáry dopravních stínů V 13 viz VV příloha TZ					
			9,2=9.200 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
12	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	26,000	0,00	0,00	
			zahrnuje všechny druhy VDZ včetně odvozu a likvidace viz VV příloha TZ					
			26=26.000 [A]					
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
			13					91551

			červeně podbarvený symbol jízdního kola rozměr 1,5 x 2 m viz VV příloha TZ <i>2=2.000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
14	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			montáž pronajmutých podkladních desek <i>2=2.000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			montáž pronajmutých podkladních desek <i>2=2.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	0,00	0,00
			pronájem podkladních desek po dobu 90 dní <i>2*90=180.000 [A]</i>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-8C
Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 8. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 436 355,83
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	9 436 355,83	1 981 634,72
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 417 990,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2022-8C

Stavba:

Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

Místo:

Datum:

8. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 436 355,83	11 417 990,55
PS 400.1	SSZ křižovatky...	4 877 938,83	5 902 305,98
PS 400.2	DJČ+MOR křižov...	4 558 417,00	5 515 684,57
PS 401.1	SSZ přechodu - nevyplňovat	0,00	0,00
PS 401.2	DJČ přechodu - nevyplňovat	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

Objekt:

PS 400.1 - SSZ křižovatky...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 877 938,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 877 938,83	21,00%	1 024 367,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 902 305,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 400.1 - SSZ křižovatky...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 877 938,83
D1 - Demontáže:		816 570,03
D2 - Zemní práce		783 327,53
D3 - Montáže		1 520 338,90
D4 - Dodávky		2 348 510,90
D5 - Ostatní		192 519,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 400.1 - SSZ křižovatky...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 877 938,83

D	D1	Demontáže:	816 570,03
1	K	218192002 Demontáž stožárové výzbroje	kus 1,000 213,00 213,00
2	K	228731513 Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m	kus 1,000 2 736,00 2 736,00
182	K	228731507 Demontáž stožáru pro kamery volně stojícího bez bourání základu, výšky do 10 m	kus 1,000 4 359,00 4 359,00
4	K	129911121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3 1,000 5 998,00 5 998,00
5	K	228182221 Demontáž odbočné spojky optického kabelu 72/12+12,24 svárů, 60 vláken průběžných	kus 1,000 18 929,00 18 929,00
6	K	997013511 Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t 2,500 403,00 1 007,50

D	D2	Zemní práce	783 327,53
7	K	460010024 Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km 0,400 11 111,00 4 444,40
8	K	460010025 Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km 0,400 11 111,00 4 444,40
9	K	460131114 Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovaný	m3 0,800 1 641,00 1 312,80
11	K	460131114.2 Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	m3 0,375 1 641,00 615,38
12	K	460131114.3 Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	m3 2,000 1 641,00 3 282,00
13	K	460161343 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 150 cm v hornině tř II skupiny 4	m 59,000 2 111,00 124 549,00
14	K	460641131 Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	m3 18,500 4 164,00 77 034,00
15	K	460080036 Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	ks 1,000 1 667,00 1 667,00
16	K	460641131-R Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	m3 2,000 4 164,00 8 328,00
17	K	460161153 Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m 301,000 437,00 131 537,00
18	K	460661111 Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m 301,000 104,00 31 304,00
19	K	460671112 Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m 301,000 15,00 4 515,00
20	K	899620131 Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m	m3 11,800 3 985,00 47 023,00
21	K	460791114 Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m 185,000 61,00 11 285,00
22	K	751526521 Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm	kus 60,000 37,00 2 220,00
23	K	119001405 Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m 185,000 294,00 54 390,00
24	K	877265231 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus 12,000 324,00 3 888,00
25	K	210220001 Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m 370,000 143,00 52 910,00
26	K	210220002 Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m 89,000 83,00 7 387,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	185,000	61,00	11 285,00
28	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	301,000	78,00	23 478,00
29	K	460431363	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 150 cm z horniny tř II skupiny 4	m	59,000	279,00	16 461,00
30	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	22,335	542,00	12 105,57
31	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	134,000	17,00	2 278,00
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	44,670	1 694,00	75 670,98
33	K	460581111	Provizorní úprava terénu	m2	150,000	19,00	2 850,00
34	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	79,000	5,00	395,00
35	K	Pol33	Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	4,000	16 667,00	66 668,00

D D3 Montáže 1 520 338,90

36	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12žilového včetně změření izolačního stavu	kus	8,000	1 802,00	14 416,00
37	K	220960403	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	2 466,00	9 864,00
38	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	kus	7,000	2 941,00	20 587,00
39	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,000	104,00	4 160,00
40	K	220111765	Měření zemního odporu	kus	15,000	702,00	10 530,00
41	K	220111741	Montáž svorka uzemňovací	kus	26,000	380,00	9 880,00
42	K	220261101A	Nátěr zemního pásu	m	2,400	762,00	1 828,80
43	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	kus	8,000	309,00	2 472,00
44	K	220182021	Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	m	541,000	112,00	60 592,00
45	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,541	6 222,00	3 366,10
46	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	701,000	32,00	22 432,00
47	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 493,000	60,00	89 580,00
48	K	220300602	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	43,000	522,00	22 446,00
49	K	220300603	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	4,000	806,00	3 224,00
50	K	220300605	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	7,000	1 565,00	10 955,00
51	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	26,000	67,00	1 742,00
52	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	10,000	13 965,00	139 650,00
53	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	2 861,00	2 861,00
54	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 189,00	1 189,00
55	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	637,00	637,00
56	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	3 431,00	10 293,00
57	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	2,000	8 132,00	16 264,00
58	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	11,000	371,00	4 081,00
59	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	5,000	2 119,00	10 595,00
60	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	14,000	2 177,00	30 478,00
61	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	7,000	2 316,00	16 212,00
62	K	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus	5,000	1 162,00	5 810,00
63	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	14,000	1 555,00	21 770,00
64	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	7,000	2 174,00	15 218,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	3,000	2 871,00	8 613,00
66	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	14,000	901,00	12 614,00
67	K	220960173-R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	2,000	1 830,00	3 660,00
68	K	460841211	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	kus	3,000	2 871,00	8 613,00
69	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	1 795,00	1 795,00
70	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	35 096,00	35 096,00
71	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	13 444,00	13 444,00
72	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	8 556,00	25 668,00
73	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	26,000	1 222,00	31 772,00
74	K	220960422	Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	1 222,00	1 222,00
75	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	4 889,00	4 889,00
76	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	24 444,00	24 444,00
77	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	6 111,00	6 111,00
78	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	2,000	12 222,00	24 444,00
79	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	9,000	854,00	7 686,00
80	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	16,000	2 222,00	35 552,00
81	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	58,000	149,00	8 642,00
82	K	220960119	Montáž dopravního videodetektoru na stožár	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
83	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	2,000	2 222,00	4 444,00
84	K	220960124	Nastavení dopravního videodetektoru na stožáru	kus	3,000	2 222,00	6 666,00
85	K	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	2,000	2 222,00	4 444,00
86	K	220960227.1	Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	kus	1,000	19 108,00	19 108,00
87	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	8,000	721,00	5 768,00
88	K	220960126-R	Montáž tlačítka pro chodce s odpojováním zvukových návěstidel a hmatovou značkou pro nevidomé	kus	6,000	721,00	4 326,00
89	K	220960119-R	Montáž RSU V2X na stožár	kus	1,000	3 811,00	3 811,00
90	K	220731520-R	Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	kus	6,000	1 753,00	10 518,00
91	K	220870210.1	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)	kus	10,000	16 000,00	160 000,00
92	K	220870210.2	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	kus	2,000	44 444,00	88 888,00
93	K	220960156-R	Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	kus	9,000	1 088,00	9 792,00
94	K	220450002.1	Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	kus	3,000	6 594,00	19 782,00
95	K	220450005	Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice	kus	18,000	13 333,00	239 994,00
96	K	220450002.2	Montáž switchu datového	kus	6,000	6 594,00	39 564,00
97	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel	kus	16,000	637,00	10 192,00
98	K	220182221	Montáž odbočné spojky optického kabelu 72/12+12, 24 svárů, 60 vláken průběžných	kus	1,000	45 330,00	45 330,00
99	K	220960181-R	Montáž meteostanice včetně čidel	kus	1,000	23 164,00	23 164,00
100	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	kus	1,000	1 150,00	1 150,00

D		D4	Dodávky	2 348 510,90			
101	M	Pol91	Stožár chodecký + základový rám	ks	2,000	12 963,00	25 926,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	Pol92	Stožár výložníkový bez výložníku	ks	7,000	27 778,00	194 446,00
103	M	Pol93	Stožár výložníkový 1500	ks	1,000	4 167,00	4 167,00
104	M	Pol94	Stožár výložníkový 3000	ks	1,000	7 407,00	7 407,00
105	M	Pol95	Stožár výložníkový 3500	ks	1,000	8 796,00	8 796,00
106	M	Pol96	Stožár VO OSVV10 s vnějším i vnitřním ochranným asf. nátěrem po zemnicí šroub	ks	1,000	14 815,00	14 815,00
107	M	Pol97	Výložník 1,5m pro stožár OSVV10	ks	1,000	2 222,00	2 222,00
108	M	Pol98	Výzbroj stožárová VO IP54	ks	1,000	926,00	926,00
109	M	Pol99	Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění	ks	3,000	7 870,00	23 610,00
110	M	Pol100	Chodecké tlačítko	ks	10,000	3 352,00	33 520,00
111	M	Pol101	Chodecké tlačítko s odpojením akustické signalizace	ks	4,000	3 352,00	13 408,00
112	M	Pol102	Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	ks	14,000	2 778,00	38 892,00
113	M	Pol103	Přijímač BPN-1	ks	2,000	20 584,00	41 168,00
114	M	Pol104	Návěstidlo LED 230V 1x200 šipka doplňková vpravo	ks	2,000	5 184,00	10 368,00
115	M	Pol105	Návěstidlo LED 230V 1x200 šipka doplňková přímo vpravo	ks	2,000	5 184,00	10 368,00
116	M	Pol106	Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	ks	14,000	7 342,00	102 788,00
117	M	Pol107	Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál	ks	5,000	10 129,00	50 645,00
118	M	Pol108	Návěstidlo LED 230V 3x200 symbol vlevo	ks	1,000	10 712,00	10 712,00
119	M	Pol109	Návěstidlo LED 230V 3x200 symbol přímo vpravo	ks	1,000	10 712,00	10 712,00
120	M	Pol110	Návěstidlo LED 230V 1x300 vyklizovací šipka včetně kontrastního rámu	ks	1,000	7 059,00	7 059,00
121	M	Pol111	Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál	ks	1,000	13 123,00	13 123,00
122	M	Pol112	Návěstidlo LED 230V 3x300 symbol vlevo	ks	1,000	14 031,00	14 031,00
123	M	Pol113	Návěstidlo LED 230V 3x300 symbol přímo vpravo	ks	1,000	14 031,00	14 031,00
124	M	Pol114	Držák návěstidla na stožár krátký	ks	46,000	420,00	19 320,00
125	M	Pol115	Držák návěstidla na stožár dlouhý	ks	1,000	539,00	539,00
126	M	Pol116	Držák návěstidla na výložník nerez posuvný	ks	3,000	4 672,00	14 016,00
127	M	Pol117	RSU jednotka V2X	ks	1,000	97 222,00	97 222,00
128	M	Pol118	Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár	ks	5,000	35 609,00	178 045,00
129	M	Pol119	Kontroler videodetekce pro 5 kamer	ks	1,000	8 547,00	8 547,00
130	M	Pol120	Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	ks	1,000	46 296,00	46 296,00
131	M	Pol121	Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	ks	1,000	22 222,00	22 222,00
132	M	Pol122	Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	ks	1,000	4 630,00	4 630,00
133	M	Pol123	Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	ks	1,000	6 481,00	6 481,00
134	M	Pol125	Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	ks	9,000	3 241,00	29 169,00
135	M	Pol126	Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	ks	9,000	3 241,00	29 169,00
136	M	Pol127	Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	ks	9,000	13 889,00	125 001,00
137	M	Pol124	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	13 889,00	13 889,00
138	M	Pol128	Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	m	25,000	67,00	1 675,00
139	M	Pol129	Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	ks	4,000	5 556,00	22 224,00
140	M	Pol130	Rozvaděč optický rack 19", 48 LC/E2000 2U	ks	1,000	10 185,00	10 185,00
141	M	Pol131	Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	ks	3,000	7 407,00	22 221,00
142	M	Pol132	Rozvaděč PER1	ks	1,000	11 111,00	11 111,00
143	M	Pol133	Řadič + RŘ antigrafiti nátěr	ks	1,000	519 651,00	519 651,00
144	M	Pol134	Patch panel 12xRJ45 19"	ks	1,000	926,00	926,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	M	Pol135	Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	ks	1,000	1 389,00	1 389,00
146	M	Pol136	Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	ks	5,000	4 630,00	23 150,00
147	M	Pol137	Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	ks	1,000	9 259,00	9 259,00
148	M	Pol138	Zemnicí pásek FeZn 30x4	ks	370,050	36,00	13 321,80
149	M	Pol139	Zemnicí drát FeZn pr.10	ks	88,425	36,00	3 183,30
150	M	Pol140	Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	ks	11,000	2 636,00	28 996,00
151	M	Pol141	Vodič CMSM 5x1,5mm²	m	143,000	41,00	5 863,00
152	M	Pol142	Kabel NYY-J 12x1,5mm²	m	234,500	102,00	23 919,00
153	M	Pol143	Kabel NYY-J 19x1,5mm²	m	180,100	111,00	19 991,10
154	M	Pol144	Kabel NYY-J 24x1,5mm²	m	198,900	143,00	28 442,70
155	M	Pol145	Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm²	m	570,750	32,00	18 264,00
156	M	Pol146	Kabel NYY-J 3 x 6 mm²	m	7,300	70,00	511,00
157	M	Pol147	Kabel NYY-J 5 x 6 mm²	m	8,300	112,00	929,60
158	M	Pol148	Kabel NYY-J 5 x 10 mm²	m	118,450	189,00	22 387,05
159	M	Pol149	Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	m	174,225	10,00	1 742,25
160	M	Pol150	Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	m	700,750	14,00	9 810,50
161	M	Pol151	Trubka HDPE pr. 32	m	540,750	31,00	16 763,25
162	M	Pol152	Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	ks	8,000	111,00	888,00
163	M	Pol153	Ucpávka kabelů Jackmoon	ks	16,000	111,00	1 776,00
164	M	Pol154	Distanční prvek tělesa kabelovodu z chrániček PVC 110 mm AH 110 / 4	ks	27,000	278,00	7 506,00
165	M	Pol155	Chránička PVC 110 pevná do překopu včetně utěsnění konců	m	185,000	44,00	8 140,00
166	M	Pol156	Spojka chráničky PVC 110	ks	60,000	109,00	6 540,00
167	M	Pol157	Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	m	1 492,525	14,00	20 895,35
168	M	Pol158	Spojka korugované chráničky pr. 40	ks	30,000	46,00	1 380,00
169	M	Pol159	Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	ks	8,000	787,00	6 296,00
170	M	Pol160	Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	ks	16,000	2 315,00	37 040,00
171	M	Pol161	Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	ks	14,000	2 315,00	32 410,00
172	M	Pol166	Meteostanice ethernet, čidlo teploty a vlhkosti vzduchu+radiační štít, teplota vozovky a anemometr	kus	1,000	13 889,00	13 889,00
183	M	Pol272	Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	ks	9,000	13 889,00	125 001,00
184	M	Pol273	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	23 148,00	23 148,00

D D5 Ostatní 192 519,00

175	K	Pol162	Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	kmpl	1,000	69 444,00	69 444,00
176	K	Pol163	Revize zařízení SSZ	kmpl	1,000	5 556,00	5 556,00
177	K	Pol270	Vypracování dílenské dokumentace SSZ	kmpl	1,000	19 556,00	19 556,00
178	K	Pol164	Revize elektro.	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00
179	K	Pol165	Dokumentace skutečného provedení	kmpl	1,000	41 667,00	41 667,00
180	K	Pol266	Autorský dozor projektanta	kmpl	1,000	35 185,00	35 185,00
181	K	Pol271	Zkoušky hutnicí	kmpl	1,000	11 111,00	11 111,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

Objekt:

PS 400.2 - DJČ+MOR křižov...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 558 417,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 558 417,00	21,00%	957 267,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 515 684,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 400.2 - DJČ+MOR křižov...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 558 417,00
D1 - Dodávky	3 644 038,00
D3 - Montáž	751 212,00
D5 - Ostatní	163 167,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 400.2 - DJČ+MOR křižov...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 558 417,00

D D1 Dodávky 3 644 038,00

1	M	Pol2	Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	ks	5,000	20 700,00	103 500,00
2	M	Pol3	Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	ks	10,000	1 380,00	13 800,00
3	M	Pol161	Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	ks	9,000	2 300,00	20 700,00
4	M	406100005	Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	ks	4,000	161 000,00	644 000,00
5	M	406100005.1	Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	ks	4,000	69 000,00	276 000,00
6	M	404611626	Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	ks	1,000	138 000,00	138 000,00
7	M	406100033	SW licence MJČ	ks	1,000	230 000,00	230 000,00
8	M	406100035	Infračervená záblesková jednotka pro přisvícení masky a obličejů řidiče, pro jeden pruh LED	ks	5,000	115 000,00	575 000,00
9	M	406100035.1	Infračervená jednotka pro přisvícení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	ks	5,000	34 500,00	172 500,00
10	M	Pol5	Detekční technologie MOR, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže, upevnění a UV odolných chrániček	ks	2,000	207 000,00	414 000,00
11	M	Pol6	SW licence MOR	ks	1,000	276 000,00	276 000,00
12	M	Pol7	Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	m	36,000	115,00	4 140,00
13	M	Pol8	Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	ks	18,000	173,00	3 114,00
14	M	Pol10	Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	m	48,000	58,00	2 784,00
15	M	Pol12	Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail	ks	4,000	69 000,00	276 000,00
16	M	Pol13	Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč přehled	ks	4,000	46 000,00	184 000,00
17	M	Pol18	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	207 000,00	207 000,00
18	M	404611601	Přijímač GPS včetně držáku	ks	1,000	17 250,00	17 250,00
19	M	Pol166	Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	ks	4,000	17 250,00	69 000,00
20	M	Pol22	Drobný materiál	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00

D D3 Montáž 751 212,00

21	K	Pol25	Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	ks	1,000	66 667,00	66 667,00
22	K	Pol167	Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)	ks	3,000	58 333,00	174 999,00
23	K	Pol26	Instalace systému MOR (jeden směr, 1-2 pruhy)	ks	2,000	62 500,00	125 000,00
24	K	406100035.1	Metrologické ověření MOR (2 směry po 2+1 pruzích)	ks	1,000	100 000,00	100 000,00
25	K	2201/82002R	Zatažení kabelu do chráničky	m	48,000	20,00	960,00
26	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	ks	15,000	20,00	300,00
27	K	Pol28	Ukončení kabelu datového včetně měření	ks	30,000	83,00	2 490,00
28	K	460520161	Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	m	36,000	22,00	792,00
29	K	Pol35	Montáž a nastavení síťových prvků	ks	4,000	7 917,00	31 668,00
30	K	Pol168	Integrace systému do dohledového systému správce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	220960131-R	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	ks	8,000	16 667,00	133 336,00
32	K	406100033-R	Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	ks	1,000	100 000,00	100 000,00

D D5 Ostatní 163 167,00

33	K	Pol49	Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	ks	1,000	62 500,00	62 500,00
37	K	Pol270	Vypracování dílenské dokumentace SSZ	ks	1,000	17 600,00	17 600,00
34	K	Pol50	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	37 500,00	37 500,00
39	K	Pol266	Autorský dozor projektanta	kmpł	1,000	31 667,00	31 667,00
35	K	Pol51	Doprava materiálu	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
36	K	Pol52	Revize elektro	ks	1,000	900,00	900,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

Objekt:

PS 401.2 - DJČ přechodu ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 401.2 - DJČ přechodu ...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
D1 - Dodávky	0,00
D3 - Montáž	0,00
D5 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 401.2 - DJČ přechodu ...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D D1 Dodávky 0,00

1	M	Pol2	Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	ks	2,000	0,00	0,00
2	M	Pol3	Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	ks	4,000	0,00	0,00
3	M	Pol161	Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	ks	7,000	0,00	0,00
4	M	406100005	Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	ks	2,000	0,00	0,00
5	M	406100005.1	Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	ks	2,000	0,00	0,00
6	M	404611626	Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	ks	1,000	0,00	0,00
7	M	406100033	SW licence MJČ	ks	1,000	0,00	0,00
8	M	406100035	Infračervená záblesková jednotka pro přisvícení masky a obličeje řidiče, pro jeden pruh LED	ks	2,000	0,00	0,00
9	M	406100035.1	Infračervená jednotka pro přisvícení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	ks	4,000	0,00	0,00
10	M	Pol7	Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	m	20,000	0,00	0,00
11	M	Pol8	Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	ks	10,000	0,00	0,00
12	M	Pol10	Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	m	27,000	0,00	0,00
13	M	Pol12	Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail	ks	2,000	0,00	0,00
14	M	Pol18	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	0,00	0,00
15	M	404611601	Přijímač GPS včetně držáku	ks	1,000	0,00	0,00
16	M	Pol166	Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	ks	2,000	0,00	0,00
17	M	Pol22	Drobný materiál	kpl	1,000	0,00	0,00

D D3 Montáž 0,00

18	K	Pol25	Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	ks	2,000	0,00	0,00
19	K	2201/82002R	Zatažení kabelu do chráničky	m	27,000	0,00	0,00
20	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	ks	5,000	0,00	0,00
21	K	Pol28	Ukončení kabelu datového včetně měření	ks	5,000	0,00	0,00
22	K	460520161	Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	m	20,000	0,00	0,00
23	K	Pol35	Montáž a nastavení síťových prvků	ks	2,000	0,00	0,00
24	K	Pol168	Integrace systému do dohledového sytému správce	kpl	1,000	0,00	0,00
25	K	220960131-R	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	ks	1,000	0,00	0,00
26	K	406100033-R	Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	ks	1,000	0,00	0,00

D D5 Ostatní 0,00

27	K	Pol49	Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	ks	1,000	0,00	0,00
31	K	Pol270	Vypracování dílenské dokumentace SSZ	ks	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol50	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	0,00	0,00
33	K	Pol266	Autorský dozor projektanta	kmpl	1,000	0,00	0,00
29	K	Pol51	Doprava materiálu	kpl	1,000	0,00	0,00
30	K	Pol52	Revize elektro	ks	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ

Objekt:

PS 401.1 - SSZ přechodu p...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 401.1 - SSZ přechodu p...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
D1 - Demontáže:	0,00
D2 - Zemní práce	0,00
D3 - Montáže	0,00
D4 - Dodávky	0,00
D5 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem, ul. Bělehradská SSZ
Objekt: PS 401.1 - SSZ přechodu p...

Místo: Datum: 8. 4. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D D1 Demontáže: 0,00

1	K	218192002	Demontáž stožárové výzbroje	kus	1,000	0,00	0,00
2	K	228731513	Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m	kus	1,000	0,00	0,00
3	K	228731507	Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m	kus	1,000	0,00	0,00
4	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,000	0,00	0,00
5	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,500	0,00	0,00

D D2 Zemní práce 0,00

6	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,100	0,00	0,00
7	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	0,00	0,00
9	K	460131114.2	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	m3	0,375	0,00	0,00
10	K	460131114.3	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	m3	2,000	0,00	0,00
11	K	460161343	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 150 cm v hornině tř II skupiny 4	m	59,000	0,00	0,00
12	K	460641131	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	m3	6,600	0,00	0,00
13	K	460080036	Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	ks	1,000	0,00	0,00
14	K	460641131-R	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	m3	2,000	0,00	0,00
15	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	76,000	0,00	0,00
16	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	76,000	0,00	0,00
17	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	76,000	0,00	0,00
18	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m	m3	8,910	0,00	0,00
19	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	46,000	0,00	0,00
20	K	751526521	Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	15,000	0,00	0,00
21	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	18,000	0,00	0,00
22	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	10,000	0,00	0,00
23	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	98,000	0,00	0,00
24	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	30,000	0,00	0,00
25	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	46,000	0,00	0,00
26	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	76,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	460431363	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 150 cm z horniny tř II skupiny 4	m	18,000	0,00	0,00
28	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	m3	6,260	0,00	0,00
29	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	37,560	0,00	0,00
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,520	0,00	0,00
31	K	460581111	Provizorní úprava terénu	m2	38,000	0,00	0,00
32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	23,000	0,00	0,00
33	K	Pol33.1	Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	hm	2,000	0,00	0,00

D D3 Montáže 0,00

34	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12žilového včetně změření izolačního stavu	kus	6,000	0,00	0,00
35	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	0,00	0,00
36	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	30,000	0,00	0,00
37	K	220111765	Měření zemního odporu	kus	6,000	0,00	0,00
38	K	220111741	Montáž svorka uzemňovací	kus	12,000	0,00	0,00
39	K	220261101A	Nátěr zemního pásu	m	1,500	0,00	0,00
40	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	kus	5,000	0,00	0,00
41	K	220182021	Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	m	198,000	0,00	0,00
42	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,198	0,00	0,00
43	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	278,000	0,00	0,00
44	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	189,000	0,00	0,00
45	K	220300602	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	17,000	0,00	0,00
46	K	220300603	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	6,000	0,00	0,00
47	K	220300605	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	4,000	0,00	0,00
48	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	26,000	0,00	0,00
49	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	0,00	0,00
50	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	0,00	0,00
51	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	0,00	0,00
52	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	0,00	0,00
53	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	3,000	0,00	0,00
54	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	0,00	0,00
55	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	0,00	0,00
56	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000	0,00	0,00
57	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	0,00	0,00
58	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	4,000	0,00	0,00
59	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	0,00	0,00
60	K	220960173-R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000	0,00	0,00
61	K	460841211	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	kus	3,000	0,00	0,00
62	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	0,00	0,00
63	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	0,00	0,00
64	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	0,00	0,00
65	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	5,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	220960422	Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	0,00	0,00
67	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	1,000	0,00	0,00
68	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovanky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	0,00	0,00
69	K	220960200	Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	0,00	0,00
70	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	4,000	0,00	0,00
71	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	4,000	0,00	0,00
72	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	14,000	0,00	0,00
73	K	220960117	Montáž dopravního mikrovlnného detektoru na stožár	kus	2,000	0,00	0,00
74	K	220960119	Montáž dopravního videodetektoru na stožár	kus	3,000	0,00	0,00
75	K	220960122	Nastavení dopravního mikrovlnného detektoru na stožáru	kus	2,000	0,00	0,00
76	K	220960124	Nastavení dopravního videodetektoru na stožáru	kus	3,000	0,00	0,00
77	K	220960227.1	Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	kus	1,000	0,00	0,00
78	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	0,00	0,00
79	K	220960119-R	Montáž RSU V2X na stožár	kus	1,000	0,00	0,00
80	K	220731520-R	Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	kus	9,000	0,00	0,00
81	K	220870210.1	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)	kus	6,000	0,00	0,00
82	K	220870210.2	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	kus	2,000	0,00	0,00
83	K	220960156-R	Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	kus	3,000	0,00	0,00
84	K	220450002.1	Instalace elektroměru eth. 1f včetně jeho nastavení	kus	3,000	0,00	0,00
85	K	220450005	Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery	kus	12,000	0,00	0,00
86	K	220450002.2	Montáž switche datového	kus	4,000	0,00	0,00
87	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel	kus	3,000	0,00	0,00
88	K	220182221	Montáž odbočné spojky optického kabelu 72/12+12, 24 svárů, 60 vláken průběžných	kus	1,000	0,00	0,00
89	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	kus	1,000	0,00	0,00
90	K	228182053-R	Přesun rezervy na optickém kabelu závěsném - stávajícím - demontáž kabelu	m	120,000	0,00	0,00
91	K	220182053-R	Přesun rezervy na optickém kabelu závěsném - stávajícím - zpětná montáž kabelu	m	120,000	0,00	0,00

D		D4	Dodávky	0,00			
92	M	Pol92	Stožár výložníkový bez výložníku	ks	2,000	0,00	0,00
93	M	Pol175	Stožár VO OSVV8 s vnějším i vnitřním ochranným asf. nátěrem po zemnicí šroub	ks	1,000	0,00	0,00
94	M	Pol97	Výložník 1,5m pro stožár OSVV10	ks	1,000	0,00	0,00
95	M	Pol98	Výzbroj stožárová VO IP54	ks	1,000	0,00	0,00
96	M	Pol99	Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění	ks	3,000	0,00	0,00
97	M	Pol100	Chodecké tlačítko	ks	2,000	0,00	0,00
98	M	Pol102	Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	ks	2,000	0,00	0,00
99	M	Pol103	Přijímač BPN-1	ks	1,000	0,00	0,00
100	M	Pol106	Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	ks	2,000	0,00	0,00
101	M	Pol107	Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál	ks	4,000	0,00	0,00
102	M	Pol114	Držák návěstidla na stožár krátký	ks	12,000	0,00	0,00
103	M	Pol117	RSU jednotka V2X	ks	1,000	0,00	0,00
104	M	Pol118	Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár	ks	2,000	0,00	0,00
105	M	Pol176	Kamera videodetekce 180°+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár	ks	1,000	0,00	0,00
106	M	Pol177	Kontroler videodetekce pro 3 kamery	ks	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	M	Pol120	Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	ks	1,000	0,00	0,00
108	M	Pol121	Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	ks	1,000	0,00	0,00
109	M	Pol122	Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	ks	1,000	0,00	0,00
110	M	Pol123	Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	ks	1,000	0,00	0,00
111	M	Pol124	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	0,00	0,00
112	M	Pol125	Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	ks	3,000	0,00	0,00
113	M	Pol126	Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	ks	3,000	0,00	0,00
114	M	Pol127	Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	ks	3,000	0,00	0,00
115	M	Pol128	Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	m	15,000	0,00	0,00
116	M	Pol129	Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	ks	3,000	0,00	0,00
117	M	Pol178	Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U	ks	1,000	0,00	0,00
118	M	Pol131	Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	ks	3,000	0,00	0,00
119	M	Pol132	Rozvaděč PER1	ks	1,000	0,00	0,00
120	M	Pol133	Řadič + RŘ antigrafiti nátěr	ks	1,000	0,00	0,00
121	M	Pol179	Radar detekce rychlosti vozidel	ks	2,000	0,00	0,00
122	M	Pol134	Patch panel 12xRJ45 19"	ks	1,000	0,00	0,00
123	M	Pol135	Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	ks	1,000	0,00	0,00
124	M	Pol136	Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	ks	2,000	0,00	0,00
125	M	Pol137	Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	ks	1,000	0,00	0,00
126	M	Pol138	Zemnicí pásek FeZn 30x4	ks	135,000	0,00	0,00
127	M	Pol139	Zemnicí drát FeZn pr.10	ks	46,000	0,00	0,00
128	M	Pol140	Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	ks	2,000	0,00	0,00
129	M	Pol141	Vodič CMSM 5x1,5mm²	m	41,000	0,00	0,00
130	M	Pol144	Kabel NYY-J 24x1,5mm²	m	52,000	0,00	0,00
131	M	Pol145	Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm²	m	152,000	0,00	0,00
132	M	Pol146	Kabel NYY-J 3 x 6 mm²	m	11,000	0,00	0,00
133	M	Pol147	Kabel NYY-J 5 x 6 mm²	m	9,000	0,00	0,00
134	M	Pol148	Kabel NYY-J 5 x 10 mm²	m	9,000	0,00	0,00
135	M	Pol149	Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	m	120,000	0,00	0,00
136	M	Pol150	Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	m	278,000	0,00	0,00
137	M	Pol151	Trubka HDPE pr. 32	m	199,000	0,00	0,00
138	M	Pol152	Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	ks	5,000	0,00	0,00
139	M	Pol153	Ucpávka kabelů Jackmoon	ks	8,000	0,00	0,00
140	M	Pol154	Distanční prvek tělesa kabelovodu z chrániček PVC 110 mm AH 110 / 4	ks	6,000	0,00	0,00
141	M	Pol155	Chránička PVC 110 pevná do překopu včetně utěsnění konců	m	46,000	0,00	0,00
142	M	Pol156	Spojka chráničky PVC 110	ks	15,000	0,00	0,00
143	M	Pol157	Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	m	293,000	0,00	0,00
144	M	Pol158	Spojka korugované chráničky pr. 40	ks	14,000	0,00	0,00
145	M	Pol159	Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	ks	2,000	0,00	0,00
146	M	Pol160	Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	ks	1,000	0,00	0,00
147	M	Pol161	Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	ks	7,000	0,00	0,00
148	M	Pol180	Spojka optická na stožár odbočná	ks	1,000	0,00	0,00
149	M	Pol272	Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	ks	3,000	0,00	0,00
150	M	Pol273	Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	ks	1,000	0,00	0,00

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

D		D5	Ostatní					0,00
151	K	Pol162	Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	kmpl	1,000	0,00	0,00	
152	K	Pol163	Revize zařízení SSZ	kmpl	1,000	0,00	0,00	
153	K	Pol270	Vypracování dílenské dokumentace SSZ	ks	1,000	0,00	0,00	
154	K	Pol164	Revize elektro.	kmpl	1,000	0,00	0,00	
155	K	Pol165	Dokumentace skutečného provedení	kmpl	1,000	0,00	0,00	
156	K	Pol266	Autorský dozor projektanta	kmpl	1,000	0,00	0,00	
157	K	Pol271	Zkoušky hutnicí	kmpl	1,000	0,00	0,00	



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 2021-0039 - UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti**

Celková cena bez DPH: 47 888 849,57

Celková cena s DPH: 57 945 507,98

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
PS 401.1.NN	SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část	2 570 264,38	539 755,52	3 110 019,90
PS 401.1.UN	SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část	452 280,12	94 978,83	547 258,95
PS 401.2.NN	SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část dohledových systémů	3 124 015,00	656 043,15	3 780 058,15
PS 402.1.UN	SSZ přechodu u zastávek „Sociální péče - technologická část	3 070 239,31	644 750,26	3 714 989,57
PS 402.2.NN	SSZ přechodu u zastávek „Sociální péče - technologická část dohledových systémů	2 788 552,00	585 595,92	3 374 147,92
PS 403.1.NN	SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část	3 214 943,19	675 138,07	3 890 081,26
PS 403.1.UN	SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část	79 674,00	16 731,54	96 405,54
PS 403.2.NN	SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část dohledových systémů	2 788 552,00	585 595,92	3 374 147,92
PS 404.1.UN	SSZ Sociální péče x vjezd do nemocnice a přechodu u ČSPH - technologická část	5 902 508,41	1 239 526,77	7 142 035,18
PS 404.2.NN	SSZ Sociální péče x vjezd do nemocnice - technologická část dohledových systémů	3 147 015,00	660 873,15	3 807 888,15
PS 405.UN	SSZ přechodu u zastávek „Bukov sanatorium - technologická část	2 285 113,79	479 873,90	2 764 987,69
SO 010	Příprava území a staveniště	492 608,00	103 447,68	596 055,68
SO 101.UN	Křižovatka Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče	622 210,68	130 664,24	752 874,92
SO 102.UN	Přechod pro chodce u zastávek MHD "Sociální péče"	1 541 110,56	323 633,22	1 864 743,78
SO 103.UN	Křižovatka Sociální péče x Mezní x stanoviště ZZS	1 738 033,37	364 987,01	2 103 020,38
SO 104.UN	Křižovatka Sociální péče x vjezd do areálu Masarykovy nemocnice a přechod pro chodce u ČSPH	6 614 566,88	1 389 059,04	8 003 625,92
SO 105.UN	Přechod pro chodce u zastávek MHD "Bukov, sanatorium"	4 310 052,20	905 110,96	5 215 163,16
SO 190.1.NN	DŘ SSZ a DZ křiž. křižovatky Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče	55 074,71	11 565,69	66 640,40
SO 190.1.UN	DŘ SSZ a DZ křiž. Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče	62 201,46	13 062,31	75 263,77
SO 190.2.NN	DŘ SSZ a DZ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Sociální péče“	166 366,77	34 937,02	201 303,79
SO 190.2.UN	DŘ SSZ a DZ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Sociální péče“	204 882,80	43 025,39	247 908,19
SO 190.3.UN	DŘ SSZ a DZ křiž. Sociální péče x Mezní x stanoviště ZZS	179 592,72	37 714,47	217 307,19
SO 190.4.UN	DŘ SSZ a DZ křiž. Sociální péče x vjezd do areálu Masarykovy nemocnice a přechodu pro chodce u ČSPH	483 180,35	101 467,87	584 648,22
SO 190.5.UN	DŘ SSZ a DZ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Bukov, sanatorium“	233 210,27	48 974,16	282 184,43
SO 410	Úprava trakčního vedení	1 762 601,60	370 146,34	2 132 747,94

Firma:										
Soupis prací objektu										
Stavba:		2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti		<table><tr><td>PS 401.1.NN</td><td>2 570 264,38</td></tr></table>					PS 401.1.NN	2 570 264,38
PS 401.1.NN	2 570 264,38									
Rozpočet:		PS 401.1.NN		SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	D1		Demontáže:				8 797,10			
1	218100099		Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm2	KUS	8,000	30,00	240,00			
			Odpojení vodičů izolovaných ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm2							
2	218191540		Demontáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez odpojení vodičů	KUS	1,000	594,00	594,00			
			Demontáž skříní tenkocementových v pilíři pilířů pro skříně bez základů, bez odpojení vodičů, typ [PRIS 1, PHDSS]							
3	218192611		Demontáž desek přístrojových elektroměrových typových bez odpojení vodičů	KUS	1,000	60,00	60,00			
			Demontáž desek přístrojových bez odpojení vodičů typových elektroměrových							
4	741122823		Demontáž kabel Cu plný kulatý 3x16 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2 v trubkách	M	292,000	27,00	7 884,00			
			Demontáž kabelů měděných uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2							
5	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	0,050	382,00	19,10			
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením							
	D2		Zemní práce				518 323,97			
6	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	23,310	1 605,00	37 412,55			
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04							
7	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	166,500	4,00	666,00			
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5							
8	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	75,000	135,00	10 125,00			
			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2							
9	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	5,000	79,00	395,00			
			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm							
10	34571158		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	M	547,050	22,00	12 035,10			
			trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm							
11	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,350	1 527,00	534,45			
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru							
12	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,350	1 746,00	611,10			
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru							
13	460080036		Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	KS	1,000	1 623,00	1 623,00			
			Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)							
14	460131114		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovaný	M3	0,400	1 554,00	621,60			
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovaný							
15	60131114.2		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	M3	1,000	1 554,00	1 554,00			
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu							
16	60131114.3		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	M3	1,500	1 554,00	2 331,00			
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR							
17	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	333,000	552,00	183 816,00			
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4							
18	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	333,000	86,00	28 638,00			
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4							
19	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	166,500	18,00	2 997,00			
			Provizorní úprava terénu							
20	460631213		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	M	21,000	1 900,00	39 900,00			
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm							
21	460632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	4 067,00	8 134,00			

		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
22	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	2 035,00	4 070,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
23	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	2,500	3 945,00	9 862,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
24	50641131-R		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	M3	0,500	3 945,00	1 972,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče					
25	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	333,000	98,00	32 634,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
26	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	333,000	15,00	4 995,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
27	460791212		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	521,000	43,00	22 403,00	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
28	469972111		Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	23,310	514,00	11 981,34	
			Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
29	469972121		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	139,860	16,00	2 237,76	
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
30	55283918		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	M	21,630	1 579,00	34 153,77	
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm					
31	751526521		Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm	KUS	20,000	35,00	700,00	
			Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm					
32	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	18,000	307,00	5 526,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
33	899620131		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m	M3	0,300	3 776,00	1 132,80	
			Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m					
34	Pol33		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	3,500	15 789,00	55 261,50	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
	D3		Montáže				1 280 108,31	
35	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	14,000	64,00	896,00	
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
36	220060311		Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	KUS	7,000	406,00	2 842,00	
			Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců kabelu závlačného 10 žil					
37	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	38,000	99,00	3 762,00	
			Montáž štítku kabelového průběžného					
38	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	5,000	360,00	1 800,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
39	220111765		Měření zemního odporu	KUS	3,000	665,00	1 995,00	
			Měření zemního odporu					
40	220182021		Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	M	514,000	107,00	54 998,00	
			Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace					
41	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	KM	0,392	5 895,00	2 310,84	
			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
42	220182026		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	KUS	5,000	293,00	1 465,00	
			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32					
43	220182027		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	10,000	127,00	1 270,00	
			Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
44	220182034		Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotubičky HDPE	M	653,000	41,00	26 773,00	
			Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotubičky HDPE					
45	220182421		Montáž vany do 19" optického rozvaděče	KUS	2,000	809,00	1 618,00	
			Montáž vany do 19" optického rozvaděče					
46	20261101A		Nátěr zemního pásku	M	0,250	722,00	180,50	
			Nátěr zemního pásku					
47	20450002.1		Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	KUS	2,000	6 247,00	12 494,00	
			Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení					
48	20450002.2		Montáž switche, routeru datového	KUS	3,000	6 247,00	18 741,00	
			Montáž switche datového					
49	220450005		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery	KUS	17,000	10 526,00	178 942,00	

		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice					
50	20731520-R	Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	KUS	2,000	1 661,00	3 322,00	
		Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu					
51	20870210.1	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x6vl)	KUS	6,000	15 789,00	94 734,00	
		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)					
52	20870210.2	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	KUS	1,000	21 053,00	21 053,00	
		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)					
53	20870215.1	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 12 optickými vlákny včetně závěrečného měření	KUS	4,000	17 895,00	71 580,00	
		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SSZ s 12 optickými vlákny					
54	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	1,000	13 230,00	13 230,00	
		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného					
55	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	KUS	5,000	4 373,00	21 865,00	
		Montáž dopravního videodetektoru na výložník					
56	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	KUS	5,000	3 915,00	19 575,00	
		Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku					
57	20960156-R	Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	KUS	5,000	1 031,00	5 155,00	
		Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie					
58	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	KUS	1,000	34 737,00	34 737,00	
		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
59	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	498 664,00	498 664,00	
		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
60	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	KUS	10,000	4 168,00	41 680,00	
		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
61	20960227.1	Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	KUS	1,000	18 102,00	18 102,00	
		Montáž a nastavení kontroleru videodetekce					
62	220960444	Kontrola SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	KUS	1,000	16 638,00	16 638,00	
		Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kotroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)					
63	460841211	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	KUS	4,000	2 720,00	10 880,00	
		Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení					
64	460841811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	KUS	12,000	227,00	2 724,00	
		Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE					
65	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	1 089,00	1 089,00	
		Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)					
66	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	6,105	1 053,00	6 428,57	
		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
67	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	5,000	26,00	130,00	
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
68	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	5,000	132,00	660,00	
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
69	711772121	Izolace proti vodě opracování trubního prostupu na plášťovou troubu D do 200 mm tmelem	KUS	5,000	1 312,00	6 560,00	
		Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na plášťovou troubu, průměru do 200 mm					
70	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	492,000	48,00	23 616,00	
		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
71	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	302,000	56,00	16 912,00	
		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
72	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	53,300	48,00	2 558,40	
		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
73	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	M	650,000	10,00	6 500,00	

			Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
74	742330012		Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	832,00	832,00	
			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
75	742330024		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	KUS	1,000	3 326,00	3 326,00	
			Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP					
76	742330052		Popis portů patchpanelu	KUS	68,000	141,00	9 588,00	
			Popis portů patchpanelu					
77	977151124		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	M	2,000	4 789,00	9 578,00	
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
78	977151911		Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	M	2,000	447,00	894,00	
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
79	951401008		základová izolace 9 kg	KG	5,000	1 482,00	7 410,00	
			základová izolace 9 kg					
	D4		Dodávky				653 473,00	
80	Po		Kontroler videodetekce do 10 kamer	KUS	1,000	8 097,00	8 097,00	
			Kontroler videodetekce do 10 kamer					
81	Pol118		Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, stabilizace obrazu, min 1080p, IK10, upevnění na stožár/výložník	KS	5,000	33 735,00	168 675,00	
			Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár					
82	Pol120		Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plně, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	KS	1,000	43 860,00	43 860,00	
			Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plně, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,					
83	Pol121		Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	KS	1,000	21 053,00	21 053,00	
			Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm					
84	Pol122		Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	KS	1,000	4 386,00	4 386,00	
			Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada					
85	Pol123		Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	KS	1,000	6 140,00	6 140,00	
			Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046					
86	Pol124		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
87	Pol125		Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	KS	5,000	3 070,00	15 350,00	
			Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup					
88	Pol126		Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	KS	5,000	3 070,00	15 350,00	
			Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup					
89	Pol127		Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	KS	5,000	13 158,00	65 790,00	
			Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup					
90	Pol128		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	M	53,000	63,00	3 339,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.					
91	Pol129		Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	KS	5,000	5 263,00	26 315,00	
			Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000					
92	Pol130		Rozvaděč optický rack 19",48 LC/E2000 2U	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
			Rozvaděč optický rack 19",48 LC/E2000 2U					
93	Pol131		Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
			Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3					
94	Pol132		Rozvaděč PER1	KS	1,000	10 526,00	10 526,00	
			Rozvaděč PER1					
95	Pol134		Patch panel 12xRJ45 19"	KS	1,000	877,00	877,00	
			Patch panel 12xRJ45 19"					
96	Pol135		Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	KS	1,000	1 316,00	1 316,00	
			Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE					
97	Pol136		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	1,000	4 386,00	4 386,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
98	Pol137		Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	KS	1,000	8 772,00	8 772,00	
			Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE					
99	Pol138		Zemnicí pásek FeZn 30x4	KS	75,000	34,00	2 550,00	
			Zemnicí pásek FeZn 30x4					
100	Pol145		Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2	M	486,000	16,00	7 776,00	
			Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2					

101	Pol146		Kabel NYY-J 3 x 6 mm2 Kabel NYY-J 3 x 6 mm2	M	6,000	55,00	330,00	
102	Pol148		Kabel NYY-J 5 x 10 mm2 Kabel NYY-J 5 x 10 mm2	M	302,000	149,00	44 998,00	
103	Pol149		Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24 Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	M	93,000	13,00	1 209,00	
104	Pol150		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl. Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	M	365,000	13,00	4 745,00	
105	Pol151		Trubka HDPE pr. 32 Trubka HDPE pr. 32	M	392,000	30,00	11 760,00	
106	Pol152		Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32 Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	KS	8,000	105,00	840,00	
107	Pol153		Ucpávka kabelů Jackmoon Ucpávka kabelů Jackmoon	KS	5,000	105,00	525,00	
108	Pol159		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	KS	5,000	746,00	3 730,00	
109	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl. Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	2,000	219,00	438,00	
110	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	9,000	877,00	7 893,00	
111	Pol274		Jednotka řadiče MABO RS4T Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	1,000	24 211,00	24 211,00	
112	Pol300		UPS 1U 750VA včetně SNMP karty - záloha datové komunikace koordinace teest	KS	1,000	18 302,00	18 302,00	
113	Pol302		Výložník pro montáž až 3 kamer Výložník pro montáž až 3 kamer	KS	2,000	2 632,00	5 264,00	
114	Pol303		Integrované prostupové těsnění pro utěsnění více trubek a kabelů do kolektoru pr.155mm Integrované prostupové těsnění pro utěsnění více trubek a kabelů	KS	5,000	3 070,00	15 350,00	
115	Pol304		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl. Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.	M	288,000	22,00	6 336,00	
116	Pol92		Stožár výložníkový STa bez výložníku Stožár výložníkový bez výložníku	KS	1,000	21 930,00	21 930,00	
117	Pol99		Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění	KS	4,000	7 456,00	29 824,00	
	D5		Ostatní				109 562,00	
118	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	63 158,00	63 158,00	
119	Pol164		Revize elektro Revize elektro.	KMPL	1,000	12 281,00	12 281,00	
120	Pol266		Autorský dozor projektanta Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	34 123,00	34 123,00	

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: 2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti PS 401.1.UN SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část							
Rozpočet:		PS 401.1.UN		PS 401.1.UN		452 280,12		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:				26 247,00	
1	228960002		Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	1,000	2 865,00	2 865,00	
			Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu					
2	228960021		Demontáž svorkovnice stožárové	KUS	1,000	140,00	140,00	
			Demontáž svorkovnice stožárové					
3	228960036		Demontáž návěstidla dvoukomorového ze stožáru	KUS	1,000	619,00	619,00	
			Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle dvoukomorového ze stožáru					
4	228960113		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla	KUS	12,000	342,00	4 104,00	
			Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla					
5	228960126		Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	12,000	273,00	3 276,00	
			Demontáž stožárových doplňků včetně demontáže tlačítka nebo spínače a odpojení ze svorkovnice ve stožáru tlačítka pro chodce					
6	228960133		Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	KUS	14,000	479,00	6 706,00	
			Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil					
7	228960134		Odpojení stožárové svorkovnice do 34 žil	KUS	2,000	803,00	1 606,00	
			Odpojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
8	741122823		Demontáž kabel Cu plný kulatý 3x16 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2 v trubkách	M	124,000	27,00	3 348,00	
			Demontáž kabelů měděných uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2					
9	961055111		Bourání základů ze ŽB	M3	0,500	6 211,00	3 105,50	
			Bourání základů z betonu železového					
10	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	1,250	382,00	477,50	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením					
	D2		Zemní práce				44 737,55	
11	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	10,500	4,00	42,00	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
12	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	5,000	79,00	395,00	
			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm					
23	34571158		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	M	33,600	22,00	739,20	
			trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm					
13	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,028	1 527,00	42,76	
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
14	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,028	1 746,00	48,89	
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
15	460131114		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovany	M3	0,400	1 554,00	621,60	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovany					
16	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	28,000	552,00	15 456,00	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
17	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	28,000	86,00	2 408,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
18	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	10,500	18,00	189,00	
			Provizorní úprava terénu					
19	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	0,500	3 945,00	1 972,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
20	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	28,000	98,00	2 744,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
21	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	28,000	15,00	420,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
22	460791212		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	32,000	43,00	1 376,00	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
24	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	1,960	514,00	1 007,44	

Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km								
25	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	11,760	16,00	188,16	
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
26	751526521		Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm	KUS	2,000	35,00	70,00	
			Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 100 mm					
27	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	4,000	307,00	1 228,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
28	Pol33		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	1,000	15 789,00	15 789,00	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
	D3		Montáže				119 617,07	
29	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	10,000	99,00	990,00	
			Montáž štítku kabelového průběžného					
30	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	1,000	360,00	360,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
31	220111765		Měření zemního odporu	KUS	1,000	665,00	665,00	
			Měření zemního odporu					
32	20261101A		Nátěr zemního pásu	M	0,250	722,00	180,50	
			Nátěr zemního pásu					
33	220300602		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	KUS	14,000	494,00	6 916,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5					
34	220300604		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	KUS	2,000	1 213,00	2 426,00	
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
35	220300605		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	KUS	1,000	1 483,00	1 483,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5					
36	220960002		Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	1,000	7 704,00	7 704,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu					
37	220960021		Montáž svorkovnice stožárové	KUS	1,000	351,00	351,00	
			Montáž svorkovnice stožárové					
38	220960036		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	KUS	1,000	2 063,00	2 063,00	
			Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár					
39	220960096		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	KUS	1,000	1 474,00	1 474,00	
			Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár					
40	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	12,000	854,00	10 248,00	
			Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
41	220960126		Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	6,000	683,00	4 098,00	
			Montáž tlačítka pro chodce na stožár					
42	20960126-R		Montáž tlačítka pro chodce s odpojováním zvukových návěstidel a hmatovou značkou pro nevidomé	KUS	6,000	683,00	4 098,00	
			Montáž tlačítka pro chodce s odpojováním zvukových návěstidel a hmatovou značkou pro nevidomé					
43	220960197		Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	KUS	1,000	6 947,00	6 947,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny					
44	220960199		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	KUS	1,000	13 895,00	13 895,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
45	220960311		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	13 895,00	13 895,00	
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
46	220960312		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	KUS	2,000	6 947,00	13 894,00	
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
47	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	2 337,00	2 337,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu					
48	220960404		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	2 786,00	2 786,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu					
49	220960422		Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	KUS	1,000	1 158,00	1 158,00	
			Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou					
53	62832001		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	2,442	1 053,00	2 571,43	
			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
50	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	2,000	26,00	52,00	
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
52	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	2,000	132,00	264,00	
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					

54	711772121		Izolace proti vodě opracování trubního prostupu na plášťovou troubu D do 200 mm tmelem	KUS	2,000	1 312,00	2 624,00	
			Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na plášťovou troubu, průměru do 200 mm					
55	741122142		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	53,300	48,00	2 558,40	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
56	741122152		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	166,000	56,00	9 296,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
57	741128021		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	M	166,000	10,00	1 660,00	
			Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
58	977151124		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	M	0,500	4 789,00	2 394,50	
			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
59	977151911		Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	M	0,500	447,00	223,50	
			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
51	951401008		základová izolace 9 kg	KG	0,003	1 579,00	4,74	
			základová izolace 9 kg					
	D4		Dodávky				112 535,50	
62	Pol100		Chodecké tlačítko	KS	6,000	3 176,00	19 056,00	
			Chodecké tlačítko					
63	Pol101		Chodecké tlačítko s odpojením akustické signalizace	KS	6,000	3 176,00	19 056,00	
			Chodecké tlačítko s odpojením akustické signalizace					
64	Pol102		Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	KS	12,000	2 632,00	31 584,00	
			Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1					
65	Pol106		Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	KS	1,000	6 956,00	6 956,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
66	Pol114		Držák návěstidla na stožár krátký	KS	2,000	398,00	796,00	
			Držák návěstidla na stožár krátký					
68	Pol139		Zemnicí drát FeZn pr.10	KS	5,000	75,00	375,00	
			Zemnicí drát FeZn pr.10					
69	Pol140		Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	KS	1,000	2 497,00	2 497,00	
			Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ					
70	Pol141		Vodič CMSM 5x1,5mm2	M	53,300	25,00	1 332,50	
			Vodič CMSM 5x1,5mm2					
61	Pol303		Integrované prostupové těsnění pro utěsnění více trubek a kabelů do kolektorů pr.155mm	KS	2,000	3 070,00	6 140,00	
			Integrované prostupové těsnění pro utěsnění více trubek a kabelů					
67	Pol305		Kabel NYY-J 19x15mm2	M	166,000	83,00	13 778,00	
			Kabel NYY-J 19x15mm2					
60	Pol91		Stožár chodecký + základový rám	KS	1,000	10 965,00	10 965,00	
			Stožár chodecký + základový rám					
	D5		Ostatní				149 143,00	
71	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	65 789,00	65 789,00	
			Provizorní dopravní značení po dobu výstavby					
72	Pol163		Revize zařízení SSZ	KMPL	1,000	9 263,00	9 263,00	
			Revize zařízení SSZ					
73	Pol165		Dokumentace skutečného provedení	KMPL	1,000	22 232,00	22 232,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
74	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	33 333,00	33 333,00	
			Autorský dozor projektanta					
75	Pol270		Vypracování dílenské dokumentace SSZ	KMPL	1,000	18 526,00	18 526,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: 2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Rozpočet:		PS 401.2.NN		SSZ Bělehradská x Krušnohorská x Sociální péče - technologická část dohledových systémů		PS 401.2.NN		3 124 015,00
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D1			Dodávky			2 351 900,00		
16	404611601		Přijímač GPS včetně držáku	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Přijímač GPS včetně držáku					
6	404611626		Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů					
4	406100005		Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	KS	3,000	161 000,00	483 000,00	
			Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže					
5	6100005.1		Detekční kamerová technologie přehledová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže					
7	406100033		SW licence MJČ	KS	1,000	172 500,00	172 500,00	
			SW licence MJČ					
8	406100035		Infračervená záblesková jednotka pro přísvisvení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED	KS	5,000	115 000,00	575 000,00	
			Infračervená záblesková jednotka pro přísvisvení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED					
9	6100035.1		Infračervená jednotka pro přísvisvení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	KS	5,000	34 500,00	172 500,00	
			Infračervená jednotka pro přísvisvení RZ, pro jeden směr (1 pruh)					
12	Pol10		Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	M	50,000	58,00	2 900,00	
			Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní					
13	Pol12		Napájení a řídící elektronika - rozvaděč detail	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - rozvaděč detail					
14	Pol13		Napájení a řídící elektronika - rozvaděč přehled	KS	2,000	46 000,00	92 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - rozvaděč přehled					
2	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	8,000	1 380,00	11 040,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
3	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	12,000	2 300,00	27 600,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
17	Pol166		Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	KS	4,000	17 250,00	69 000,00	
			Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer					
15	Pol18		Napájení a řídící elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	207 000,00	207 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - hlavní datový rozvaděč					
1	Pol2		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	4,000	20 700,00	82 800,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
18	Pol22		Drobný materiál	KPL	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Drobný materiál					
10	Pol7		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	M	40,000	115,00	4 600,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21					
11	Pol8		Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	KS	20,000	173,00	3 460,00	
			Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky					
D3			Montáže			638 615,00		
22	01/82002R		Zatažení kabelu do chráničky	M	40,000	115,00	4 600,00	
			Zatažení kabelu do chráničky					
23	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KS	11,000	115,00	1 265,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
19	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	4,000	5 750,00	23 000,00	
			Montáž výložníku na stožár					
28	0960131-R		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	KS	6,000	23 000,00	138 000,00	
			Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení					
29	6100033-R		Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení					
25	460520161		Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	M	40,000	58,00	2 320,00	
			Montáž chrániček kabelových pr. 21mm					
21	Pol167		Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)	KS	1,000	80 500,00	80 500,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)					
27	Pol168		Integrace systému do dohledového sytému správce	KPL	1,000	20 700,00	20 700,00	

Integrace systému do dohledového sytému správce								
20	Pol25		Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	KS	2,000	92 000,00	184 000,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)					
24	Pol28		Ukončení kabelu datového včetně měření	KS	22,000	115,00	2 530,00	
			Ukončení kabelu datového včetně měření					
26	Pol35		Montáž a nastavení síťových prvků	KS	4,000	10 925,00	43 700,00	
			Montáž a nastavení síťových prvků					
	D5		Ostatní				133 500,00	
33	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Autorský dozor projektanta					
31	Pol306		Vypracování dílenské dokumentace KS	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					
30	Pol49		Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení					
32	Pol50		Dokumentace skutečného provedení	KS	1,000	51 750,00	51 750,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
34	Pol51		Doprava materiálu	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00	
			Doprava materiálu					
35	Pol52		Revize elektro	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Revize elektro					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti

Rozpočet:

PS 402.1.UN SSZ přechodu u zastávek „Sociální péče - technologická část

PS 402.1.UN

3 070 239,31

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:	36 545,20				
7	129911121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	2,400	5 683,00	13 639,20	
			Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně					
1	218192002		Demontáž stožárové výzbroje	KUS	2,000	201,00	402,00	
			Demontáž stožárové výzbroje					
5	218202013		Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	KUS	2,000	284,00	568,00	
			Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku					
6	218203703		Demontáž návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu	KUS	16,000	358,00	5 728,00	
			Demontáž speciálních svítidel s odpojením vodičů návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu					
4	218204206		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	KUS	1,000	472,00	472,00	
			Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů					
3	228731507		Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m	KUS	2,000	4 130,00	8 260,00	
			Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m					
2	228731513		Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m	KUS	2,000	2 592,00	5 184,00	
			Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m					
8	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	6,000	382,00	2 292,00	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením					
	D2		Zemní práce	593 576,94				
32	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	36,130	1 605,00	57 988,65	
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
34	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	149,500	4,00	598,00	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
26	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	12,000	135,00	1 620,00	
			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2					
27	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	35,000	79,00	2 765,00	
			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm					
23	34571158		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	M	593,250	22,00	13 051,50	
			trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm					
9	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,300	1 527,00	458,10	
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
10	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,300	1 746,00	523,80	
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
17	460080036		Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	KS	1,000	1 579,00	1 579,00	
			Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)					
11	50131114.2		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	M3	1,500	0,00	0,00	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu					
12	50131114.3		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	M3	1,500	1 554,00	2 331,00	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR					
19	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	299,000	552,00	165 048,00	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
29	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	299,000	86,00	25 714,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
33	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	149,500	18,00	2 691,00	
			Provizorní úprava terénu					
13	460631213		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	M	66,000	1 900,00	125 400,00	
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
14	460632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	4 067,00	8 134,00	

		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3						
15	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	2 035,00	4 070,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
16	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	4,600	3 945,00	18 147,00	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
18	0641131-R		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	M3	0,500	3 945,00	1 972,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče					
20	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	299,000	98,00	29 302,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
21	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	299,000	15,00	4 485,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
28	460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	M	480,000	57,00	27 360,00	
			Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy					
22	460791212		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	565,000	43,00	24 295,00	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
30	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	M3	18,065	514,00	9 285,41	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
31	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	216,780	16,00	3 468,48	
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
25	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	20,000	307,00	6 140,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
24	899620131		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,500	3 776,00	1 888,00	
			Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m					
35	Pol33.1		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	3,500	15 789,00	55 261,50	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
	D3		Montáže				793 350,51	
55	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	16,000	64,00	1 024,00	
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
36	220060311		Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	KUS	8,000	406,00	3 248,00	
			Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců kabelu závlačného 10 žil					
39	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	51,000	99,00	5 049,00	
			Montáž štítku kabelového průběžného					
41	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	5,000	360,00	1 800,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
40	220111765		Měření zemního odporu	KUS	3,000	665,00	1 995,00	
			Měření zemního odporu					
44	220182021		Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	M	519,000	107,00	55 533,00	
			Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace					
45	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	KM	0,519	5 895,00	3 059,51	
			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
43	220182026		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	KUS	5,000	293,00	1 465,00	
			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32					
46	220182036		Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	M	659,000	30,00	19 770,00	
			Zafukování optického kabelu do HDPE trubek					
78	220182421		Montáž vany do 19" optického rozvaděče	KUS	2,000	809,00	1 618,00	
			Montáž vany do 19" optického rozvaděče					
42	20261101A		Nátěr zemnicího pásku	M	1,000	722,00	722,00	
			Nátěr zemnicího pásku					
52	220300602		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	KUS	26,000	494,00	12 844,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5					
53	220300604		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	KUS	4,000	1 213,00	4 852,00	
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
54	220300605		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	KUS	2,000	1 483,00	2 966,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5					
92	20450002.1		Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	KUS	2,000	6 247,00	12 494,00	
			Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení					

94	20450002.2		Montáž switche datového	KUS	1,000	6 247,00	6 247,00	
			Montáž switche datového					
93	220450005		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr,kamery	KUS	10,000	10 526,00	105 260,00	
			Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr,kamery					
87	20731520-R		Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	KUS	9,000	1 661,00	14 949,00	
			Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu					
88	20870210.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x6vl)	KUS	4,000	15 789,00	63 156,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)					
90	20870210.2		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	KUS	1,000	53 042,00	53 042,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)					
89	20870215.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 12 optickými vlákny včetně závěrečného měření	KUS	3,000	17 895,00	53 685,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SSZ s 12 optickými vlákny					
57	220960002		Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	1,000	7 704,00	7 704,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
56	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	2,000	13 230,00	26 460,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného					
59	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	2,000	3 250,00	6 500,00	
			Montáž výložníku na stožár					
58	220960021		Montáž svorkovnice stožárové	KUS	3,000	351,00	1 053,00	
			Montáž svorkovnice stožárové					
60	220960036		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	KUS	4,000	2 063,00	8 252,00	
			Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár					
61	220960041		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	KUS	4,000	2 194,00	8 776,00	
			Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár					
62	220960044		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	KUS	2,000	4 011,00	8 022,00	
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník					
63	220960096		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	KUS	4,000	1 474,00	5 896,00	
			Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár					
64	220960101		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	KUS	4,000	2 060,00	8 240,00	
			Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár					
65	220960102		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	KUS	2,000	2 060,00	4 120,00	
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník					
66	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	4,000	854,00	3 416,00	
			Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
86	20960119-R		Montáž RSU V2X na stožár	KUS	1,000	3 611,00	3 611,00	
			Montáž RSU V2X na stožár					
82	220960120		Montáž dopravního videodetektoru na výložník	KUS	2,000	4 373,00	8 746,00	
			Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
83	220960125		Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	KUS	2,000	3 915,00	7 830,00	
			Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
85	220960126		Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	4,000	683,00	2 732,00	
			Montáž tlačítka pro chodce na stožár					
91	20960156-R		Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	KUS	6,000	1 031,00	6 186,00	
			Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie					
69	220960171		Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00	
			Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče					
67	20960173-R		Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00	
			Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN					
70	220960181		Montáž řadiče do šesti světelných skupin	KUS	1,000	21 945,00	21 945,00	
			Montáž řadiče do šesti světelných skupin					
71	220960191		Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	49 109,00	49 109,00	
			Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny					
72	220960196		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	7 315,00	7 315,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
73	220960199		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	KUS	4,000	3 730,00	14 920,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					

77	220960200		Adresace řadiče do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	13 895,00	13 895,00	
			Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin					
75	220960220		Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	33 347,00	33 347,00	
			Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin					
84	20960227.1		Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	KUS	1,000	18 102,00	18 102,00	
			Montáž a nastavení kontroleru videodetekce					
76	220960311		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	27 789,00	27 789,00	
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
37	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	2,000	2 337,00	4 674,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu silničního signalizačního zařízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 19žilového					
38	220960404		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	2 786,00	2 786,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu					
74	220960422		Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blízkající žlutou	KUS	1,000	1 389,00	1 389,00	
			Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blízkající žlutou					
68	460841211		Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	KUS	6,000	2 720,00	16 320,00	
			Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení					
47	460905121		Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	1 089,00	1 089,00	
			Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)					
48	741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	402,000	48,00	19 296,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
49	741122144		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	85,000	56,00	4 760,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
50	741122152		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	62,000	56,00	3 472,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
51	741122153		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	35,000	56,00	1 960,00	
			Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)					
79	742330012		Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	832,00	832,00	
			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
80	742330024		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	KUS	1,000	3 326,00	3 326,00	
			Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP					
81	742330052		Popis portů patchpanelu	KUS	9,000	141,00	1 269,00	
			Popis portů patchpanelu					
	D4		Dodávky				1 459 990,66	
129	55283918		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	M	67,980	1 667,00	113 322,66	
			trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm					
100	Pol100		Chodecké tlačítko	KS	4,000	3 176,00	12 704,00	
			Chodecké tlačítko					
101	Pol102		Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	KS	4,000	2 632,00	10 528,00	
			Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1					
102	Pol103		Přijímač BPN-1	KS	1,000	19 501,00	19 501,00	
			Přijímač BPN-1					
103	Pol106		Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	KS	4,000	6 956,00	27 824,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
104	Pol107		Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál	KS	4,000	9 596,00	38 384,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál					
105	Pol111		Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál	KS	2,000	12 433,00	24 866,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál					
107	Pol114		Držák návěstidla na stožár krátký	KS	20,000	398,00	7 960,00	
			Držák návěstidla na stožár krátký					
106	Pol116		Držák návěstidla na výložník nerez posuvný	KS	2,000	4 426,00	8 852,00	
			Držák návěstidla na výložník nerez posuvný					
108	Pol117		RSU jednotka V2X	KS	1,000	92 105,00	92 105,00	
			RSU jednotka V2X					
109	Pol118		Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE,stabilizace obrazu, min 1080p, IK10, upevnění na stožár/výložník	KS	2,000	33 735,00	67 470,00	

		Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár						
112	Pol120		Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	KS	1,000	43 860,00	43 860,00	
			Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,					
113	Pol121		Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	KS	1,000	21 053,00	21 053,00	
			Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm					
114	Pol122		Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	KS	1,000	4 386,00	4 386,00	
			Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada					
110	Pol123		Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	KS	1,000	6 140,00	6 140,00	
			Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046					
115	Pol124		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
116	Pol125		Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	KS	6,000	3 070,00	18 420,00	
			Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup					
117	Pol126		Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	KS	6,000	3 070,00	18 420,00	
			Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup					
118	Pol127		Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	KS	6,000	13 158,00	78 948,00	
			Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup					
119	Pol128		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	M	60,000	63,00	3 780,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.					
120	Pol129		Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	KS	4,000	5 263,00	21 052,00	
			Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000					
122	Pol131		Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
			Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3					
123	Pol133.1		Řadič + RŘ antigrafiti nátěr chodec	KS	1,000	394 249,00	394 249,00	
			Řadič + RŘ antigrafiti nátěr					
124	Pol134		Patch panel 12xRJ45 19"	KS	1,000	877,00	877,00	
			Patch panel 12xRJ45 19"					
125	Pol135		Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	KS	1,000	1 316,00	1 316,00	
			Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE					
126	Pol136		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	6,000	4 386,00	26 316,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
127	Pol137		Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	KS	1,000	8 772,00	8 772,00	
			Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE					
128	Pol138		Zemnicí pásek FeZn 30x4	KS	12,000	34,00	408,00	
			Zemnicí pásek FeZn 30x4					
132	Pol139		Zemnicí drát FeZn pr.10	KS	50,000	34,00	1 700,00	
			Zemnicí drát FeZn pr.10					
133	Pol140		Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	KS	3,000	2 497,00	7 491,00	
			Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ					
134	Pol141		Vodič CMSM 5x1,5mm2	M	84,000	25,00	2 100,00	
			Vodič CMSM 5x1,5mm2					
135	Pol144		Kabel NYY-J 24x1,5mm2	M	35,000	104,00	3 640,00	
			Kabel NYY-J 24x1,5mm2					
137	Pol145		Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2	M	402,000	18,00	7 236,00	
			Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2					
138	Pol146		Kabel NYY-J 3 x 6 mm2	M	8,000	55,00	440,00	
			Kabel NYY-J 3 x 6 mm2					
139	Pol148		Kabel NYY-J 5 x 10 mm2	M	85,000	151,00	12 835,00	
			Kabel NYY-J 5 x 10 mm2					
140	Pol149		Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	M	70,000	16,00	1 120,00	
			Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24					
141	Pol150		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	M	308,000	16,00	4 928,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.					
143	Pol151		Trubka HDPE pr. 32	M	519,000	30,00	15 570,00	
			Trubka HDPE pr. 32					
144	Pol152		Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	KS	5,000	105,00	525,00	
			Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32					
145	Pol153		Ucpávka kabelů Jackmoon	KS	14,000	105,00	1 470,00	
			Ucpávka kabelů Jackmoon					
146	Pol157		Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	M	565,000	22,00	12 430,00	
			Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40					
147	Pol158		Spojka korugované chráničky pr. 40	KS	6,000	48,00	288,00	

		Spojka korugované chráničky pr. 40						
148	Pol159		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	KS	6,000	746,00	4 476,00	
		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče						
130	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	10,000	1 754,00	17 540,00	
		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.						
131	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	7,000	1 754,00	12 278,00	
		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C						
111	Pol177		Kontroler videodetekce pro 3 kamery	KS	1,000	6 747,00	6 747,00	
		Kontroler videodetekce pro 3 kamery						
121	Pol178		Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
		Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U						
149	Pol272		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	KS	6,000	13 158,00	78 948,00	
		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu						
150	Pol273		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč						
142	Pol304		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.	M	351,000	18,00	6 318,00	
		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.						
136	Pol305		Kabel NYY-J 19x15mm2	M	62,000	121,00	7 502,00	
		Kabel NYY-J 19x15mm2						
95	Pol91		Stožár chodecký + základový rám	KS	1,000	10 526,00	10 526,00	
		Stožár chodecký + základový rám						
96	Pol92.1		Stožár výložníkový bez výložníku ST	KS	2,000	21 930,00	43 860,00	
		Stožár výložníkový bez výložníku						
97	Pol95.1		Výložník ST 5500	KS	1,000	13 596,00	13 596,00	
		Stožár výložníkový 3500						
98	Pol95.2		Výložník ST 7000	KS	1,000	15 789,00	15 789,00	
		Stožár výložníkový 3500						
99	Pol99		Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění	KS	6,000	7 456,00	44 736,00	
		Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění						
	D5		Ostatní				186 776,00	
151	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	63 158,00	63 158,00	
		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby						
152	Pol163		Revize zařízení SSZ	KMPL	1,000	9 263,00	9 263,00	
		Revize zařízení SSZ						
154	Pol164		Revize elektro	KMPL	1,000	22 232,00	22 232,00	
		Revize elektro.						
155	Pol165		Dokumentace skutečného provedení	KMPL	1,000	39 474,00	39 474,00	
		Dokumentace skutečného provedení						
156	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	34 123,00	34 123,00	
		Autorský dozor projektanta						
153	Pol270		Vypracování dílenské dokumentace SSZ	KS	1,000	18 526,00	18 526,00	
		Vypracování dílenské dokumentace SSZ						

		Firma:						
		Soupis prací objektu						
Stavba:		2021-0039		Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti				PS 402.2.NN
Rozpočet:		PS 402.2.NN		SSZ přechodu u zastávek „Sociální péče - technologická část dohledových systémů				2 788 552,00
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Dodávky				2 039 670,00	
16	404611601		Přijímač GPS včetně držáku	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Přijímač GPS včetně držáku					
6	404611626		Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů					
4	406100005		Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	KS	2,000	161 000,00	322 000,00	
			Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže					
5	6100005.1		Detekční kamerová technologie přehledová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže					
7	406100033		SW licence MJČ	KS	1,000	172 500,00	172 500,00	
			SW licence MJČ					
8	406100035		Infračervená záblesková jednotka pro přísvisčení masky a obličeje řidiče, pro jeden pruh LED	KS	4,000	115 000,00	460 000,00	
			Infračervená záblesková jednotka pro přísvisčení masky a obličeje řidiče, pro jeden pruh LED					
9	6100035.1		Infračervená jednotka pro přísvisčení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	KS	4,000	34 500,00	138 000,00	
			Infračervená jednotka pro přísvisčení RZ, pro jeden směr (1 pruh)					
12	Pol10		Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	M	44,000	58,00	2 552,00	
			Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní					
13	Pol12		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail					
14	Pol13		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč přehled	KS	2,000	46 000,00	92 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč přehled					
2	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	8,000	1 380,00	11 040,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
3	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	12,000	2 300,00	27 600,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
17	Pol166		Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	KS	4,000	17 250,00	69 000,00	
			Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer					
15	Pol18		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	207 000,00	207 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
1	Pol2		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	4,000	20 700,00	82 800,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
18	Pol22		Drobný materiál	KPL	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Drobný materiál					
10	Pol7		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	M	34,000	115,00	3 910,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21					
11	Pol8		Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	KS	16,000	173,00	2 768,00	
			Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky					
	D3		Montáže				615 382,00	
19	01/82002R		Zatažení kabelu do chráničky	M	44,000	115,00	5 060,00	
			Zatažení kabelu do chráničky					
20	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KS	10,000	115,00	1 150,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
21	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	4,000	5 750,00	23 000,00	
			Montáž výložníku na stožár					
22	0960131-R		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	KS	5,000	23 000,00	115 000,00	
			Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení					
23	6100033-R		Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení					
24	460520161		Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	M	34,000	58,00	1 972,00	
			Montáž chrániček kabelových pr. 21mm					
25	Pol167		Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)	KS	1,000	80 500,00	80 500,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)					
26	Pol168		Integrace systému do dohledového sytému správce	KPL	1,000	20 700,00	20 700,00	

Integrace systému do dohledového sytému správce								
27	Pol25		Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	KS	2,000	92 000,00	184 000,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)					
28	Pol28		Ukončení kabelu datového včetně měření	KS	20,000	115,00	2 300,00	
			Ukončení kabelu datového včetně měření					
29	Pol35		Montáž a nastavení síťových prvků	KS	4,000	10 925,00	43 700,00	
			Montáž a nastavení síťových prvků					
	D5		Ostatní				133 500,00	
30	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Autorský dozor projektanta					
31	Pol306		Vypracování dílenské dokumentace KS	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					
32	Pol49		Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení					
33	Pol50		Dokumentace skutečného provedení	KS	1,000	51 750,00	51 750,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
34	Pol51		Doprava materiálu	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00	
			Doprava materiálu					
35	Pol52		Revize elektro	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Revize elektro					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti				PS 403.1.NN		
Rozpočet:		PS 403.1.NN SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část				3 214 943,19		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:				8 559,00	
1	218100099		Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm2	KUS	6,000	30,00	180,00	
			Odpojení vodičů izolovaných ze svorkovnice průřezu žíly do 10 mm2					
2	218191540		Demontáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez odpojení vodičů	KUS	1,000	594,00	594,00	
			Demontáž skříní tenkocementových v pilíři pilířů pro skříně bez základů, bez odpojení vodičů, typ [PRIS 1, PHDSS]					
3	218192611		Demontáž desek přístrojových elektroměrových typových bez odpojení vodičů	KUS	1,000	60,00	60,00	
			Demontáž desek přístrojových bez odpojení vodičů typových elektroměrových					
4	228960002		Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	1,000	2 865,00	2 865,00	
			Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu					
5	228960021		Demontáž svorkovnice stožárové	KUS	1,000	140,00	140,00	
			Demontáž svorkovnice stožárové					
6	228960041		Demontáž návěstidla tříkomorového ze stožáru	KUS	1,000	658,00	658,00	
			Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru					
7	228960133		Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	KUS	1,000	479,00	479,00	
			Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil					
8	961055111		Bourání základů ze ŽB	M3	0,500	6 211,00	3 105,50	
			Bourání základů z betonu železového					
9	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	1,250	382,00	477,50	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením					
	D2		Zemní práce				522 434,83	
10	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	24,205	1 605,00	38 849,03	
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
11	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	110,750	4,00	443,00	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
12	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	5,000	135,00	675,00	
			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2					
13	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,250	1 527,00	381,75	
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
14	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,250	1 746,00	436,50	
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
15	460080036		Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	KS	1,000	1 579,00	1 579,00	
			Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)					
16	460131114		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovaný	M3	2,500	1 554,00	3 885,00	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro stož. patkovaný					
17	50131114.2		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	M3	1,250	1 554,00	1 942,50	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu					
18	50131114.3		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	M3	1,500	1 554,00	2 331,00	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR					
19	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	222,000	552,00	122 544,00	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
20	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	222,000	86,00	19 092,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
21	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	110,750	18,00	1 993,50	
			Provizorní úprava terénu					
22	460631213		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	M	87,000	1 900,00	165 300,00	
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm					

			Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	4,000	4 067,00	16 268,00	
23	460632113		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
24	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	4,000	2 035,00	8 140,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
25	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	2,500	3 945,00	9 862,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
26	60641131-R		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	M3	0,500	3 945,00	1 972,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče					
27	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	222,000	98,00	21 756,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
28	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	222,000	15,00	3 330,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
29	460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	M	704,000	57,00	40 128,00	
			Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy					
30	469972111		Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	25,005	514,00	12 852,57	
			Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
31	469972121		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	150,030	16,00	2 400,48	
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
32	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	16,000	307,00	4 912,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
33	899620131		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m	M3	0,500	3 776,00	1 888,00	
			Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m					
34	Pol33.1		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	2,500	15 789,00	39 472,50	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
	D3		Montáže				1 649 999,89	
35	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	10,000	64,00	640,00	
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
36	220060311		Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	KUS	7,000	406,00	2 842,00	
			Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců kabelu závlačného 10 žil					
37	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	31,000	99,00	3 069,00	
			Montáž štítku kabelového průběžného					
38	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	1,000	360,00	360,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
39	220111765		Měření zemního odporu	KUS	2,000	665,00	1 330,00	
			Měření zemního odporu					
40	220182021		Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	M	463,000	107,00	49 541,00	
			Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace					
41	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	KM	0,463	5 895,00	2 729,39	
			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
42	220182026		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	KUS	6,000	293,00	1 758,00	
			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32					
43	220182036		Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	M	563,000	30,00	16 890,00	
			Zafukování optického kabelu do HDPE trubek					
44	220182421		Montáž vany do 19" optického rozvaděče	KUS	2,000	809,00	1 618,00	
			Montáž vany do 19" optického rozvaděče					
45	20261101A		Nátěr zemního pásku	M	0,250	722,00	180,50	
			Nátěr zemního pásku					
46	220300604		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	KUS	1,000	1 213,00	1 213,00	
			Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
47	20450002.1		Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	KUS	2,000	6 247,00	12 494,00	
			Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení					
48	20450002.2		Montáž switche datového	KUS	1,000	6 247,00	6 247,00	
			Montáž switche datového					
49	220450005		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice	KUS	14,000	16 629,00	232 806,00	
			Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice					

50	20731520-R		Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	KUS	3,000	1 661,00	4 983,00	
			Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu					
51	20870210.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)	KUS	4,000	53 042,00	212 168,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)					
52	20870210.2		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	KUS	1,000	53 042,00	53 042,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)					
53	20870215.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 12 optickými vlákny včetně závěrečného měření	KUS	4,000	81 476,00	325 904,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SSZ s 12 optickými vlákny					
54	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	1,000	13 230,00	13 230,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného					
55	220960021		Montáž svorkovnice stožárové	KUS	1,000	351,00	351,00	
			Montáž svorkovnice stožárové					
56	220960041		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	KUS	1,000	2 194,00	2 194,00	
			Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár					
57	220960101		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	KUS	1,000	2 060,00	2 060,00	
			Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár					
59	220960119		Montáž dopravního videodetektoru na stožár	KUS	2,000	3 611,00	7 222,00	
			Montáž dopravního videodetektoru na stožár					
58	220960120		Montáž dopravního videodetektoru na výložník	KUS	3,000	4 373,00	13 119,00	
			Montáž dopravního videodetektoru na výložník					
60	220960124		Nastavení dopravního videodetektoru na stožáru	KUS	2,000	3 663,00	7 326,00	
			Nastavení dopravního videodetektoru na stožáru					
61	220960125		Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	KUS	3,000	3 915,00	11 745,00	
			Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku					
62	20960156-R		Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	KUS	5,000	1 031,00	5 155,00	
			Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie					
63	220960220		Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	484 769,00	484 769,00	
			Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin					
64	220960222		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	KUS	1,000	27 789,00	27 789,00	
			Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
65	20960227.1		Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	KUS	1,000	18 102,00	18 102,00	
			Montáž a nastavení kontroleru videodetekce					
66	220960311		Komplexní vyzkoušení křížovatký s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	33 347,00	33 347,00	
			Komplexní vyzkoušení křížovatký s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
67	220960312		Komplexní vyzkoušení křížovatký s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	KUS	1,000	44 463,00	44 463,00	
			Komplexní vyzkoušení křížovatký s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
68	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	2 337,00	2 337,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu					
69	220960422		Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	KUS	1,000	1 389,00	1 389,00	
			Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou					
70	460841211		Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	KUS	5,000	2 720,00	13 600,00	
			Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení					
71	741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	503,000	48,00	24 144,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
72	741122144		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	58,000	56,00	3 248,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
73	742330024		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	KUS	1,000	3 326,00	3 326,00	
			Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP					
74	742330052		Popis portů patchpanelu	KUS	9,000	141,00	1 269,00	
			Popis portů patchpanelu					
	D4		Dodávky				857 914,47	
75	55283918		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	M	89,610	1 667,00	149 379,87	
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm					
76	Po		Kontroler videodetekce do 10 kamer	KS	1,000	8 097,00	8 097,00	
			Kontroler videodetekce do 10 kamer					
80	Pol118		Kamera videodetekce koridor format+ IR přisvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár	KS	5,000	33 735,00	168 675,00	
			Kamera videodetekce koridor format+ IR přisvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár					

82	Pol120		Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U, Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	KS	1,000	43 860,00	43 860,00	
83	Pol121		Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm Střecha perforovaná pro datový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	KS	1,000	21 053,00	21 053,00	
84	Pol122		Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	KS	1,000	4 386,00	4 386,00	
81	Pol123		Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046 Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	KS	1,000	3 070,00	3 070,00	
85	Pol124		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
86	Pol125		Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	KS	5,000	3 070,00	15 350,00	
87	Pol126		Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	KS	5,000	6 140,00	30 700,00	
88	Pol127		Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	KS	5,000	13 158,00	65 790,00	
89	Pol128		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd. Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	M	45,000	63,00	2 835,00	
90	Pol129		Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000 Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	KS	4,000	5 263,00	21 052,00	
92	Pol131		Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3 Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
93	Pol134		Patch panel 12xRJ45 19" Patch panel 12xRJ45 19"	KS	1,000	877,00	877,00	
94	Pol135		Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	KS	1,000	1 316,00	1 316,00	
95	Pol136		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	5,000	4 386,00	21 930,00	
96	Pol137		Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	KS	1,000	8 772,00	8 772,00	
97	Pol138		Zemnicí pásek FeZn 30x4 Zemnicí pásek FeZn 30x4	KS	5,000	34,00	170,00	
100	Pol140		Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	KS	1,000	2 497,00	2 497,00	
101	Pol141		Vodič CMSM 5x1,5mm2 Vodič CMSM 5x1,5mm2	M	4,100	16,00	65,60	
102	Pol145		Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2 Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2	M	494,000	18,00	8 892,00	
103	Pol146		Kabel NYY-J 3 x 6 mm2 Kabel NYY-J 3 x 6 mm2	M	5,000	55,00	275,00	
104	Pol148		Kabel NYY-J 5 x 10 mm2 Kabel NYY-J 5 x 10 mm2	M	58,000	151,00	8 758,00	
105	Pol149		Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24 Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	M	171,000	16,00	2 736,00	
106	Pol150		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl. Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	M	273,000	16,00	4 368,00	
108	Pol151		Trubka HDPE pr. 32 Trubka HDPE pr. 32	M	463,000	30,00	13 890,00	
109	Pol152		Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32 Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	KS	6,000	105,00	630,00	
110	Pol153		Ucpávka kabelů Jackmoon Ucpávka kabelů Jackmoon	KS	10,000	105,00	1 050,00	
111	Pol157		Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40 Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	M	704,000	22,00	15 488,00	
112	Pol158		Spojka korugované chráničky pr. 40 Spojka korugované chráničky pr. 40	KS	6,000	48,00	288,00	
113	Pol159		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	KS	5,000	746,00	3 730,00	
98	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl. Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	12,000	1 754,00	21 048,00	
99	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	7,000	1 754,00	12 278,00	

91	Pol178		Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
			Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U					
114	Pol272		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	KS	5,000	13 158,00	65 790,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu					
115	Pol273		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
77	Pol274		Jednotka řadiče MABO RS4T	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3					
107	Pol304		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.	M	290,000	18,00	5 220,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.					
78	Pol92.1		Stožár výložníkový bez výložníku ST	KS	1,000	21 930,00	21 930,00	
			Stožár výložníkový bez výložníku					
79	Pol99		Kabelová šachta EK 337-litinový poklop + těsnění	KS	5,000	7 456,00	37 280,00	
			Kabelová šachta EK 337-litinový poklop + těsnění					
	D5		Ostatní				176 035,00	
116	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	63 158,00	63 158,00	
			Provizorní dopravní značení po dobu výstavby					
117	Pol163		Revize zařízení SSZ	KMPL	1,000	9 263,00	9 263,00	
			Revize zařízení SSZ					
118	Pol164		Revize elektro	KMPL	1,000	12 281,00	12 281,00	
			Revize elektro.					
119	Pol165		Dokumentace skutečného provedení	KMPL	1,000	39 474,00	39 474,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
120	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	33 333,00	33 333,00	
			Autorský dozor projektanta					
121	Pol270		Vypracování dílenské dokumentace SSZ	KMPL	1,000	18 526,00	18 526,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti

Rozpočet:PS 403.1.UN SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část

PS 403.1.UN

79 674,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:	6 564,00				
1	228960113		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla	KUS	6,000	342,00	2 052,00	
Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla								
2	228960126		Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	6,000	273,00	1 638,00	
Demontáž stožárových doplňků včetně demontáže tlačítka nebo spínače a odpojení ze svorkovnice ve stožáru tlačítka pro chodce								
3	228960133		Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	KUS	6,000	479,00	2 874,00	
Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil								
	D3		Montáže	16 878,00				
4	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	6,000	99,00	594,00	
Montáž štítku kabelového průběžného								
5	220300602		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	KUS	6,000	494,00	2 964,00	
Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5								
6	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	6,000	854,00	5 124,00	
Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo								
7	220960126		Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	6,000	683,00	4 098,00	
Montáž tlačítka pro chodce na stožár								
8	20960126-R		Montáž tlačítka pro chodce s odpojováním zvukových návěstidel a hmatovou značkou pro nevidomé	KUS	6,000	683,00	4 098,00	
Montáž tlačítka pro chodce s odpojováním zvukových návěstidel a hmatovou značkou pro nevidomé								
	D4		Dodávky	56 232,00				
9	Pol100		Chodecké tlačítko	KS	6,000	2 681,00	16 086,00	
Chodecké tlačítko								
10	Pol101		Chodecké tlačítko s odpojením akustické signalizace	KS	6,000	2 681,00	16 086,00	
Chodecké tlačítko s odpojením akustické signalizace								
11	Pol102		Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	KS	12,000	2 005,00	24 060,00	
Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1								

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: 2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Rozpočet:		PS 403.2.NN		SSZ Sociální péče x Mezní x ZZS - technologická část dohledových systémů		PS 403.2.NN		2 788 552,00
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D1			Dodávky			2 039 670,00		
16	404611601		Přijímač GPS včetně držáku	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Přijímač GPS včetně držáku					
6	404611626		Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů					
4	406100005		Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	KS	2,000	161 000,00	322 000,00	
			Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže					
5	06100005.1		Detekční kamerová technologie přehledová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže					
7	406100033		SW licence MJČ	KS	1,000	172 500,00	172 500,00	
			SW licence MJČ					
8	406100035		Infračervená záblesková jednotka pro přísvisvení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED	KS	4,000	115 000,00	460 000,00	
			Infračervená záblesková jednotka pro přísvisvení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED					
9	06100035.1		Infračervená jednotka pro přísvisvení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	KS	4,000	34 500,00	138 000,00	
			Infračervená jednotka pro přísvisvení RZ, pro jeden směr (1 pruh)					
12	Pol10		Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	M	44,000	58,00	2 552,00	
			Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní					
13	Pol12		Napájení a řídící elektronika - rozvaděč detail	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - rozvaděč detail					
14	Pol13		Napájení a řídící elektronika - rozvaděč přehled	KS	2,000	46 000,00	92 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - rozvaděč přehled					
2	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	8,000	1 380,00	11 040,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
3	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	12,000	2 300,00	27 600,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
17	Pol166		Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	KS	4,000	17 250,00	69 000,00	
			Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer					
15	Pol18		Napájení a řídící elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	207 000,00	207 000,00	
			Napájení a řídící elektronika - hlavní datový rozvaděč					
1	Pol2		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	4,000	20 700,00	82 800,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
18	Pol22		Drobný materiál	KPL	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Drobný materiál					
10	Pol7		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	M	34,000	115,00	3 910,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21					
11	Pol8		Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	KS	16,000	173,00	2 768,00	
			Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky					
D3			Montáže			615 382,00		
19	01/82002R		Zatažení kabelu do chráničky	M	44,000	115,00	5 060,00	
			Zatažení kabelu do chráničky					
20	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KS	10,000	115,00	1 150,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
21	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	4,000	5 750,00	23 000,00	
			Montáž výložníku na stožár					
22	0960131-R		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	KS	5,000	23 000,00	115 000,00	
			Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení					
23	06100033-R		Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení					
24	460520161		Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	M	34,000	58,00	1 972,00	
			Montáž chrániček kabelových pr. 21mm					
25	Pol167		Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)	KS	1,000	80 500,00	80 500,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)					
26	Pol168		Integrace systému do dohledového sytému správce	KPL	1,000	20 700,00	20 700,00	

Integrace systému do dohledového sytému správce								
27	Pol25		Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	KS	2,000	92 000,00	184 000,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)					
28	Pol28		Ukončení kabelu datového včetně měření	KS	20,000	115,00	2 300,00	
			Ukončení kabelu datového včetně měření					
29	Pol35		Montáž a nastavení síťových prvků	KS	4,000	10 925,00	43 700,00	
			Montáž a nastavení síťových prvků					
	D5		Ostatní				133 500,00	
30	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Autorský dozor projektanta					
31	Pol306		Vypracování dílenské dokumentace KS	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					
32	Pol49		Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení					
33	Pol50		Dokumentace skutečného provedení	KS	1,000	51 750,00	51 750,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
34	Pol51		Doprava materiálu	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00	
			Doprava materiálu					
35	Pol52		Revize elektro	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Revize elektro					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti

PS 404.1.UN

5 902 508,41

Rozpočet:

PS 404.1.UN

SSZ Sociální péče x vjezd do nemocnice a přechodu u ČSPH - technologická část

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:				73 480,40	
1	129911121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	4,800	5 713,00	27 422,40	
			Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně					
2	218192002		Demontáž stožárové výzbroje	KUS	4,000	202,00	808,00	
			Demontáž stožárové výzbroje					
3	218202013		Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	KUS	4,000	285,00	1 140,00	
			Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku					
4	218203703		Demontáž návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu	KUS	32,000	360,00	11 520,00	
			Demontáž speciálních svítidel s odpojením vodičů návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu					
5	218204206		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	KUS	2,000	475,00	950,00	
			Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů					
6	228731507		Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m	KUS	4,000	4 152,00	16 608,00	
			Demontáž stožáru pro kamery volně stojícího bez bourání základu, výšky do 10 m					
7	228731513		Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m	KUS	4,000	2 606,00	10 424,00	
			Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m					
8	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	12,000	384,00	4 608,00	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením					
	D2		Zemní práce				1 255 900,99	
9	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	74,260	1 614,00	119 855,64	
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
10	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	160,000	4,00	640,00	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
11	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	51,000	136,00	6 936,00	
			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2					
12	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	135,000	79,00	10 665,00	
			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm					
13	226212514		Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 650 do 850 mm hl od 0 do 5 m hornina IV	M	4,000	2 105,00	8 420,00	
			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
14	231112113		Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	M	4,000	617,00	2 468,00	
			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
15	34571158		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	M	1 403,850	22,00	30 884,70	
			trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm					
16	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,400	1 535,00	614,00	
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
17	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,400	1 756,00	702,40	
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
18	460080036		Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)	KS	2,000	1 587,00	3 174,00	
			Základ datový rozvaděč C 30/37 - XF4 železobetonový do bednění (1x0,9x0,17-2x0,5x0,55x0,17m)					
19	50131114.2		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	M3	1,750	1 561,00	2 731,75	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu					
20	50131114.3		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	M3	2,200	1 561,00	3 434,20	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR					
21	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	320,000	555,00	177 600,00	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
22	460281113		Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	M2	5,400	111,00	599,40	
			Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m					
23	460281114		Pažení stěn rýh nebo jam - rozepršení	M3	4,000	65,00	260,00	

		Pažení výkopů rozepření stěn rýh nebo jam						
24	460281123		Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	M2	5,400	37,00	199,80	
			Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m					
25	460281124		Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	M3	4,000	15,00	60,00	
			Pažení výkopů odstranění rozepření stěn rýh nebo jam					
26	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	320,000	87,00	27 840,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
27	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	160,000	18,00	2 880,00	
			Provizorní úprava terénu					
28	460631213		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	M	206,000	1 910,00	393 460,00	
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
29	460632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	8,000	4 088,00	32 704,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
30	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	8,000	2 046,00	16 368,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
31	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	22,680	3 966,00	89 948,88	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
32	50641131-R		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	M3	0,500	3 968,00	1 984,00	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče					
33	460641212		Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	T	1,200	49 428,00	59 313,60	
			Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505					
34	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	320,000	99,00	31 680,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
35	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	320,000	15,00	4 800,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
36	460791212		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	1 337,000	44,00	58 828,00	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
37	469972111		Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	74,260	516,00	38 318,16	
			Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
38	469972121		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	445,560	16,00	7 128,96	
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
39	58933732		beton C 35/45 XF3 kamenivo frakce 0/16	M3	4,000	3 968,00	15 872,00	
			beton C 35/45 XF3 kamenivo frakce 0/16					
40	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	50,000	309,00	15 450,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
41	899620131		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m	M3	0,500	3 795,00	1 897,50	
			Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m					
42	Pol33.1		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	4,000	15 873,00	63 492,00	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
43	Pol401		Přístavení vrtací soupravy	KMPL	1,000	24 691,00	24 691,00	
			Přístavení vrtací soupravy					
	D3		Montáže					1 495 849,52
44	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	16,000	64,00	1 024,00	
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
45	220060311		Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	KUS	9,000	408,00	3 672,00	
			Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců kabelu závlačného 10 žil					
46	220110346		Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	70,000	99,00	6 930,00	
			Montáž štítku kabelového průběžného					
47	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	18,000	362,00	6 516,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
48	220111765		Měření zemního odporu	KUS	3,000	669,00	2 007,00	
			Měření zemního odporu					
49	220182021		Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	M	743,000	107,00	79 501,00	
			Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace					

50	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	KM	0,743	5 926,00	4 403,02	
			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
51	220182026		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	KUS	12,000	295,00	3 540,00	
			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32					
52	220182027		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	16,000	127,00	2 032,00	
			Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
53	220182036		Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	M	903,000	31,00	27 993,00	
			Zafukování optického kabelu do HDPE trubek					
54	220182421		Montáž vany do 19" optického rozvaděče	KUS	3,000	813,00	2 439,00	
			Montáž vany do 19" optického rozvaděče					
55	20261101A		Nátěr zemního pásu	M	3,250	726,00	2 359,50	
			Nátěr zemního pásu					
56	220300601		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	KUS	14,000	388,00	5 432,00	
			Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5					
57	220300602		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	KUS	82,000	497,00	40 754,00	
			Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5					
58	220300603		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	KUS	10,000	768,00	7 680,00	
			Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5					
59	220300604		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	KUS	12,000	1 220,00	14 640,00	
			Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
60	220300605		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	KUS	2,000	1 491,00	2 982,00	
			Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5					
61	220300606		Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	KUS	2,000	2 168,00	4 336,00	
			Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
62	20450002.1		Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	KUS	2,000	6 280,00	12 560,00	
			Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení					
63	20450002.2		Montáž switche datového	KUS	3,000	6 280,00	18 840,00	
			Montáž switche datového					
64	220450005		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice	KUS	19,000	10 582,00	201 058,00	
			Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr, kamery, meteostanice					
65	20731520-R		Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	KUS	4,000	1 675,00	6 700,00	
			Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu					
66	20870210.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)	KUS	6,000	15 873,00	95 238,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)					
67	20870210.2		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	KUS	1,000	53 046,00	53 046,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)					
68	20870215.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 12 optickými vlákny včetně závěrečného měření	KUS	10,000	17 989,00	179 890,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SSZ s 12 optickými vlákny					
69	220960002		Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	6,000	7 745,00	46 470,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu					
70	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	7,000	13 300,00	93 100,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného					
71	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	4,000	3 268,00	13 072,00	
			Montáž výložníku na stožár					
72	220960021		Montáž svorkovnice stožárové	KUS	14,000	353,00	4 942,00	
			Montáž svorkovnice stožárové					
73	220960031		Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	KUS	5,000	2 018,00	10 090,00	
			Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár					
74	220960032		Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	KUS	1,000	3 260,00	3 260,00	
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník					
75	220960036		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	KUS	14,000	2 073,00	29 022,00	
			Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár					
76	220960041		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	KUS	11,000	2 206,00	24 266,00	
			Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár					
77	220960044		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	KUS	5,000	4 032,00	20 160,00	
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník					
78	220960091		Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	KUS	5,000	1 107,00	5 535,00	
			Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár					

79	220960092		Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na výložník	KUS	1,000	1 099,00	1 099,00	
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na výložník					
80	220960096		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	KUS	14,000	1 481,00	20 734,00	
			Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár					
81	220960101		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	KUS	11,000	2 071,00	22 781,00	
			Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár					
82	220960102		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	KUS	5,000	2 071,00	10 355,00	
			Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník					
83	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	14,000	858,00	12 012,00	
			Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
84	20960119-R		Montáž RSU V2X na stožár	KUS	2,000	4 233,00	8 466,00	
			Montáž RSU V2X na stožár					
85	220960120		Montáž dopravního videodetektoru na výložník	KUS	4,000	4 396,00	17 584,00	
			Montáž dopravního videodetektoru na výložník					
86	220960125		Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	KUS	2,000	3 936,00	7 872,00	
			Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku					
87	220960126		Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	10,000	687,00	6 870,00	
			Montáž tlačítka pro chodce na stožár					
88	20960156-R		Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	KUS	5,000	1 543,00	7 715,00	
			Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie					
89	220960171		Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	KUS	1,000	1 709,00	1 709,00	
			Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče					
90	20960173-R		Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	KUS	2,000	1 746,00	3 492,00	
			Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN					
91	220960182		Montáž řadiče přes šest světelných skupin	KUS	1,000	33 424,00	33 424,00	
			Montáž řadiče přes šest světelných skupin					
92	220960191		Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	15 365,00	15 365,00	
			Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny					
93	220960196		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	6,000	1 397,00	8 382,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
94	220960197		Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	KUS	11,000	1 397,00	15 367,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny					
95	220960201		Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	KUS	1,000	6 984,00	6 984,00	
			Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny					
96	220960222		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	KUS	1,000	27 937,00	27 937,00	
			Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
97	20960227.1		Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	KUS	2,000	4 938,00	9 876,00	
			Montáž a nastavení kontroleru videodetekce					
98	220960301		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	KUS	1,000	27 937,00	27 937,00	
			Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
99	220960302		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	KUS	16,000	1 397,00	22 352,00	
			Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
100	220960311		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	27 937,00	27 937,00	
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
101	220960312		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	KUS	3,000	4 190,00	12 570,00	
			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
102	220960401		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	5,000	1 717,00	8 585,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12žilového včetně změření izolačního stavu					
103	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	6,000	2 349,00	14 094,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu					
104	220960404		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	2,000	2 801,00	5 602,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu					
105	220960405		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	3 975,00	3 975,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu silničního signalizačního zařízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žily proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 37žilového					
106	460841211		Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	KUS	7,000	2 734,00	19 138,00	
			Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení					

107	460905121		Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	1 095,00	1 095,00	
			Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)					
108	741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	664,000	48,00	31 872,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
109	741122144		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	10,000	57,00	570,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
110	741122152		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	363,000	57,00	20 691,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
111	741122153		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	62,000	57,00	3 534,00	
			Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)					
112	741122155		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 37x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	190,000	67,00	12 730,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
113	742330012		Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	836,00	836,00	
			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
114	742330024		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	KUS	2,000	3 344,00	6 688,00	
			Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP					
115	742330052		Popis portů patchpanelu	KUS	15,000	142,00	2 130,00	
			Popis portů patchpanelu					
	D4		Dodávky				2 900 310,50	
116	55283918		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	M	212,180	1 675,00	355 401,50	
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm					
117	Po		Kontroler videodetekce do 10 kamer	KUS	1,000	8 140,00	8 140,00	
			Kontroler videodetekce do 10 kamer					
118	Pol100		Chodecké tlačítko	KS	10,000	3 193,00	31 930,00	
			Chodecké tlačítko					
119	Pol102		Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	KS	14,000	2 646,00	37 044,00	
			Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1					
120	Pol103		Přijímač BPN-1	KS	2,000	19 604,00	39 208,00	
			Přijímač BPN-1					
121	Pol106		Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	KS	14,000	6 993,00	97 902,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
122	Pol106.1		Návěstidlo LED 230V 1x200 chodec ž	KS	1,000	3 541,00	3 541,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
123	Pol106.2		Návěstidlo LED 230V 1x300 chodec ž	KS	1,000	4 606,00	4 606,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
124	Pol107		Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál	KS	9,000	9 647,00	86 823,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál					
125	Pol107.1		Návěstidlo LED 230V 3x200 symbol	KS	9,000	10 202,00	91 818,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál					
126	Pol111		Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál	KS	3,000	12 498,00	37 494,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál					
127	Pol111.1		Návěstidlo LED 230V 3x300 symbol	KS	3,000	13 363,00	40 089,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál					
128	Pol114		Držák návěstidla na stožár krátký	KS	66,000	400,00	26 400,00	
			Držák návěstidla na stožár krátký					
129	Pol116		Držák návěstidla na výložník nerez posuvný	KS	5,000	4 450,00	22 250,00	
			Držák návěstidla na výložník nerez posuvný					
130	Pol117		RSU jednotka V2X	KS	2,000	92 593,00	185 186,00	
			RSU jednotka V2X					
131	Pol118		Kamera videodetekce koridor format+ IR přisvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár	KS	6,000	33 913,00	203 478,00	
			Kamera videodetekce koridor format+ IR přisvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár					
132	Pol120		Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,	KS	1,000	44 092,00	44 092,00	
			Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,					
133	Pol120.1		Kompaktní venkovní rozvaděč jednodveřový, V 800mm, Š 600mm, H 300mm, MP, IP66, RAL 7035, včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč,sokl pro	KS	1,000	66 138,00	66 138,00	
			Hlavní datový rozvaděč 1200, Š 800, H 800 mm včetně montážní desky plné, 19" vertikální lišty pro rozvaděč V 1200mm 25U,					

134	Pol121		Střecha perforovaná prodatový rozvaděč Š 800 x H 800 mm	KS	1,000	21 164,00	21 164,00	
			Střecha perforovaná prodatový rozvaděč Š 800 x H 800 mm					
135	Pol122		Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada	KS	1,000	4 409,00	4 409,00	
			Montážní rám do betonu 800x800 mm, sada					
136	Pol123		Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046	KS	1,000	6 173,00	6 173,00	
			Sokl pro datový rozvaděč V 400 x Š 800 x H 800 mm, nerezový lakovaný RAL 7046					
137	Pol124		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	13 228,00	13 228,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
138	Pol125		Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	KS	5,000	3 086,00	15 430,00	
			Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup					
139	Pol126		Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	KS	5,000	6 173,00	30 865,00	
			Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup					
140	Pol127		Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	KS	5,000	13 228,00	66 140,00	
			Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup					
141	Pol128		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	M	72,000	63,00	4 536,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.					
142	Pol129		Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	KS	5,000	5 291,00	26 455,00	
			Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000					
143	Pol131		Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	2,000	7 055,00	14 110,00	
			Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3					
144	Pol132		Rozvaděč PER1	KS	1,000	10 582,00	10 582,00	
			Rozvaděč PER1					
145	Pol133.2		Řadič + RŘ antigrafiti nátěr křížovátka	KS	1,000	539 386,00	539 386,00	
			Řadič + RŘ antigrafiti nátěr					
146	Pol135		Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	KS	2,000	1 323,00	2 646,00	
			Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE					
147	Pol136		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	5,000	4 409,00	22 045,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
148	Pol137		Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	KS	1,000	8 818,00	8 818,00	
			Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE					
149	Pol138		Zemnicí pásek FeZn 30x4	KS	51,000	34,00	1 734,00	
			Zemnicí pásek FeZn 30x4					
150	Pol139		Zemnicí drát FeZn pr.10	KS	135,000	34,00	4 590,00	
			Zemnicí drát FeZn pr.10					
151	Pol140		Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	KS	14,000	2 510,00	35 140,00	
			Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ					
152	Pol141		Vodič CMSM 5x1,5mm2	M	213,000	16,00	3 408,00	
			Vodič CMSM 5x1,5mm2					
153	Pol144		Kabel NYY-J 24x1,5mm2	M	62,000	105,00	6 510,00	
			Kabel NYY-J 24x1,5mm2					
154	Pol144.1		Kabel NYY-J 37x1,5mm2	M	190,000	135,00	25 650,00	
			Kabel NYY-J 24x1,5mm2					
155	Pol144.2		Kabel NYY-J 12x1,5mm2	M	192,000	105,00	20 160,00	
			Kabel NYY-J 24x1,5mm2					
156	Pol145		Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2	M	659,000	19,00	12 521,00	
			Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2					
157	Pol146		Kabel NYY-J 3 x 6 mm2	M	8,000	56,00	448,00	
			Kabel NYY-J 3 x 6 mm2					
158	Pol148		Kabel NYY-J 5 x 10 mm2	M	10,000	152,00	1 520,00	
			Kabel NYY-J 5 x 10 mm2					
159	Pol149		Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	M	172,000	16,00	2 752,00	
			Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24					
160	Pol150		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	M	231,000	16,00	3 696,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.					
161	Pol151		Trubka HDPE pr. 32	M	743,000	30,00	22 290,00	
			Trubka HDPE pr. 32					
162	Pol152		Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	KS	12,000	106,00	1 272,00	
			Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32					
163	Pol153		Ucpávka kabelů Jackmoon	KS	16,000	106,00	1 696,00	
			Ucpávka kabelů Jackmoon					
164	Pol157		Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	M	1 337,000	22,00	29 414,00	
			Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40					
165	Pol158		Spojka korugované chráničky pr. 40	KS	48,000	49,00	2 352,00	
			Spojka korugované chráničky pr. 40					

166	Pol159		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	KS	5,000	750,00	3 750,00	
			Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče					
167	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	20,000	1 764,00	35 280,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
168	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	19,000	1 764,00	33 516,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
169	Pol178		Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U	KS	3,000	7 055,00	21 165,00	
			Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U					
170	Pol272		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	KS	5,000	13 228,00	66 140,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu					
171	Pol300		UPS 1U 750VA včetně SNMP karty - záloha datové komunikace koordinace	KS	1,000	22 046,00	22 046,00	
			teest					
172	Pol304		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.	M	673,000	19,00	12 787,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.					
173	Pol305		Kabel NYY-J 19x15mm2	M	363,000	84,00	30 492,00	
			Kabel NYY-J 19x15mm2					
174	Pol91		Stožár chodecký + základový rám	KS	4,000	10 582,00	42 328,00	
			Stožár chodecký + základový rám					
175	Pol91.1		Stožár chodecký zvýšený 4300 + základový rám	KS	2,000	10 582,00	21 164,00	
			Stožár chodecký + základový rám					
176	Pol92.1		Stožár výložníkový bez výložníku ST	KS	6,000	22 046,00	132 276,00	
			Stožár výložníkový bez výložníku					
177	Pol92.2		Stožár výložníkový výložníkový ST + výložník 8000	KS	1,000	43 210,00	43 210,00	
			Stožár výložníkový bez výložníku					
178	Pol95.1		Výložník ST 5500	KS	3,000	13 668,00	41 004,00	
			Stožár výložníkový 3500					
179	Pol99		Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění	KS	7,000	7 496,00	52 472,00	
			Kabelová šachta EK 337-litínový poklop + těsnění					
	D5		Ostatní				176 967,00	
180	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	63 492,00	63 492,00	
			Provizorní dopravní značení po dobu výstavby					
181	Pol163		Revize zařízení SSZ	KMPL	1,000	9 312,00	9 312,00	
			Revize zařízení SSZ					
182	Pol164		Revize elektro	KMPL	1,000	12 346,00	12 346,00	
			Revize elektro.					
183	Pol165		Dokumentace skutečného provedení	KMPL	1,000	39 683,00	39 683,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
184	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	33 510,00	33 510,00	
			Autorský dozor projektanta					
185	Pol270.1		Vypracování dílenské dokumentace SSZ a vrtaného základu	KMPL	1,000	18 624,00	18 624,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		2021-0039		Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti		PS 404.2.NN 3 147 015,00		
Rozpočet:		PS 404.2.NN		SSZ Sociální péče x vjezd do nemocnice - technologická část dohledových systémů				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Dodávky				2 369 150,00	
16	404611601		Přijímač GPS včetně držáku	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Přijímač GPS včetně držáku					
6	404611626		Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Vyhodnocovací jednotka centrální MJČ do hlavního datového rozvaděče včetně montážích dílů					
4	406100005		Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže	KS	3,000	161 000,00	483 000,00	
			Detekční kamerová technologie detailová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy, 1-2kamery dle technologie), včetně kabeláže					
5	6100005.1		Detekční kamerová technologie přehledová den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Detekční kamerová technologie přehledvá den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, pro jeden směr (dva pruhy), včetně kabeláže					
7	406100033		SW licence MJČ	KS	1,000	172 500,00	172 500,00	
			SW licence MJČ					
8	406100035		Infračervená záblesková jednotka pro přísvisčení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED	KS	5,000	115 000,00	575 000,00	
			Infračervená záblesková jednotka pro přísvisčení masky a obličejе řidiče, pro jeden pruh LED					
9	6100035.1		Infračervená jednotka pro přísvisčení RZ, pro jeden směr (1 pruh)	KS	5,000	34 500,00	172 500,00	
			Infračervená jednotka pro přísvisčení RZ, pro jeden směr (1 pruh)					
12	Pol10		Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní	M	50,000	58,00	2 900,00	
			Kabel FTP CAT6-4x2xAWG 24 - venkovní					
13	Pol12		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail	KS	2,000	69 000,00	138 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč detail					
14	Pol13		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč přehled	KS	2,000	46 000,00	92 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč přehled					
2	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	8,000	1 380,00	11 040,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
3	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	12,000	2 300,00	27 600,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
17	Pol166		Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer	KS	5,000	17 250,00	86 250,00	
			Výložník pro instalaci až 2 detailových kamer					
15	Pol18		Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč	KS	1,000	207 000,00	207 000,00	
			Napájení a řídicí elektronika - hlavní datový rozvaděč					
1	Pol2		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	4,000	20 700,00	82 800,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C min. 2xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
18	Pol22		Drobný materiál	KPL	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Drobný materiál					
10	Pol7		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21	M	40,000	115,00	4 600,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, IR přísvitů, bleskům, GPS, wifi pr. 21					
11	Pol8		Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky	KS	20,000	173,00	3 460,00	
			Koncovky a průchodky pro UV odolné chráničky					
	D3		Montáže				644 365,00	
19	01/82002R		Zatažení kabelu do chráničky	M	40,000	115,00	4 600,00	
			Zatažení kabelu do chráničky					
20	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KS	11,000	115,00	1 265,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
21	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	5,000	5 750,00	28 750,00	
			Montáž výložníku na stožár					
22	0960131-R		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení	KS	6,000	23 000,00	138 000,00	
			Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, protažení kabelu, montáže GPS/WIFI, zapojení					
23	6100033-R		Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení	KS	1,000	138 000,00	138 000,00	
			Implementace SW pro zpracování přestupků a stažení dat z přehledových kamer DI PČR včetně proškolení					
24	460520161		Montáž chrániček kabelových pr. 21mm	M	40,000	58,00	2 320,00	
			Montáž chrániček kabelových pr. 21mm					
25	Pol167		Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)	KS	1,000	80 500,00	80 500,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, jeden pruh)					
26	Pol168		Integrace systému do dohledového sytému správce	KPL	1,000	20 700,00	20 700,00	

Integrace systému do dohledového sytému správce								
27	Pol25		Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)	KS	2,000	92 000,00	184 000,00	
			Instalace systému MJČ (jeden směr, dva pruhy)					
28	Pol28		Ukončení kabelu datového včetně měření	KS	22,000	115,00	2 530,00	
			Ukončení kabelu datového včetně měření					
29	Pol35		Montáž a nastavení síťových prvků	KS	4,000	10 925,00	43 700,00	
			Montáž a nastavení síťových prvků					
	D5		Ostatní				133 500,00	
30	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Autorský dozor projektanta					
31	Pol306		Vypracování dílenské dokumentace KS	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					
32	Pol49		Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Provizorního dopravní značení během výstavby včetně schválení					
33	Pol50		Dokumentace skutečného provedení	KS	1,000	51 750,00	51 750,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
34	Pol51		Doprava materiálu	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00	
			Doprava materiálu					
35	Pol52		Revize elektro	KS	1,000	17 250,00	17 250,00	
			Revize elektro					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Stavba:						PS 405.UN	2 285 113,79	
Rozpočet:	PS 405.UN SSZ přechodu u zastávek „Bukov sanatorium - technologická část							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D1		Demontáže:				36 545,20	
1	129911121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	2,400	5 683,00	13 639,20	
			Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně					
2	218192002		Demontáž stožárové výzbroje	KUS	2,000	201,00	402,00	
			Demontáž stožárové výzbroje					
3	218202013		Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	KUS	2,000	284,00	568,00	
			Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku					
4	218203703		Demontáž návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu	KUS	16,000	358,00	5 728,00	
			Demontáž speciálních svítidel s odpojením vodičů návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu					
5	218204206		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	KUS	1,000	472,00	472,00	
			Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů					
6	228731507		Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m	KUS	2,000	4 130,00	8 260,00	
			Demontáž stožáru volně stojícího bez bourání základu výšky přes 8 do 10 m					
7	228731513		Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m	KUS	2,000	2 592,00	5 184,00	
			Demontáž výložníku ve výšce přes 5 m					
8	997013511		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	6,000	382,00	2 292,00	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením					
	D2		Zemní práce				331 596,59	
9	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	24,630	1 605,00	39 531,15	
			Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
10	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	99,500	4,00	398,00	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
11	210220001		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	15,000	135,00	2 025,00	
			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2					
12	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	28,000	79,00	2 212,00	
			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm					
13	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,350	1 527,00	534,45	
			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
14	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,350	1 746,00	611,10	
			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
15	50131114.2		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu	M3	0,250	1 554,00	388,50	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro kabelovou šachtu					
16	50131114.3		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR	M3	0,500	1 554,00	777,00	
			Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4 Pro řadič/DR					
17	460161173		Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	M	199,000	552,00	109 848,00	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
18	460431173		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	M	199,000	86,00	17 114,00	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
19	460581111		Provizorní úprava terénu	M2	99,500	18,00	1 791,00	
			Provizorní úprava terénu					
20	460631213		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	M	40,000	1 900,00	76 000,00	
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
21	460632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	4 067,00	8 134,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
22	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	2,000	2 035,00	4 070,00	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					

23	460641131		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry	M3	4,600	3 945,00	18 147,00	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 stožáry					
24	0641131-R		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče	M3	0,500	3 945,00	1 972,50	
			Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí - XF4 rozvaděče					
25	460661111		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	199,000	98,00	19 502,00	
			Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm					
26	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	199,000	15,00	2 985,00	
			Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm					
27	460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	M	126,000	57,00	7 182,00	
			Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy					
28	469972111		Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	M3	12,315	514,00	6 329,91	
			Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
29	469972121		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	147,780	16,00	2 364,48	
			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					
30	877265231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	KUS	20,000	53,00	1 060,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110					
31	899620131		Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,250	3 776,00	944,00	
			Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop - obetonování trubek v rýze 0,5 tl. 0,4 m					
32	Pol33.1		Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce	HM	3,500	2 193,00	7 675,50	
			Digitální zaměření kabelových tras + vytyčovací práce					
	D3		Montáže				734 166,60	
33	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	10,000	64,00	640,00	
			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
34	220060311		Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	KUS	2,000	406,00	812,00	
			Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců kabelu závlačného 10 žil					
35	220110346		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	KS	18,000	99,00	1 782,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
36	220111741		Montáž svorka uzemňovací	KUS	5,000	360,00	1 800,00	
			Montáž svorka uzemňovací					
37	220111765		Měření zemního odporu	KUS	2,000	665,00	1 330,00	
			Měření zemního odporu					
38	220182021		Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace	M	261,000	107,00	27 927,00	
			Uložení HDPE trubky pr. 32 do výkopu včetně fixace					
39	220182025		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	KM	0,261	5 895,00	1 538,60	
			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
40	220182026		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32	KUS	3,000	293,00	879,00	
			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné pr. 32					
41	220182036		Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	M	279,000	30,00	8 370,00	
			Zafukování optického kabelu do HDPE trubek					
42	20261101A		Nátěr zemnicího pásku	M	1,000	722,00	722,00	
			Nátěr zemnicího pásku					
43	220300602		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	KUS	26,000	494,00	12 844,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5					
44	220300604		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	KUS	4,000	1 213,00	4 852,00	
			Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
45	220300605		Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	KUS	2,000	1 483,00	2 966,00	
			Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5					
46	20450002.1		Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení	KUS	1,000	6 247,00	6 247,00	
			Instalace elektroměru eth.1f včetně jeho nastavení					
47	20450002.2		Montáž switche datového	KUS	2,000	6 247,00	12 494,00	
			Montáž switche datového					
48	220450005		Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr,kamery	KUS	8,000	16 629,00	133 032,00	
			Montáž HW začlenění do dohledu Switch, řadič, RSU, elektroměr,kamery					
49	20731520-R		Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu	KUS	4,000	1 661,00	6 644,00	
			Měření propojovacích FTP 6a kabelů s vyhotovením protokolu					
50	20870210.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x6vl)	KUS	2,000	53 042,00	106 084,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. LC/PC (2x4vl)					

51	20870210.2		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)	KUS	1,000	53 042,00	53 042,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 6 optickými vlákny včetně závěrečného měření 6vl. E2000/APC včetně měření (2x2vl)					
52	20870215.1		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči s 12 optickými vlákny včetně závěrečného měření	KUS	1,000	81 476,00	81 476,00	
			Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SSZ s 12 optickými vlákny					
53	220960002		Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	KUS	1,000	7 704,00	7 704,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
54	220960003		Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	KUS	2,000	13 230,00	26 460,00	
			Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného					
55	220960005		Montáž výložníku na stožár	KUS	2,000	3 250,00	6 500,00	
			Montáž výložníku na stožár					
56	220960021		Montáž svorkovnice stožárové	KUS	3,000	351,00	1 053,00	
			Montáž svorkovnice stožárové					
57	220960036		Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	KUS	4,000	2 063,00	8 252,00	
			Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár					
58	220960041		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	KUS	4,000	2 194,00	8 776,00	
			Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár					
59	220960044		Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	KUS	2,000	4 011,00	8 022,00	
			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník					
60	220960096		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	KUS	4,000	1 474,00	5 896,00	
			Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár					
61	220960101		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	KUS	4,000	2 060,00	8 240,00	
			Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár					
62	220960102		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	KUS	2,000	2 060,00	4 120,00	
			Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník					
63	220960113		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	KUS	4,000	854,00	3 416,00	
			Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
64	20960119-R		Montáž RSU V2X na stožár	KUS	1,000	3 611,00	3 611,00	
			Montáž RSU V2X na stožár					
65	220960120		Montáž dopravního videodetektoru na výložník	KUS	2,000	4 373,00	8 746,00	
			Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
66	220960125		Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	KUS	2,000	3 915,00	7 830,00	
			Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
67	220960126		Montáž tlačítka pro chodce na stožár	KUS	4,000	683,00	2 732,00	
			Montáž tlačítka pro chodce na stožár					
68	20960156-R		Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie	KUS	1,000	1 031,00	1 031,00	
			Montáž ochranného krytu na kabely na stožár včetně napojení na rozvaděč technologie					
69	220960171		Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00	
			Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče					
70	20960173-R		Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00	
			Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN					
71	220960181		Montáž řadiče do šesti světelných skupin	KUS	1,000	21 945,00	21 945,00	
			Montáž řadiče do šesti světelných skupin					
72	220960191		Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	15 284,00	15 284,00	
			Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny					
73	220960196		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	KUS	1,000	9 726,00	9 726,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
74	220960199		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	KUS	4,000	1 389,00	5 556,00	
			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
75	220960200		Adresace řadiče do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	6 947,00	6 947,00	
			Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin					
76	220960220		Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	KUS	1,000	33 347,00	33 347,00	
			Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin					
77	20960227.1		Montáž a nastavení kontroleru videodetekce	KUS	1,000	18 102,00	18 102,00	
			Montáž a nastavení kontroleru videodetekce					
78	220960311		Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	KUS	1,000	20 842,00	20 842,00	

		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin						
79	220960403		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 19žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	2,000	2 337,00	4 674,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu silničního signalizačního zařízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 19žilového					
80	220960404		Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu	KUS	1,000	2 786,00	2 786,00	
			Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24žilového včetně změření izolačního stavu					
81	220960422		Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	KUS	1,000	1 389,00	1 389,00	
			Uvedení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou					
82	460841211		Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení	KUS	1,000	2 720,00	2 720,00	
			Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 0,6 m pro silniční zatížení					
83	460905121		Montáž kompaktního plastového piliře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	KUS	1,000	1 089,00	1 089,00	
			Montáž kompaktního plastového piliře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)					
84	741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	34,000	48,00	1 632,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
85	741122144		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	20,000	56,00	1 120,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
86	741122152		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	53,000	56,00	2 968,00	
			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
87	741122153		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	M	34,000	56,00	1 904,00	
			Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)					
88	742330012		Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	832,00	832,00	
			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
	D4		Dodávky				1 005 980,40	
116	55283918		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	M	41,200	1 667,00	68 680,40	
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm					
93	Pol100		Chodecké tlačítko	KS	4,000	3 176,00	12 704,00	
			Chodecké tlačítko					
94	Pol102		Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1	KS	4,000	2 632,00	10 528,00	
			Akustická signalizace pro nevidomé SZN-1					
95	Pol103		Přijímač BPN-1	KS	1,000	19 501,00	19 501,00	
			Přijímač BPN-1					
96	Pol106		Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec	KS	4,000	6 956,00	27 824,00	
			Návěstidlo LED 230V 2x200 chodec					
97	Pol107		Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál	KS	4,000	9 596,00	38 384,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x200 plný signál					
98	Pol111		Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál	KS	2,000	12 433,00	24 866,00	
			Návěstidlo LED 230V 3x300 plný signál					
100	Pol114		Držák návěstidla na stožár krátký	KS	20,000	398,00	7 960,00	
			Držák návěstidla na stožár krátký					
99	Pol116		Držák návěstidla na výložník nerez posuvný	KS	2,000	4 426,00	8 852,00	
			Držák návěstidla na výložník nerez posuvný					
101	Pol117		RSU jednotka V2X	KS	1,000	92 105,00	92 105,00	
			RSU jednotka V2X					
102	Pol118		Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE,stabilizace obrazu, min 1080p, IK10, upevnění na stožár/výložník	KS	2,000	33 735,00	67 470,00	
			Kamera videodetekce koridor format+ IR přísvit, POE, min 1080p, IK10, upevnění na stožár					
104	Pol125		Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup	KS	1,000	3 070,00	3 070,00	
			Podružný rozvaděč na sloup 600x600x400mm RAL7035, IP65, 19"lišty, montážní deska a držák na sloup					
105	Pol126		Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup	KS	1,000	3 070,00	3 070,00	
			Ochranný kryt kabelového vývodu pod rozvaděčem upevněním na sloup					
106	Pol127		Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
			Napájení a řídicí elektronika - podružný rozvaděč na sloup					
107	Pol128		Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.	M	20,000	63,00	1 260,00	
			Kabelové chráničky UV odolné ke kamerám, RSU atd.					
108	Pol129		Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000	KS	1,000	5 263,00	5 263,00	
			Rozvaděč optický 19", až 8 LC/E2000					

110	Pol131		Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3	KS	1,000	7 018,00	7 018,00	
			Elektroměr 230V/16A s I/O pro montáž na DIN lištu. 2 kanálový elektroměr 230V / 16A s relé na výstupu připojený do LAN (Ethernet), http get, SNMP v1 a v3					
111	Pol133.1		Řadič + RŘ antigrafiti nátěr chodec	KS	1,000	394 249,00	394 249,00	
			Řadič + RŘ antigrafiti nátěr					
112	Pol135		Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE	KS	1,000	1 316,00	1 316,00	
			Switch datový rozvaděč -20 - +60°C, 16SF + 1xRJ45 GbE					
113	Pol136		Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE	KS	1,000	4 386,00	4 386,00	
			Switch podružný rozvaděč -20 - +60°C 4xSFP + 8xRJ45 GbE POE					
114	Pol137		Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE	KS	1,000	8 772,00	8 772,00	
			Router -20 - +60°C 1xSFP + 8xRJ45 GbE					
115	Pol138		Zemnicí pásek FeZn 30x4	KS	15,000	34,00	510,00	
			Zemnicí pásek FeZn 30x4					
119	Pol139		Zemnicí drát FeZn pr.10	KS	28,000	34,00	952,00	
			Zemnicí drát FeZn pr.10					
120	Pol140		Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ	KS	3,000	2 497,00	7 491,00	
			Svorkovnice stožárová IP54 bezšroubová SSZ					
121	Pol141		Vodič CMSM 5x1,5mm2	M	84,000	25,00	2 100,00	
			Vodič CMSM 5x1,5mm2					
122	Pol144		Kabel NYY-J 24x1,5mm2	M	34,000	104,00	3 536,00	
			Kabel NYY-J 24x1,5mm2					
124	Pol145		Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2	M	34,000	18,00	612,00	
			Kabel NYY-J 3 x 2,5 mm2					
125	Pol148		Kabel NYY-J 5 x 10 mm2	M	20,000	151,00	3 020,00	
			Kabel NYY-J 5 x 10 mm2					
126	Pol149		Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24	M	47,000	16,00	752,00	
			Kabel FTP CAT5-4x2xAWG 24					
127	Pol150		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.	M	30,000	48,00	1 440,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 6vl.					
129	Pol151		Trubka HDPE pr. 32	M	261,000	30,00	7 830,00	
			Trubka HDPE pr. 32					
130	Pol152		Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32	KS	3,000	105,00	315,00	
			Spojka HDPE optické chráničky Plasson pr.32					
131	Pol153		Ucpávka kabelů Jackmoon	KS	4,000	105,00	420,00	
			Ucpávka kabelů Jackmoon					
132	Pol157		Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40	M	126,000	22,00	2 772,00	
			Chránička korugovaná ohebná včetně utěsnění konců pr. 40					
133	Pol158		Spojka korugované chráničky pr. 40	KS	6,000	48,00	288,00	
			Spojka korugované chráničky pr. 40					
134	Pol159		Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče	KS	1,000	746,00	746,00	
			Držák rezervy optického kabelu do rozvaděče					
117	Pol160		Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.	KS	3,000	1 754,00	5 262,00	
			Modul SFP 1Gb/s SM 20km 1310 nm 0°C až +70°C 2vl.					
118	Pol161		Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C	KS	7,000	1 754,00	12 278,00	
			Modul SFP 1Gb/s RJ45 GbE 0°C až +70°C					
103	Pol177		Kontroler videodetekce pro 3 kamery	KS	1,000	8 097,00	8 097,00	
			Kontroler videodetekce pro 3 kamery					
109	Pol178		Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U	KS	2,000	7 018,00	14 036,00	
			Rozvaděč optický rack 19",24 LC/E2000 2U					
135	Pol272		Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu	KS	1,000	13 158,00	13 158,00	
			Napájení a řídicí elektronika - rozvaděč podružný na sloupu					
128	Pol304		Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.	M	249,000	18,00	4 482,00	
			Kabel optický A-DQ(ZN)2Y 9/125 12vl.					
123	Pol305		Kabel NYY-J 19x15mm2	M	53,000	121,00	6 413,00	
			Kabel NYY-J 19x15mm2					
89	Pol91		Stožár chodecký + základový rám	KS	1,000	10 526,00	10 526,00	
			Stožár chodecký + základový rám					
90	Pol92.1		Stožár výložníkový bez výložníku ST	KS	2,000	21 930,00	43 860,00	
			Stožár výložníkový bez výložníku					
91	Pol95.1		Výložník ST 5500	KS	2,000	13 596,00	27 192,00	
			Stožár výložníkový 3500					
92	Pol99		Kabelová šachta EK 337-litinový poklop + těsnění	KS	1,000	7 456,00	7 456,00	
			Kabelová šachta EK 337-litinový poklop + těsnění					
	D5		Ostatní				176 825,00	
136	Pol162		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	KMPL	1,000	63 158,00	63 158,00	
			Provizorní dopravní značení po dobu výstavby					
137	Pol163		Revize zařízení SSZ	KMPL	1,000	9 263,00	9 263,00	
			Revize zařízení SSZ					

138	Pol164		Revize elektro	KMPL	1,000	12 281,00	12 281,00	
			Revize elektro.					
139	Pol165		Dokumentace skutečného provedení	KMPL	1,000	39 474,00	39 474,00	
			Dokumentace skutečného provedení					
140	Pol266		Autorský dozor projektanta	KMPL	1,000	34 123,00	34 123,00	
			Autorský dozor projektanta					
141	Pol270		Vypracování dílenské dokumentace SSZ	KS	1,000	18 526,00	18 526,00	
			Vypracování dílenské dokumentace SSZ					

Firma: Soupis prací objektu								
Stavba:		2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti				SO 010492 608,00		
Rozpočet:		SO 010 Příprava území a staveniště						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				492 608,00	
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ	KPL	1,000	86 022,00	86 022,00	
			vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavebních úprav					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	77 285,00	77 285,00	
			vypracování řídicí logiky SSZ pro dynamické řízení s koordinací, preferencí MHD a IZS, pasport stávajícího satvu pozemních komunikací, dopravního značení a technologie před započítím stavby					
			vypracování harmonogramu stavby, specifikace pracovních postupů a použitých materiálů					
			případná úprava projektu podle nově zjištěných skutečností					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	60 484,00	60 484,00	
			pasport provedených prací, zaměření nového stavu					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	268 817,00	268 817,00	
			zařízení staveniště					
			včetně prací souvisejících se zajištěním vstupu na pozemky					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

Firma:									
Soupis prací objektu									
2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti									
SO 101.UN Křižovatka Bělěhradská x Krušnohorská x Sociální péče									
SO 101.UN									
622 210,68									
Cena									
Jednotková									
Celkem									
Cenová soustava									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
POPLATKY ZA SKLÁDKU									
T									
56,157									
153,00									
8 592,02									
Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)									
11332 84,793*1,9 = 161,107 [A]									
17160.1 -55,237*1,9 = -104,950 [B]									
Celkové množství 56.157000 = 56,157 [C]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
22									
014102									
3									
POPLATKY ZA SKLÁDKU									
T									
17,837									
505,00									
9 007,69									
Živičné vrstvy (2,3 t/m3)									
11333 16,115*2,3 = 37,065 [A]									
17160.2 -8,36*2,3 = -19,228 [B]									
Celkové množství 17.837000 = 17,837 [C]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
23									
014102									
4									
POPLATKY ZA SKLÁDKU									
T									
156,573									
164,00									
25 677,97									
Betonové konstrukce (2,3 t/m3)									
bet dlažba 10,13*2,3 = 23,299 [A]									
reliéfní dlažba 54,5*2,3 = 125,350 [B]									
sádová obruba 60,4*0,08*0,25*2,3 = 2,778 [C]									
silniční obruba (42,5*0,15*0,25+10,3*0,25*0,25)*2,3 = 5,146 [D]									
Celkové množství 156.573000 = 156,573 [E]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
33									
014211									
POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE									
M3									
45,420									
856,00									
38 879,52									
Pořízení ornice									
227,1*0,2 = 45,420 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)									
1									
Zemní práce									
129 837,03									
20									
11318									
ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC									
M3									
64,630									
538,00									
34 770,94									
Reliéfní dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem									
Betonová dlažba - 4,17 m2 odvoz na mezideponii, 10,13 m2 odvoz na skládku určenou zhotovitelem									
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4									
Odečteno digitálně ze situace									
dlazba 10,13 = 10,130 [A]									
relief 54,5 = 54,500 [B]									
Celkové množství 64.630000 = 64,630 [C]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).									
18									
11332									
ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO									
M3									
84,793									
161,00									
13 651,67									
70% odvoz na deponii									
30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem									
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2									
Odečteno digitálně ze situace									
vozovka 87,17*0,35 = 30,510 [A]									
Chodník asf 322,3*0,13 = 41,899 [B]									
chodník dlažba 14,3*0,18+54,5*0,18 = 12,384 [C]									
Celkové množství 84.793000 = 84,793 [D]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).									
19									
11333									
ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM									
M3									
16,115									
269,00									
4 334,94									
70% odvoz na deponii									
30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem									
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3									
Odečteno digitálně ze situace									
chodník asf 322,3*0,05 = 16,115 [A]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).									
24									
11351									
ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ									
M									
60,400									
538,00									
32 495,20									
vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem									
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4									
60,4 = 60,400 [A]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).									
25									
11352									
ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH									
M									
52,800									
128,00									
6 758,40									
vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem									
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4									
š. 150mm 42,5 = 42,500 [A]									
š. 250mm 10,3 = 10,300 [B]									
Celkové množství 52.800000 = 52,800 [C]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).									
17									
11372									
FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH									
M3									
32,677									
591,00									
19 312,11									
Povinný odkup zhotovitelem									
Odečteno digitálně ze situace									
vozovka 87,17*0,19 = 16,562 [A]									
chodník 322,3*0,05 = 16,115 [B]									
Celkové množství 32.677000 = 32,677 [C]									

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	109,017	48,00	5 232,82	
			Natěžení zeminy vč. dovozu na místo rozprostření <i>17160.1 55,237 = 55,237 [A]</i> <i>17160.2 8,36 = 8,360 [B]</i> <i>18233 227,1*0,2 = 45,420 [C]</i> <i>Celkové množství 109.017000 = 109,017 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
10	17160	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	55,237	16,00	883,79	
			Vozovkové vrstvy ze ŠD z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>tl. 150mm vozovka 87,17*0,7*0,15 = 9,153 [A]</i> <i>tl. 200mm vozovka 87,17*0,7*0,2 = 12,204 [B]</i> <i>tl. 150mm chodník 4,17*0,7*0,15 = 0,438 [C]</i> <i>tl. 200mm chodník 238,87*0,7*0,2 = 33,442 [D]</i> <i>Celkové množství 55.237000 = 55,237 [E]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
14	17160	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	8,360	16,00	133,76	
			Vozovkové vrstvy ze R-Mat z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>238,87*0,05*0,7 = 8,360 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
32	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,20M	M2	227,100	54,00	12 263,40	
			Pořízení ornice v položce 014211 Natěžení ornice v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>227,1 = 227,100 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5					

	5		Komunikace				329 645,95	
5	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,151	225,00	5 883,98	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>87,17*0,3 = 26,151 [A]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
13	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1,251	225,00	281,48	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDb 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>4,17*0,3 = 1,251 [A]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	97,812	282,00	27 582,98	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>vozovka 87,17*0,3 = 26,151 [A]</i> <i>chodník 238,87*0,3 = 71,661 [B]</i> <i>Celkové množství 97.812000 = 97,812 [C]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	71,661	61,00	4 371,32	
			Doplnění vybouráného materiálu R-Mat Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>238,87*0,3 = 71,661 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery					
6	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	87,170	28,00	2 440,76	
			Odečteno digitálně ze situace <i>87,17 = 87,170 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
8	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	174,340	18,00	3 138,12	
			Odečteno digitálně ze situace <i>2*87,17 = 174,340 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
16	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	238,870	158,00	37 741,46	
			Odečteno digitálně ze situace <i>238,87 = 238,870 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro nátery v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
1	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	87,170	388,00	33 821,96	
			Odečteno digitálně ze situace <i>87,17 = 87,170 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
2	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	87,170	471,00	41 057,07	
			Odečteno digitálně ze situace <i>87,17 = 87,170 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
3	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	87,170	615,00	53 609,55	
			Odečteno digitálně ze situace <i>87,17 = 87,170 [A]</i>					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
7	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	87,170	8,00	697,36	
			Posyp infiltračního postřiku z HDK fr. 2/4 3,0 kg/m2 Odečteno digitálně ze situace <i>87,17 = 87,170 [A]</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
30	58251		DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	34,500	680,00	23 460,00	
			Lemování reliéfní dlažby <i>34,5 = 34,500 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
29	58261A		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	57,800	1 382,00	79 879,60	
			Doplnění reliéfní dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>57,8 = 57,800 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
9	587206		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC SE ZÁMKEM	M2	4,170	623,00	2 597,91	
			Chodník ze stávající dlažby Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití) Odečteno digitálně ze situace <i>bet. dlažba 4,17 = 4,170 [A]</i> <i>Celkové množství 4.170000 = 4,170 [B]</i>					
			- pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
31	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	94,800	138,00	13 082,40	
			Odečteno digitálně ze situace <i>94,8 = 94,800 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem					
	9		Ostatní konstrukce a práce				80 570,50	
27	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM	M	79,700	415,00	33 075,50	
			Odečteno digitálně ze situace <i>79,7 = 79,700 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníku o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
28	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	52,700	562,00	29 617,40	
			<i>29,3+21,4+1+1 = 52,700 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníku o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
26	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU KAMENNÝCH	M	31,200	573,00	17 877,60	
			Odečteno digitálně ze situace <i>31,2 = 31,200 [A]</i>					
			Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Stavba:	SO 102.UN Přechod pro chodce u zastávek MHD "Sociální péče"					SO 102.UN	1 541 110,56	
Rozpočet:								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				97 880,93	
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	153,847	153,00	23 538,59	
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) 11332 160,772*1,9 = 305,467 [A] 17160.1 -79,8*1,9 = -151,620 [B] Celkové množství 153.847000 = 153,847 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,282	505,00	8 222,41	
			Živičné vrstvy (2,3 t/m3) 11333 9,505*2,3 = 21,862 [A] 17160.2 -2,426*2,3 = -5,580 [B] Celkové množství 16.282000 = 16,282 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	187,390	163,00	30 544,57	
			Betonové konstrukce (2,3 t/m3) bet dlažba 58,2*2,3 = 133,860 [A] reliéfní dlažba 15,3*2,3 = 35,190 [B] sádová obruba 86,2*0,08*0,25*2,3 = 3,965 [C] silniční obruba 100*0,25*0,25*2,3 = 14,375 [D] Celkové množství 187.390000 = 187,390 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	41,560	856,00	35 575,36	
			Pořízení ornice 207,8*0,2 = 41,560 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		Zemní práce				211 006,13	
6	11318		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	73,500	538,00	39 543,00	
			Reliéfní dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Betonová dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Odečteno digitálně ze situace dlažba 58,2 = 58,200 [A] relief 15,3 = 15,300 [B] Celkové množství 73.500000 = 73,500 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
13	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	160,772	538,00	86 495,34	
			70% odvoz na deponii 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Odečteno digitálně ze situace vozovka 281,1*0,35 = 98,385 [A] Chodník asf 190,1*0,13 = 24,713 [B] chodník dlažba 15,3*0,18+194*0,18 = 37,674 [C] Celkové množství 160.772000 = 160,772 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11333		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	9,505	538,00	5 113,69	
			70% odvoz na deponii 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Odečteno digitálně ze situace chodník asf 190,1*0,05 = 9,505 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
9	11351		ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	86,200	59,00	5 085,80	
			vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 86,2 = 86,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	100,000	128,00	12 800,00	
			vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 š. 250mm 100 = 100,000 [B] Celkové množství 100.000000 = 100,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	62,914	591,00	37 182,17	
			Povinný odkup zhotovitelem Odečteno digitálně ze situace vozovka 281,1*0,19 = 53,409 [A] chodník 190,1*0,05 = 9,505 [B] Celkové množství 62.914000 = 62,914 [C]					

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	105,157	108,00	11 356,96	
			Natěžení zeminy vč. dovozu na místo rozprostření <i>17160.1 55,237 = 55,237 [A]</i> <i>17160.2 8,36 = 8,360 [B]</i> <i>18233 207,8*0,2 = 41,560 [C]</i> <i>Celkové množství 105.157000 = 105,157 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
8	17160	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	79,800	27,00	2 154,60	
			Vozovkové vrstvy ze ŠD z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>tl. 150mm vozovka 149,58*0,7*0,15 = 15,706 [A]</i> <i>tl. 200mm vozovka 149,58*0,7*0,2 = 20,941 [B]</i> <i>tl. 150mm chodník 185,1*0,7*0,15 = 19,436 [C]</i> <i>tl. 200mm chodník 69,31*0,7*0,2 = 9,703 [D]</i> <i>tl. 200 bus zastavka 100,1*0,7*0,2 = 14,014 [E]</i> <i>Celkové množství 79.800000 = 79,800 [F]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
12	17160	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	2,426	22,00	53,37	
			Vozovkové vrstvy ze R-Mat z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>69,31*0,05*0,7 = 2,426 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,20M	M2	207,800	54,00	11 221,20	
			Pořízení ornice v položce 014211 Natěžení ornice v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>207,8 = 207,800 [A]</i>					

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5					
		2	Základy				107 210,80	
40	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	75,000	1 169,00	87 675,00	
			Odečteno digitálně ze situace					
			75 = 75,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytkného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
37	21461	1	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	100,100	97,00	9 709,70	
			Separáční PE fólie					
			Odečteno digitálně ze situace					
			100,1 = 100,100 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
41	21461	2	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	101,300	97,00	9 826,10	
			Netkaná separační a filtrační geotextilie trativodu					
			Odečteno digitálně ze situace					
			101,3 = 101,300 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
		5	Komunikace				755 665,20	
38	56115		PODKLADNÍ BETON TL. DO 250MM	M2	100,100	841,00	84 184,10	
			Podkladní betonov�� vrstva					
			Odečteno digitálně ze situace					
			100,1 = 100,100 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
26	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	44,874	225,00	10 096,65	
			Doplnění vybouráneh�� materiálu ŠDa 0/32					
			Předpoklad 30%					
			Odečteno digitálně ze situace					
			149,58*0,3 = 44,874 [A]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
29	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	55,530	225,00	12 494,25	
			Doplnění vybouráneh�� materiálu ŠDb 0/32					
			Předpoklad 30%					
			Odečteno digitálně ze situace					
			185,1*0,3 = 55,530 [A]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	95,697	282,00	26 986,55	
			Doplnění vybouráneh�� materiálu ŠDa 0/32					
			Předpoklad 30%					
			Odečteno digitálně ze situace					
			vozovka 149,58*0,3 = 44,874 [A]					
			chodník 69,31*0,3 = 20,793 [B]					
			bus zastávka 100,1*0,3 = 30,030 [C]					
			Celkové množství 95.697000 = 95,697 [D]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	20,793	61,00	1 268,37	
			Doplnění vybouráneh�� materiálu R-Mat					
			Předpoklad 30%					
			Odečteno digitálně ze situace					
			69,31*0,3 = 20,793 [A]					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
19	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	149,580	27,00	4 038,66	
			Odečteno digitálně ze situace					

			149,58 = 149,580 [A] - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
17	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	299,160	18,00	5 384,88	
			Odečteno digitálně ze situace 2*149,58 = 299,160 [A] - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	69,310	158,00	10 950,98	
			Odečteno digitálně ze situace 69,31 = 69,310 [A] - dodání všech predepsaných materiálu pro nátery v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	149,580	388,00	58 037,04	
			Odečteno digitálně ze situace 149,58 = 149,580 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	149,580	471,00	70 452,18	
			Odečteno digitálně ze situace 149,58 = 149,580 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	149,580	615,00	91 991,70	
			Odečteno digitálně ze situace 149,58 = 149,580 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	149,580	8,00	1 196,64	
			Posyp infiltračního postřiku z HDK fr. 2/4 3,0 kg/m2 Odečteno digitálně ze situace 149,58 = 149,580 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - posyp predepsaným množstvím					
39	581343		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR.II TL. DO 200MM	M2	100,100	1 817,00	181 881,70	
			Pojezdová betonová deska s výztuží z kari sítě 8/150/150 mm Odečteno digitálně ze situace 100,1 = 100,100 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v predepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle predepsaného technologického predpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetne predepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 CSN 73 6123-1 - navrtání otvoru a osazení kotev a kluzných trnu v napojovacích spárách - nezahrnuje postriky, nátery					
20	58251		DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	12,100	680,00	8 228,00	
			Lemování reliéfní dlažby 12,1 = 12,100 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
35	582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	9,800	799,00	7 830,20	
			Konstrastní pás na zastávce MHD Odečteno digitálně ze situace 9,8 = 9,800 [A]					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	49,300	723,00	35 643,90	
			Doplnění dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>185,1-135,8 = 49,300 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,200	1 382,00	43 118,40	
			Doplnění reliéfní dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>31,2 = 31,200 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
16	587206		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	135,800	623,00	84 603,40	
			Chodník ze stávající dlažby Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití) Odečteno digitálně ze situace <i>bet. dlažba 135,8 = 135,800 [A]</i> <i>Celkové množství 135.800000 = 135,800 [B]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
15	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	125,200	138,00	17 277,60	
			Odečteno digitálně ze situace <i>125,2 = 125,200 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem					
	7		Přidružená stavební výroba				76 776,70	
36	78385		NÁTERY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	100,100	767,00	76 776,70	
			Uzavírací lak Odečteno digitálně ze situace <i>100,1 = 100,100 [A]</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetne úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým predpisem.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				292 570,80	
30	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM	M	106,700	415,00	44 280,50	
			Odečteno digitálně ze situace <i>106,7 = 106,700 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
32	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	71,200	562,00	40 014,40	
			<i>59,2+12 = 71,200 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
33	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,800	6 430,00	185 184,00	
			Odečteno digitálně ze situace <i>26,8+2 = 28,800 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
31	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU KAMENNÝCH	M	40,300	573,00	23 091,90	
			Odečteno digitálně ze situace <i>40,3 = 40,300 [A]</i> Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba:	2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti						SO 103.UN1 738 033,37
Rozpočet:		SO 103.UN Křižovatka Sociální péče x Mezní x stanoviště ZZS						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				179 385,44	
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) 11332 212,194*1,9 = 403,169 [A] 17160.1 -117,783*1,9 = -223,788 [B] Celkové množství 179.381000 = 179,381 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	179,381	153,00	27 445,29	
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Živičné vrstvy (2,3 t/m3) 11333 1,175*2,3 = 2,703 [A] 17160.2 -0,866*2,3 = -1,992 [B] Celkové množství 0.711000 = 0,711 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,711	505,00	359,06	
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) bet dlažba 98,79*2,3 = 227,217 [A] reliéfni dlažba 23,5*2,3 = 54,050 [B] sádová obruba 114,7*0,08*0,25*2,3 = 5,276 [C] silniční obruba (13,2*0,15*0,25+152,3*0,25*0,25)*2,3 = 23,032 [D] Uliční vpust (1,5 t/ks) 2*1,5 = 3,000 [E] Celkové množství 312.575000 = 312,575 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	312,575	163,00	50 949,73	
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Pořízení ornice 587,8*0,2 = 117,560 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	117,560	856,00	100 631,36	
	1		Zemní práce				330 718,17	
6	11318		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Reliéfní dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Betonová dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Odečteno digitálně ze situace dlažba 329,3*0,3 = 98,790 [A] relief 23,5 = 23,500 [B] Celkové množství 122.290000 = 122,290 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	122,290	538,00	65 792,02	
13	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 70% odvoz na deponii 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Odečteno digitálně ze situace vozovka 416,1*0,35 = 145,635 [A] Chodník asf 23,5*0,13 = 3,055 [B] chodník dlažba 329,3*0,18+23,5*0,18 = 63,504 [C] Celkové množství 212.194000 = 212,194 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	212,194	591,00	125 406,65	
7	11333		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM 70% odvoz na deponii 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Odečteno digitálně ze situace chodník asf 23,5*0,05 = 1,175 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,175	538,00	632,15	
9	11351		ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 114,7 = 114,700 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	114,700	59,00	6 767,30	
5	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍCNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 š. 150mm 13,2 = 13,200 [A] š. 250mm 152,3 = 152,300 [B] Celkové množství 165.500000 = 165,500 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	165,500	128,00	21 184,00	
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Odečteno digitálně ze situace	M3	80,234	591,00	47 418,29	

			vozovka 416,1*0,19 = 79,059 [A] chodník 23,5*0,05 = 1,175 [B] Celkové množství 80.234000 = 80,234 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	181,157	161,00	29 166,28	
			Natěžení zeminy vč. dovozu na místo rozprostření 17160.1 55,237 = 55,237 [A] 17160.2 8,36 = 8,360 [B] 18233 587,8*0,2 = 117,560 [C] Celkové množství 181.157000 = 181,157 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
8	17160	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	117,783	22,00	2 591,23	
			Vozovkové vrstvy ze ŠD z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace tl. 150mm vozovka 359,94*0,7*0,15 = 37,794 [A] tl. 200mm vozovka 359,94*0,7*0,2 = 50,392 [B] tl. 150mm chodník 248,9*0,7*0,15 = 26,135 [C] tl. 200mm chodník 24,73*0,7*0,2 = 3,462 [D] Celkové množství 117.783000 = 117,783 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
12	17160	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNENÍM	M3	0,866	22,00	19,05	
			Vozovkové vrstvy ze R-Mat z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace 24,73*0,05*0,7 = 0,866 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	587,800	54,00	31 741,20	
			Pořízení ornice v položce 014211 Natěžení ornice v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace 587,8 = 587,800 [A]					

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5					
	5		Komunikace					
26	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	77,982	225,00	851 431,16	17 545,95
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>259,94*0,3 = 77,982 [A]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
29	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	74,670	225,00	16 800,75	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDb 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>248,9*0,3 = 74,670 [A]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	115,392	282,00	32 540,54	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>vozovka 359,94*0,3 = 107,982 [A]</i> <i>chodník 24,7*0,3 = 7,410 [B]</i> <i>Celkové množství 115.392000 = 115,392 [C]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	7,419	62,00	459,98	
			Doplnění vybouráného materiálu R-Mat Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>24,73*0,3 = 7,419 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
19	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	259,940	27,00	7 018,38	
			Odečteno digitálně ze situace <i>259,94 = 259,940 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
17	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	719,880	18,00	12 957,84	
			Odečteno digitálně ze situace <i>2*359,94 = 719,880 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	24,730	158,00	3 907,34	
			Odečteno digitálně ze situace <i>24,73 = 24,730 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro nátery v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	359,940	388,00	139 656,72	
			Odečteno digitálně ze situace <i>359,94 = 359,940 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	359,940	471,00	169 531,74	
			Odečteno digitálně ze situace <i>359,94 = 359,940 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovaciu, vpustí, šachet a pod.					
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	359,940	615,00	221 363,10	
			Odečteno digitálně ze situace <i>359,94 = 359,940 [A]</i>					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	359,940	8,00	2 879,52	
			Posyp infiltračního postřiku z HDK fr. 2/4 3,0 kg/m2					
			Odečteno digitálně ze situace					
			359,94 = 359,940 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
			- posyp předepsaným množstvím					
20	58251		DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	11,700	680,00	7 956,00	
			Lemování reliéfní dlažby					
			11,7 = 11,700 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,390	723,00	13 295,97	
			Doplnění dlažby					
			Odečteno digitálně ze situace					
			248,9-230,51 = 18,390 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,100	1 382,00	30 542,20	
			Doplnění reliéfní dlažby					
			Odečteno digitálně ze situace					
			22,1 = 22,100 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
16	587206		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	230,510	623,00	143 607,73	
			Chodník ze stávající dlažby					
			Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití)					
			Odečteno digitálně ze situace					
			bet. dlažba 329,3*0,7 = 230,510 [A]					
			Celkové množství 230.510000 = 230,510 [B]					
			- pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)					
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)					
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
15	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	227,300	138,00	31 367,40	
			Odečteno digitálně ze situace					
			227,3 = 227,300 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu					
			- vycištění a výplň spar tímto materiálem					
	8		Potrubí				55 054,00	
35	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	2,000	27 527,00	55 054,00	
			Odečteno digitálně ze situace					
			2 = 2,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže					
			- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,					
			- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- předepsané podkladní konstrukce					
	9		Ostatní konstrukce a práce				321 444,60	
30	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM	M	400,400	415,00	166 166,00	
			Odečteno digitálně ze situace					
			158,8+241,6 = 400,400 [A]					

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
32	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	183,100	562,00	102 902,20	
			160,8+22,3 = 183,100 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
31	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	82,800	573,00	47 444,40	
			Odečteno digitálně ze situace 82,8 = 82,800 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
34	96687		VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	2 466,00	4 932,00	
			Odečteno digitálně ze situace 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetne nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetne uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti					SO 104.UN6 614 566,88		
Stavba:	Křižovatka Sociální péče x vjezd do areálu Masarykovy nemocnice							
Rozpočet:	SO 104.UN a přechod pro chodce u ČSPH							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				476 811,01	
45	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	252,000	153,00	38 556,00	
			Zemina (2,0 t/m3)					
			126*2 = 252,000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	179,381	153,00	27 445,29	
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)					
			11332 212,194*1,9 = 403,169 [A]					
			17160.1 -117,783*1,9 = -223,788 [B]					
			Celkové množství 179.381000 = 179,381 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 133,585	163,00	184 774,36	
			Betonové konstrukce (2,3 t/m3)					
			bet dlažba (330,99+79,1)*2,3 = 943,207 [A]					
			reliéfní dlažba 38,8*2,3 = 89,240 [B]					
			sadová obruba 445,2*0,08*0,25*2,3 = 20,479 [C]					
			silniční obruba (199,6*0,15*0,25+368,3*0,25*0,25)*2,3 = 70,159 [D]					
			Uliční vpust' (1,5 t/ks) 7*1,5 = 10,500 [E]					
			Celkové množství 1133.585000 = 1133,585 [F]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	264,060	856,00	226 035,36	
			Pořízení ornice					
			1320,3*0,2 = 264,060 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		Zemní práce				1 028 498,83	
11	11318		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	448,890	538,00	241 502,82	
			Reliéfní dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Betonová dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			Odečteno digitálně ze situace					
			dlažba 79,1+1103,3-772,31 = 410,090 [A]					
			relief 38,8 = 38,800 [B]					
			Celkové množství 448.890000 = 448,890 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	625,711	538,00	336 632,52	
			70% odvoz na deponii					
			30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2					
			Odečteno digitálně ze situace					
			vozovka 1159,7*0,35 = 405,895 [A]					
			chodník dlažba 79,1*0,18+1103,3*0,18+38,8*0,18 = 219,816 [C]					
			Celkové množství 625.711000 = 625,711 [B]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
10	11351		ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKU	M	445,200	59,00	26 266,80	
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			445,2 = 445,200 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
13	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH	M	567,900	129,00	73 259,10	
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			š. 150mm 199,6 = 199,600 [A]					
			š. 250mm 368,3 = 368,300 [B]					
			Celkové množství 567.900000 = 567,900 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	220,343	591,00	130 222,71	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			Odečteno digitálně ze situace					
			vozovka 1159,7*0,19 = 220,343 [A]					
			Celkové množství 220.343000 = 220,343 [B]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
43	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	126,000	161,00	20 286,00	
			Výkop pod nový sjezd přes stáv stávající zeleň 1 m					
			Uložení výkopku na skládku v položce 17120					
			poplatek za skládku uveden v položce 014102.1					
			Odečteno digitálně ze situace					
			126 = 126,000 [A]					

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. přepážování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	721,694	161,00	116 192,73	
			Natěžení zeminy vč. dovozu na místo rozprostření $17160.1\ 457,634 = 457,634\ [A]$ $18233\ 1320,3*0,2 = 264,060\ [C]$ $Celkové\ množství\ 721.694000 = 721,694\ [B]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. přepážování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
44	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	126,000	22,00	2 772,00	
			Uložení výkopku na skládku $12373\ 126 = 126,000\ [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	457,634	22,00	10 067,95	
			Vozovkové vrstvy ze ŠD z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace $tl.\ 150mm\ vozovka\ 1144,98*0,7*0,15 = 120,223\ [A]$ $tl.\ 200mm\ vozovka\ 1144,98*0,7*0,2 = 160,297\ [B]$ $tl.\ 150mm\ chodník\ 1318,8*0,7*0,15 = 138,474\ [C]$ $tl.\ 200mm\ zastávka\ 276*0,7*0,2 = 38,640\ [D]$ $Celkové\ množství\ 457.634000 = 457,634\ [E]$					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,20M	M2	1 320,300	54,00	71 296,20	
			Pořízení ornice v položce 014211 Natěžení ornice v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace <i>1320,3 = 1320,300 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5					
	2		Základy				233 991,00	
2	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	180,000	1 169,00	210 420,00	
			Odečteno digitálně ze situace <i>180 = 180,000 [A]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
3	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	243,000	97,00	23 571,00	
			Netkaná separační a filtrační geotextilie trativodu Odečteno digitálně ze situace <i>243 = 243,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraju - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	5		Komunikace				3 677 290,14	
42	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	62,370	3 011,00	187 796,07	
			Vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 tl. 210 mm Odečteno digitálně ze situace <i>297*0,21 = 62,370 [A]</i> - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
22	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	343,494	225,00	77 286,15	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>1144,98*0,3 = 343,494 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
27	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	395,640	225,00	89 019,00	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDb 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>1318,8*0,3 = 395,640 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	426,294	282,00	120 214,91	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>vozovka 1144,98*0,3 = 343,494 [A]</i> <i>zastávka 276*0,3 = 82,800 [B]</i> <i>Celkové množství 426.294000 = 426,294 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
24	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 144,980	27,00	30 914,46	

			Odečteno digitálně ze situace					
			1144,98 = 1144,980 [A]					
			- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství					
			- provedení dle predepsaného technologického predpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
19	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 289,960	18,00	41 219,28	
			Odečteno digitálně ze situace					
			2*1144,98 = 2289,960 [A]					
			- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství					
			- provedení dle predepsaného technologického predpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 144,980	388,00	444 252,24	
			Odečteno digitálně ze situace					
			1144,98 = 1144,980 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
			- nezahrnuje postriky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 144,980	471,00	539 285,58	
			Odečteno digitálně ze situace					
			1144,98 = 1144,980 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
			- nezahrnuje postriky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
18	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	1 144,980	615,00	704 162,70	
			Odečteno digitálně ze situace					
			1144,98 = 1144,980 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					
			- očištění podkladu					
			- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
			- nezahrnuje postriky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 144,980	7,00	8 014,86	
			Posyp infiltračního postřiku z HDK fr. 2/4 3,0 kg/m2					
			Odečteno digitálně ze situace					
			1144,98 = 1144,980 [A]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti					
			- posyp predepsaným množstvím					
41	58212		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	21,000	2 784,00	58 464,00	
			Doplnění dlažby					
			Odečteno digitálně ze situace					
			21 = 21,000 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postriky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
47	58251	1	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	546,490	680,00	371 613,20	
			Doplnění dlažby					
			Odečteno digitálně ze situace					
			1318,8-772,31 = 546,490 [A]					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postriky, nátery					
			- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
28	58251	2	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	51,600	680,00	35 088,00	
			Lemování reliéfní dlažby					
			51,6 = 51,600 [A]					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrušníku, dilatacních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	106,000	1 382,00	146 492,00	
			Doplnění reliéfní dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>106 = 106,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrušníku, dilatacních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
40	587201		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	276,000	1 134,00	312 984,00	
			Odečteno digitálně ze situace <i>276 = 276,000 [A]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnení plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
46	587205		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	772,310	519,00	400 828,89	
			Chodník ze stávající dlažby Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití) Odečteno digitálně ze situace <i>772,31 = 772,310 [A]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnení plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
31	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	794,600	138,00	109 654,80	
			Odečteno digitálně ze situace <i>794,6 = 794,600 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem					
	8		Potrubí				192 689,00	
34	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	7,000	27 527,00	192 689,00	
			Odečteno digitálně ze situace <i>7 = 7,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení predepsaných dílu včetne mříže - výpln, tesnení a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 005 286,90	
35	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 80MM	M	416,500	415,00	172 847,50	
			Odečteno digitálně ze situace <i>416,5 = 416,500 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrušníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
37	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	569,000	562,00	319 778,00	
			<i>491,9+5+72,1 = 569,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrušníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
39	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	56,900	6 344,00	360 973,60	
			Odečteno digitálně ze situace <i>52,9+4 = 56,900 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrušníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
38	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU KAMENNÝCH	M	234,600	573,00	134 425,80	
			Odečteno digitálně ze situace <i>234,6 = 234,600 [A]</i> Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
36	96687		VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	2 466,00	17 262,00	
			Odečteno digitálně ze situace <i>7 = 7,000 [A]</i>					

položka zahrnuje:
- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: 2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Rozpočet:		SO 105.UN		Přechod pro chodce u zastávek MHD "Bukov, sanatorium"		SO 105.UN		4 310 052,20
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				257 311,59	
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,600	153,00	6 670,80	
			Zemina (2,0 t/m3)					
			21,8*2 = 43,600 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	140,144	153,00	21 442,03	
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3)					
			11332 379,167*1,9 = 720,417 [A]					
			17160 -305,407*1,9 = -580,273 [B]					
			Celkové množství 140.144000 = 140,144 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
43	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,009	505,00	20 204,55	
			Živičné vrstvy (2,3 t/m3)					
			11333 17,395*2,3 = 40,009 [A]					
			Celkové množství 40.009000 = 40,009 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	419,136	163,00	68 319,17	
			Betonové konstrukce (2,3 t/m3)					
			bet dlažba (98,07+41,61)*2,3 = 321,264 [A]					
			reliéfní dlažba (13,4+0,6)*2,3 = 32,200 [B]					
			sadová obruba 95,9*0,08*0,25*2,3 = 4,411 [C]					
			silniční obruba (140,7*0,15*0,25+268,7*0,25*0,25)*2,3 = 50,761 [D]					
			Uliční vpust (1,5 t/ks) 7*1,5 = 10,500 [E]					
			Celkové množství 419.136000 = 419,136 [F]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	164,340	856,00	140 675,04	
			Pořízení ornice					
			821,7*0,2 = 164,340 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		Zemní práce				602 713,95	
6	11318		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	153,680	538,00	82 679,84	
			Reliéfní dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Betonová dlažba - 70% odvoz na deponii, 30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			Odečteno digitálně ze situace					
			dlažba 41,61 = 41,610 [A]					
			relief 0,6+13,4 = 14,000 [B]					
			dlažba zamk 98,07 = 98,070 [C]					
			Celkové množství 153.680000 = 153,680 [D]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
10	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	379,167	538,00	203 991,85	
			70% odvoz na deponii					
			30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2					
			Odečteno digitálně ze situace					
			vozovka 855,2*0,35 = 299,320 [A]					
			chodník dlažba (98,07+41,61+0,6+13,4)*0,18 = 27,662 [C]					
			asf chodník 347,9*0,15 = 52,185 [B]					
			Celkové množství 379.167000 = 379,167 [D]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
44	11333		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	17,395	538,00	9 358,51	
			70% odvoz na deponii					
			30% odvoz na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3					
			Odečteno digitálně ze situace					
			chodník asf 347,9*0,05 = 17,395 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
42	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL	M3	2,600	508,00	1 320,80	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			2,6 = 2,600 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11351		ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	95,900	59,00	5 658,10	
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					
			95,9 = 95,900 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	409,400	128,00	52 403,20	
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem					
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4					

			š. 150mm 140,7 = 140,700 [A] š. 250mm 268,7 = 268,700 [B] Celkové množství 409.400000 = 409,400 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	237,738	484,00	115 065,19	
			Povinný odkup zhotovitelem Odečteno digitálně ze situace vozovka 1159,7*0,19 = 220,343 [A] asf chodník 347,9*0,05 = 17,395 [B] Celkové množství 237.738000 = 237,738 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).					
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	21,800	161,00	3 509,80	
			Výkop pod nový sjezd přes stáv stávající zeleň 1 m Uložení výkopku na skládku v položce 17120 poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Odečteno digitálně ze situace 21,8 = 21,800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	469,747	161,00	75 629,27	
			Natěžení zeminy vč. dovozu na místo rozprostření 17160 305,407 = 305,407 [A] 18233 821,7*0,2 = 164,340 [C] Celkové množství 469.747000 = 469,747 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21,800	22,00	479,60	
			Uložení výkopku na skládku 12373 21,8 = 21,800 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
8	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	305,407	27,00	8 245,99	

			Vozovkové vrstvy ze ŠD z místních zdrojů Předpoklad 70% Natěžení a dovoz na místo určení v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace tl. 150mm vozovka 746,53*0,7*0,15 = 78,386 [A] tl. 200mm vozovka 746,53*0,7*0,2 = 104,514 [B] tl. 150mm chodník (468,9+363,7)*0,7*0,15 = 87,423 [C] tl. 200mm zastávka 250,6*0,7*0,2 = 35,084 [D] Celkové množství 305.407000 = 305,407 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výmena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,20M	M2	821,700	54,00	44 371,80	
			Pořízení ornice v položce 014211 Natěžení ornice v položce 12573 Odečteno digitálně ze situace 821,7 = 821,700 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5					
	2		Základy				285 989,00	
16	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	220,000	1 169,00	257 180,00	
			Odečteno digitálně ze situace 220 = 220,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	297,000	97,00	28 809,00	
			Netkaná separační a filtrační geotextilie trativodu Odečteno digitálně ze situace 297 = 297,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	5		Komunikace				2 495 005,66	
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	52,626	3 441,00	181 086,07	
			Vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 tl. 210 mm Odečteno digitálně ze situace 250,6*0,21 = 52,626 [A] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
32	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	223,959	225,00	50 390,78	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace 746,53*0,3 = 223,959 [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, nátery					
24	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	109,110	225,00	24 549,75	
			Doplnění vybouráného materiálu ŠDb 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace 468,9*0,3 = 140,670 [A] 363,7*0,3 = 109,110 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	299,139	282,00	84 357,20	

			Doplnění vybouráneho materiálu ŠDa 0/32 Předpoklad 30% Odečteno digitálně ze situace <i>vozovka 746,53*0,3 = 223,959 [A]</i> <i>zastávka 250,6*0,3 = 75,180 [B]</i> <i>Celkové množství 299.139000 = 299,139 [C]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
30	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	746,530	27,00	20 156,31	
			Odečteno digitálně ze situace <i>746,53 = 746,530 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 493,060	18,00	26 875,08	
			Odečteno digitálně ze situace <i>2*746,53 = 1493,060 [A]</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	746,530	388,00	289 653,64	
			Odečteno digitálně ze situace <i>746,53 = 746,530 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	746,530	471,00	351 615,63	
			Odečteno digitálně ze situace <i>746,53 = 746,530 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
27	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	746,530	615,00	459 115,95	
			Odečteno digitálně ze situace <i>746,53 = 746,530 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	746,530	8,00	5 972,24	
			Posyp infiltračního postřiku z HDK fr. 2/4 3,0 kg/m2 Odečteno digitálně ze situace <i>746,53 = 746,530 [A]</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - posyp predepsaným množstvím					
41	58251	1	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	371,810	680,00	252 830,80	
			Doplnění dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>468,9-97,09 = 371,810 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
31	58251	2	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	21,800	680,00	14 824,00	
			Lemování reliéfní dlažby <i>21,8 = 21,800 [A]</i>					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
40	582604		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	20,000	799,00	15 980,00	
			Betonová dlažba zámková barevná tl. 60 mm (kontrastní pás na zastávce MHD) Odečteno digitálně ze situace <i>10+10 = 20,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	134,870	723,00	97 511,01	
			Doplnění dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>363,7-228,83 = 134,870 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	54,700	1 382,00	75 595,40	
			Doplnění reliéfní dlažby Odečteno digitálně ze situace <i>54,7 = 54,700 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrušníku, dilatačních zařízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
18	587201		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	250,600	1 134,00	284 180,40	
			Odečteno digitálně ze situace <i>250,6 = 250,600 [A]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
39	587205		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	97,090	519,00	50 389,71	
			Chodník ze stávající dlažby Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití) Odečteno digitálně ze situace <i>97,09 = 97,090 [A]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					
26	587206		PREDLÁŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	230,230	623,00	143 433,29	
			Chodník ze stávající dlažby Reliéfní dlažba (Předpoklad 70% zpětného použití) Odečteno digitálně ze situace <i>dlažba 228,83 = 228,830 [A]</i> <i>reliéfní dlažba 1,4 = 1,400 [B]</i> <i>Celkové množství 230.230000 = 230,230 [C]</i> - pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku predepsanou dokumentací a pro predepsanou výpln spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce c.582					

19	58910		VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	481,800	138,00	66 488,40	
			Odečteno digitálně ze situace					
			481,8 = 481,800 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem					
	8		Potrubí				192 689,00	
34	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	7,000	27 527,00	192 689,00	
			Odečteno digitálně ze situace					
			7 = 7,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení predepsaných dílu vctne mříže - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce					
	9		Ostatní konstrukce a práce				476 343,00	
37	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM	M	128,500	415,00	53 327,50	
			Odečteno digitálně ze situace					
			128,5 = 128,500 [A]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
35	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	405,200	562,00	227 722,40	
			355,9+43,3+6 = 405,200 [A]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
38	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU KAMENNÝCH	M	310,700	573,00	178 031,10	
			Odečteno digitálně ze situace					
			310,7 = 310,700 [A]					
			Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
36	96687		VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	2 466,00	17 262,00	
			Odečteno digitálně ze situace					
			7 = 7,000 [A]					
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce vctne nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami vctne uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Firma: 2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti DR SSZ a DZ kříž. křižovatky Bělěhradská x Krušnohorská x Sociální péče SO 190.1.NN SO 190.1.NN 55 074,71								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	Ostatní konstrukce a práce				55 074,71	
7	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 817,00	7 634,00	
			2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znaků v požadovaném provedení					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	233,00	233,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
1	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	466,00	466,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
6	914913		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	233,00	233,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
2	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	61,287	131,00	8 028,60	
			V1a (0,125) 28,01*0,125 = 3,501 [A] V2b (3/1,5/0,125) 153,78/4,5*3*0,125 = 12,815 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 64,82/3*1,5*0,25 = 8,103 [C] V4 (0,25) 118,77*0,25 = 29,693 [D] V5 (0,5) 1,85*0,5 = 0,925 [E] V13 (0,5) 6,25 = 6,250 [F] Celkové množství 61.287000 = 61,287 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
3	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	44,625	213,00	9 505,13	
			Odečteno digitálně ze situace V1a (0,125) 12,98*0,125 = 1,623 [A] V2b (3/1,5/0,125) 149,79/4,5*3*0,125 = 12,483 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 30,13/3*1,5*0,25 = 3,766 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) 28,69/3*1,5*0,125 = 1,793 [D] V4 (0,25) 3,84*0,25 = 0,960 [E] V9a 1*1,5 = 1,500 [F] V9c 1*1,5 = 1,500 [G] Předem připravené symboly 14*1,5 = 21,000 [H] Celkové množství 44.625000 = 44,625 [I] zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	61,287	425,00	26 046,98	
			V1a (0,125) 28,01*0,125 = 3,501 [A] V2b (3/1,5/0,125) 153,78/4,5*3*0,125 = 12,815 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 64,82/3*1,5*0,25 = 8,103 [C] V4 (0,25) 118,77*0,25 = 29,693 [D] V5 (0,5) 1,85*0,5 = 0,925 [E] V13 (0,5) 6,25 = 6,250 [F] Celkové množství 61.287000 = 61,287 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	2 928,00	2 928,00	
			V9a 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznacení a reflexní úpravu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti

SO 190.1.UN

62 201,46

Rozpočet:

SO 190.1.UN DŘ SSZ a DZ křiž. Bělěhradská x Krušnohorská x Sociální péče

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				62 201,46	
2	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	93,680	396,00	37 097,28	
			Odečteno digitálně ze situace					
			V7a 83,03 = 83,030 [A]					
			Vodící pás přechodu 10,65 = 10,650 [B]					
			Celkové množství 93.680000 = 93,680 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznacení a reflexní úpravu					
1	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	117,860	213,00	25 104,18	
			Odečteno digitálně ze situace					
			V7a 117,86 = 117,860 [A]					
			zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti					SO 190.2.NN 166 366,77	
Rozpočet:		SO 190.2.NN DŘ SSZ a DZ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Sociální péče“						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				166 366,77	
5	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 817,00	15 268,00	
			4 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
9	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	2,000	401,00	802,00	
			2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z docasně skládky - osazení a montáž znacky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky					
6	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	233,00	1 398,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4+2 = 6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
7	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	466,00	1 864,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	7,000	233,00	1 631,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 1+6 = 7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	6,000	327,00	1 962,00	
			6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z docasně skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
2	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,209	134,00	17 582,01	
			V1a (0,125) 66,76*0,125 = 8,345 [A] V2b (3/6/0,125) 62,24/9*3*0,125 = 2,593 [B] V2b (3/1,5/0,125) 312,1/4,5*3*0,125 = 26,008 [C] V4 (0,25) 189,69*0,25 = 47,423 [D] V5 (0,5) 13,61*0,5 = 6,805 [E] V7a 27,6 = 27,600 [F] V12a (0,125) 75,96*0,125 = 9,495 [I] Vodící pás přechodu 2,94 = 2,940 [J] Celkové množství 131.209000 = 131,209 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
1	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	246,610	213,00	52 527,93	
			Odečteno digitálně ze situace V2b (3/1,5/0,25) 444,42/4,5*3*0,25 = 74,070 [A] V4 (0,25) 126,6*0,25 = 31,650 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 77,23*0,5*0,25 = 9,654 [C] V7a 41,9 = 41,900 [D] V9a 3*1,5 = 4,500 [E] V11a 2*1,5 = 3,000 [F] V12a (0,125) 55,25*0,125 = 6,906 [G] Předem připravené symboly 48*1,5 = 72,000 [H] Vodící pás přechodu 2,93 = 2,930 [I] Celkové množství 246.610000 = 246,610 [J] zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	131,209	425,00	55 763,83	
			V1a (0,125) 66,76*0,125 = 8,345 [A] V2b (3/6/0,125) 62,24/9*3*0,125 = 2,593 [B] V2b (3/1,5/0,125) 312,1/4,5*3*0,125 = 26,008 [C] V4 (0,25) 189,69*0,25 = 47,423 [D] V5 (0,5) 13,61*0,5 = 6,805 [E] V7a 27,6 = 27,600 [F] V12a (0,125) 75,96*0,125 = 9,495 [G] Vodící pás přechodu 2,94 = 2,940 [H] Celkové množství 131.209000 = 131,209 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
3	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PRIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	6,000	2 928,00	17 568,00	
			V9a 4 = 4,000 [A] V11a 2 = 2,000 [B] Celkové množství 6.000000 = 6,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje předznacení a reflexní úpravu					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti				SO 190.2.UN204 882,80		
Rozpočet:		SO 190.2.UN DŘ SSZ a DZ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Sociální péče“						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				204 882,80	
	9	914131	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 817,00	15 268,00	
			4 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
1	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	2,000	400,00	800,00	
			2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z docasně skládky - osazení a montáž znacky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky					
7	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	233,00	1 398,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4+2 = 6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
2	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	466,00	1 864,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	7,000	233,00	1 631,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 1+6 = 7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
5	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	6,000	327,00	1 962,00	
			6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z docasně skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	147,735	134,00	19 796,49	
			V1a (0,125) 66,76*0,125 = 8,345 [A] V2b (3/6/0,125) 62,24/9*3*0,125 = 2,593 [B] V2b (3/1,5/0,125) 312,1/4,5*3*0,125 = 26,008 [C] V4 (0,25) 189,69*0,25 = 47,423 [D] V5 (0,5) 13,61*0,5 = 6,805 [E] V7a 27,6 = 27,600 [F] V12a (0,125) 75,96*0,125 = 9,495 [I] Vodící pás přechodu 2,94 = 2,940 [J] V11a (0,125 132,21*0,125 = 16,526 [G] Celkové množství 147.735000 = 147,735 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
4	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	246,610	213,00	52 527,93	
			Odečteno digitálně ze situace V2b (3/1,5/0,25) 444,42/4,5*3*0,25 = 74,070 [A] V4 (0,25) 126,6*0,25 = 31,650 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 77,23*0,5*0,25 = 9,654 [C] V7a 41,9 = 41,900 [D] V9a 3*1,5 = 4,500 [E] V11a 2*1,5 = 3,000 [F] V12a (0,125) 55,25*0,125 = 6,906 [G] Předem připravené symboly 48*1,5 = 72,000 [H] Vodící pás přechodu 2,93 = 2,930 [I] Celkové množství 246.610000 = 246,610 [J] zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	147,735	425,00	62 787,38	
			V1a (0,125) 66,76*0,125 = 8,345 [A] V2b (3/6/0,125) 62,24/9*3*0,125 = 2,593 [B] V2b (3/1,5/0,125) 312,1/4,5*3*0,125 = 26,008 [C] V4 (0,25) 189,69*0,25 = 47,423 [D] V5 (0,5) 13,61*0,5 = 6,805 [E] V7a 27,6 = 27,600 [F] V12a (0,125) 75,96*0,125 = 9,495 [G] Vodící pás přechodu 2,94 = 2,940 [H] V11a (0,125) 132,21*0,125 = 16,526 [I] Celkové množství 147.735000 = 147,735 [J] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	16,000	2 928,00	46 848,00	
			V9a 4 = 4,000 [A] předem připravené symboly 12 = 12,000 [B] Celkové množství 16.000000 = 16,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje předznacení a reflexní úpravu					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba: 2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Rozpočet:		SO 190.3.UN		DŘ SSZ a DZ kříž. Sociální péče x Mezní x stanoviště ZZS		SO 190.3.UN		179 592,72
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				179 592,72	
5	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 817,00	7 634,00	
			2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
8	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	233,00	466,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
11	914431		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	6 283,00	12 566,00	
			2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
2	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	466,00	1 864,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
1	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	233,00	1 165,00	
			Povinný odkup zhotovitelem 4+1 = 5,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	1,000	327,00	327,00	
			1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z docasně skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	164,594	134,00	22 055,60	
			V1a (0,125) 66,78*0,125 = 8,348 [A] V2b (3/6/0,125) 140,64/9*3*0,125 = 5,860 [B] V2b (3/1,5/0,125) 132,95/4,5*3*0,125 = 11,079 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 38,91/3*1,5*0,25 = 4,864 [D] V4 (0,25) 273,91*0,25 = 68,478 [E] V5 (0,5) 13,77*0,5 = 6,885 [F] V7a 40,7 = 40,700 [G] V10e (0,125) 25,84*0,125 = 3,230 [H] V13 (0,5) 10,16 = 10,160 [I] Vodící pás přechodu 4,99 = 4,990 [J] Celkové množství 164.594000 = 164,594 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
6	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	147,205	213,00	31 354,67	
			Odečteno digitálně ze situace V2b (1,5/1,5/0,125) 48,43/3*1,5*0,125 = 3,027 [A] V2b (3/1,5/0,25) 104,6/4,5*3*0,25 = 17,433 [B] V4 (0,25) 226,98*0,25 = 56,745 [C] V5 (0,5) 7*0,5 = 3,500 [D] V7a 32 = 32,000 [E] V9a 6*1,5 = 9,000 [F] V9c 3*1,5 = 4,500 [G] Předem připravené symboly 14*1,5 = 21,000 [H] Celkové množství 147.205000 = 147,205 [I] zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	164,594	425,00	69 952,45	
			V1a (0,125) 66,78*0,125 = 8,348 [A] V2b (3/6/0,125) 140,64/9*3*0,125 = 5,860 [B] V2b (3/1,5/0,125) 132,95/4,5*3*0,125 = 11,079 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 38,91/3*1,5*0,25 = 4,864 [D] V4 (0,25) 273,91*0,25 = 68,478 [E] V5 (0,5) 13,77*0,5 = 6,885 [F] V7a 40,7 = 40,700 [G] V10e (0,125) 25,84*0,125 = 3,230 [H] V13 (0,5) 10,16 = 10,160 [I] Vodící pás přechodu 4,99 = 4,990 [J] Celkové množství 164.594000 = 164,594 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	11,000	2 928,00	32 208,00	
			V9a 11 = 11,000 [A] Celkové množství 11.000000 = 11,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje předznacení a reflexní úpravu					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	2021-0039 UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti							
Stavba:	2021-0039		UI. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti					SO 190.4.UN
Rozpočet:	SO 190.4.UN		DŘ SSZ a DZ kříž. Sociální péče x vjezd do areálu Masarykovy nemocnice a přechodu pro chodce u ČSPH					483 180,35
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9			Ostatní konstrukce a práce				483 180,35	
13	912A8R		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	1 075,00	6 450,00	
			Demontáž					
			6 = 6,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení balisety vctne nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
4	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 817,00	15 268,00	
			4 = 4,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
11	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	13,000	401,00	5 213,00	
			13 = 13,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované znacky z docasně skládky					
			- osazení a montáž znacky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku znacky					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	233,00	6 990,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			17+13 = 30,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
12	914233		DOPRAVNÍ ZNACKY ZVETŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	233,00	1 864,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			8 = 8,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
7	914431		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	6 283,00	25 132,00	
			4 = 4,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
2	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	466,00	932,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			2 = 2,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	27,000	233,00	6 291,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			20+7 = 27,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	7,000	327,00	2 289,00	
			7 = 7,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontovaného zařízení z docasně skládky					
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	433,671	134,00	58 111,91	
			V1a (0,125) 138,35*0,125 = 17,294 [A] V2b (3/6/0,125) 62,3/9*3*0,125 = 2,596 [B] V2b (3/1,5/0,125) 310,45/4,5*3*0,125 = 25,871 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 93,69/3*1,5*0,25 = 11,711 [D] V4 (0,25) 737,41*0,25 = 184,353 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 68*0,5*0,25 = 8,500 [F] V5 (0,5) 36,37*0,5 = 18,185 [G] V7a 101,59 = 101,590 [H] V11a (0,125) 134,55*0,125 = 16,819 [I] V12a (0,125) 75,38*0,125 = 9,423 [J] V13 (0,5) 22,22 = 22,220 [K] Vodící pás přechodu 10,88 = 10,880 [L] V12b (0,125) 33,83*0,125 = 4,229 [M] Celkové množství 433.671000 = 433,671 [N]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznacení a reflexní úpravu					
6	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	414,635	213,00	88 317,26	
			Odečteno digitálně ze situace					
			V1a (0,125) 189,96*0,125 = 23,745 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 38,35/3*1,5*0,125 = 2,397 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 72,58/3*1,5*0,25 = 9,073 [C] V2b (3/1,5/0,125) 113,44/4,5*3*0,125 = 9,453 [D] V2b (3/1,5/0,25) 104,02/4,5*3*0,25 = 17,337 [E] V4 (0,25) 529,56*0,25 = 132,390 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 63,39*0,5*0,25 = 7,924 [G] V7a 84,76 = 84,760 [H] V9a 21*1,5 = 31,500 [I] V9c 1*1,5 = 1,500 [J] V11a 2*1,5 = 3,000 [K] V12a (0,125) 55,25*0,125 = 6,906 [L] V13 57,85 = 57,850 [M] Předem připravené symboly 14*1,5 = 21,000 [N] Vodící pás přechodu 5,8 = 5,800 [O] Celkové množství 414.635000 = 414,635 [P]					
			zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					

10	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	433,671	425,00	184 310,18	
		V1a (0,125) 138,35*0,125 = 17,294 [A] V2b (3/6/0,125) 62,3/9*3*0,125 = 2,596 [B] V2b (3/1,5/0,125) 310,45/4,5*3*0,125 = 25,871 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 93,69/3*1,5*0,25 = 11,711 [D] V4 (0,25) 737,41*0,25 = 184,353 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 68*0,5*0,25 = 8,500 [F] V5 (0,5) 36,37*0,5 = 18,185 [G] V7a 101,59 = 101,590 [H] V11a (0,125) 134,55*0,125 = 16,819 [I] V12a (0,125) 75,38*0,125 = 9,423 [J] V12b (0,125) 33,83*0,125 = 4,229 [K] V13 (0,5) 22,22 = 22,220 [L] Vodící pás přechodu 10,88 = 10,880 [M] Celkové množství 433.671000 = 433,671 [N] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu					
1	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	28,000	2 929,00	82 012,00	
		V9a 15 = 15,000 [A] V9c 1 = 1,000 [B] Předem připravené symboly 12 = 12,000 [C] Celkové množství 28.000000 = 28,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje předznacení a reflexní úpravu					

	Firma:							
	Soupis prací objektu							
	Stavba:	2021-0039		Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti				
Rozpočet:	SO 190.5.UN		DŘ SSZ a DŽ přechodu pro chodce u zastávek MHD „Bukov, sanatorium“				SO 190.5.UN	233 210,27
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				233 210,27	
13	912A8R		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	1 075,00	10 750,00	
			Demontáž					
			10 = 10,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení balisety včetne nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
8	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	3 817,00	30 536,00	
			8 = 8,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
2	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	3,000	401,00	1 203,00	
			3 = 3,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované znacky z docasně skládky					
			- osazení a montáž znacky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku znacky					
3	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	233,00	2 097,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			6+3 = 9,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
4	914233		DOPRAVNÍ ZNACKY ZVETŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	233,00	932,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			4 = 4,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
1	914431		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	6 283,00	25 132,00	
			4 = 4,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
6	914433		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	466,00	4 660,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			10 = 10,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
9	914913		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	18,000	233,00	4 194,00	
			Povinný odkup zhotovitelem					
			11+7 = 18,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
10	914922		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	7,000	327,00	2 289,00	
			7 = 7,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontovaného zařízení z docasně skládky					
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	141,166	134,00	18 916,24	
			V1a (0,125) 75,94*0,125 = 9,493 [A]					
			V2b (3/6/0,125) 263,33/9*3*0,125 = 10,972 [B]					
			V2b (3/1,5/0,125) 125,99/4,5*1,5*0,125 = 5,250 [C]					
			V4 (0,25) 253,13*0,25 = 63,283 [D]					
			V5 (0,5) 13,87*0,5 = 6,935 [E]					
			V7a 27,6 = 27,600 [F]					
			V12b (0,125) 117,7*0,125 = 14,713 [G]					
			Vodící pás přechodu 2,92 = 2,920 [H]					
			Celkové množství 141.166000 = 141,166 [I]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
			- předznacení a reflexní úpravu					
12	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANENÍ	M2	216,683	213,00	46 153,48	
			Odečteno digitálně ze situace					
			V1a (0,125) 19,6*0,125 = 2,450 [A]					
			V2b (1,5/1,5/0,25) 40,81/3*1,5*0,25 = 5,101 [B]					
			V2b (3/1,5/0,125) 284,06/4,5*3*0,125 = 23,672 [C]					
			V4 (0,25) 12*0,25 = 3,000 [D]					
			V7a 35,68 = 35,680 [E]					
			V9a 1*1,5 = 1,500 [F]					
			V9c 5*1,5 = 7,500 [G]					
			V13 71,82 = 71,820 [H]					
			Předem připravené symboly 42*1,5 = 63,000 [I]					
			Vodící pás přechodu 2,96 = 2,960 [J]					
			Celkové množství 216.683000 = 216,683 [K]					
			zahrnuje odstranění znacení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	141,166	425,00	59 995,55	

			V1a (0,125) 75,94*0,125 = 9,493 [A] V2b (3/6/0,125) 263,33/9*3*0,125 = 10,972 [B] V2b (3/1,5/0,125) 125,99/4,5*1,5*0,125 = 5,250 [C] V4 (0,25) 253,13*0,25 = 63,283 [D] V5 (0,5) 13,87*0,5 = 6,935 [E] V7a 27,6 = 27,600 [F] V12b (0,125) 117,7*0,125 = 14,713 [G] Vodící pás přechodu 2,92 = 2,920 [H] Celkové množství 141.166000 = 141,166 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu						
5	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	9,000	2 928,00	26 352,00		
			V9a 9 = 9,000 [A] Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje predznacení a reflexní úpravu						

Firma: Soupis prací objektu Stavba:2021-0039 Ul. Sociální péče - zvýšení bezpečnosti Rozpočet:SO 410 Úprava trakčního vedení SO 410 1 762 601,60								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				36 036,00	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	16,800	1 505,00	25 284,00	
uložení zeminy ze základů sloupů TV								
4*4,2 = 16,800 [A]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	029111	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	h	8,000	1 344,00	10 752,00	
vytyčení trasy TV								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
	1		Zemní práce				43 825,60	
3	131936	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	16,800	2 581,00	43 360,80	
výkop jámy pro základ (tř.3, 4, 50%)								
4*4,2 = 16,800 [A]								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)								
- potřebné snížení hladiny podzemní vody								
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů								
- vytahování a nošení výkopku								
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								
- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny								
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)								
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	17421	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,800	581,00	464,80	
zához jámy pro základ								
0,2*4 = 0,800 [A]								
položka zahrnuje:								
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu								
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností								
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění								
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech								
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu								
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek								
- spouštění a nošení materiálu								
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy								
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	2		Základy				215 052,00	
5	272313R		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	KUS	4,000	53 763,00	215 052,00	
betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20)								
vč. jádra - prům. 500mm								
4 = 4,000 [A]								
zhotovení čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality), jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,								
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,								
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,								
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,								
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,								
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,								
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,								
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,								
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,								
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,								
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,								
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,								
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,								
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,								
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,								
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,								
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,								
	7		Přidružená stavební výroba				1 467 688,00	
6	747703R		ZKOUŠKY A REVIZE	KPL	1,000	43 011,00	43 011,00	
Provedení revizí a zkoušek								

			1. Položka obsahuje: Výchozí revize Bezpečnostní zkouška Protokoly o způsobilosti provozu					
7	74B111.R1		STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DO DUTINY, TYP DPV	KUS	3,000	102 151,00	306 453,00	
			nové trakční stožáry trolejbusového vedení č. 2461, 2463, 2465 typ stožáru: DPV - 10,5/12kN typ základu: 28 - 1,4x1,4x2m [dl. x š x hl.]					
			1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu trakcních podper.					
8	74B111.R2		STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DO DUTINY - PŘESUN	KUS	1,000	64 516,00	64 516,00	
			přesun stožáru TV č. 2450 do nové polohy					
			1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu trakcních podper.					
9	74C211.R		ZÁVĚS LANA NEBO TROLEJE NA BRÁNĚ ZÁKLADNÍ	KUS	11,000	12 796,00	140 756,00	
			TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu na lano, TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5° na lano i konzolu <i>TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu na lano: 2ks 2 = 2,000 [A] TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°, na lano 2°-3° 2 = 2,000 [B] TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°, na lano 3°-4° 3 = 3,000 [C] TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°, na lano 4°-5° 2 = 2,000 [D] TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°, na konzolu 3°-4° 2 = 2,000 [E] Celkové množství 11.000000 = 11,000 [F]</i>					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
10	74C322		SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	4,000	5 161,00	20 644,00	
			trolejová spojka pro botku					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
11	74C353.R		LANO PEVNÝCH BODU A ODTAHU 25 MM2 NEREZ	M	301,000	215,00	64 715,00	
			Lano nerez 25mm2					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vc. ostatních rozpctových nákladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Merí se metr délkový v ose vodice nebo lana.					
12	74C582		TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	320,000	699,00	223 680,00	
			trolejový drát Cu 100 m^2					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vc. ostatních rozpctových nákladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Merí se metr délkový v ose vodice nebo lana.					
13	74C652.R		TRÍSMĚRNÉ SPOJENÍ	KUS	5,000	5 376,00	26 880,00	
			T 40-32,I.3					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
14	74C731		VLOŽENÁ IZOLACE V LANĚ NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU BZ NEBO CU	KUS	8,000	6 452,00	51 616,00	
			T 41-31					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
15	74C744.R		KOTVENÍ LANA NA T STOŽÁR S REGULACÍ	KUS	15,000	5 376,00	80 640,00	
			T 41-2,I.					

			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
16	74E122		KONZOLA PRO ZOK PODEPŘENÁ NEBO VYVĚŠENÁ NA STOŽÁR TV NEBO NA NÁSTAVEC	KUS	2,000	12 903,00	25 806,00	
			T 11-2 Konzola na T stožár se dvěma vyvěšeními, dl. 8,5m (sklolaminát)					
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
17	74E701		DEMONTÁŽ KONZOL VČETNĚ UPEVNĚNÍ, ZÁVĚSU A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	3,000	9 140,00	27 420,00	
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	74F431R		DEMONTÁŽ KOTVENÍ LANA NA T STOŽÁR	KUS	9,000	23 656,00	212 904,00	
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
19	74F436		DEMONTÁŽ ZÁVĚSŮ TV NA PŘEVĚSU	KUS	11,000	3 226,00	35 486,00	
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
20	74F465		DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	320,000	183,00	58 560,00	
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.					
21	74F467		DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	225,000	97,00	21 825,00	
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.					
22	75H41X		KABEL ZÁVĚSNÝ OPTICKÝ DO 4 KN - MONTÁŽ	M	50,000	172,00	8 600,00	
			Úprava optického kabelu Metropolnet: - přemístění stávajícího optického kabelu na nový TR 2450 - posun a upevnění optického kabelu do nové trasy					
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.					
23	75H41Y		KABEL ZÁVĚSNÝ OPTICKÝ DO 4 KN - DEMONTÁŽ	M	50,000	118,00	5 900,00	
			Úprava optického kabelu Metropolnet: - uvolnění stávajících optických kabelů a posun za účelem rozdělení mezi dvě nejbližší rezervy					
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zarizení 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet metru kompletní konstrukce nebo práce.					
24	75IH81		UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - DODÁVKA	KUS	19,000	1 290,00	24 510,00	
			objímka z nerez pásku					

			s kardanem 4 = 4,000 [A] s vidlicí 15 = 15,000 [B] <i>Celkové množství</i> 19.000000 = 19,000 [C]							
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.							
25	75IH8X		UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ objímka z nerez pásku s kardanem 4 = 4,000 [A] s vidlicí 15 = 15,000 [B] <i>Celkové množství</i> 19.000000 = 19,000 [C]	KUS	19,000	699,00	13 281,00			
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
26	75IH8YR		OBJÍMKA S VIDLICÍ NEBO KARDANEM - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	699,00	10 485,00			
			s kardanem 4 = 4,000 [A] s vidlicí 11 = 11,000 [B] <i>Celkové množství</i> 15.000000 = 15,000 [C]							
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							



Firma:

Rekapitulace ceny

**Ústí nad Labem, ul. Sociální péče - Zvýšení bezpečnosti/SSZ
Bělehradská**

Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ústí n. L., ul. Bělehradská – SSZ	14 890 282,88	3 126 959,40	18 017 242,28
Ústí nad Labem, ul. Sociální péče - Zvýšení bezpečnosti	47 888 849,57	10 056 658,41	57 945 507,98
Cena celkem	62 779 132,45	13 183 617,81	75 962 750,26