



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: Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku odboru
dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. RAVEK s.r.o.

zastoupená/ý: Ing. Janem Procházkou, jednatelem
se sídlem: Textilní 191/1, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 25432141
DIČ: CZ25432141



(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 objednatel a zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Ústí nad Labem, ul. Hostovická – zřízení chodníku podél silnice č. III/25839**“.

II. Účel smlouvy

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

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívající ve výstavbě nového chodníku podél silnice č. III/25839 (vlevo ve směru staničení) délky 790 m a šířky 1,5 m v městské části Hostovice, Ústí nad Labem (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 a projektové dokumentaci, a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve výstavbě nového chodníku podél silnice č. III/25839 (vlevo ve směru staničení) délky 790 m a šířky 1,5 m v městské části Hostovice, Ústí nad Labem, přičemž je Dílo členěno na následující stavební objekty:
 - **SO 101 Pozemní komunikace:** Jedná se o stavbu chodníku podél silnice č. III/25839 (vlevo ve směru staničení), který bude délky 790 m a šířky 1,5 m. Chodník bude s povrchem z betonové zámkové dlažby, stávající vjezdy k sousedním nemovitostem zůstanou zachovány. Dále budou ve staničení km 0,17310 a km 0,38433 nově zřízeny 2 přechody pro chodce přes silnici č. III/25839 (ul. Hostovická), které budou nasvětleny veřejným osvětlením. Podél chodníku budou vybudovány 2 zálivy pro podélné parkovací stání (30,0 m x 2,0 m a 56,0 m x 2,0 m) s povrchem z betonové pojížděné zámkové dlažby tl. 80 mm. V místech, kde bude chodník zasahovat do přilehlého svahu, budou osazeny betonové palisády. Dále budou provedeny stavební úpravy stávající točny MHD (vpravo ve směru staničení), kde bude vybudován po jejím vnějším obvodu chodník z betonové zámkové dlažby šířky 1,5 m a vozovka točny MHD bude provedena z asfaltového betonu. Chodník na točnu bude zpřístupněn z ul. Hostovická (silnice č. III/25839) přes přechod pro chodce. Ve staničení km 0,374 a km 0,402 budou provedeny stavební úpravy stávajících autobusových zastávek MHD. Nástupiště zastávky ve směru do Ústí nad Labem bude v prostoru chodníku, který bude v tomto místě rozšířen na 2,0 m. V opačném směru na Hostovice bude zastávka doplněna o nový chodník s nástupištěm z betonové zámkové dlažby, a to včetně

přístřešku, přístup bude zajištěn z ul. Hostovická (silnice č. III/25839) přes přechod pro chodce. Ve staničení km 0,560 bude zřízeno místo pro přecházení (z důvodu existence dětského hřiště) přes silnici č. III/25839 (ul. Hostovická), které bude nasvětleno veřejným osvětlením.

- **SO 401 Veřejné osvětlení:** Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení, které nahradí původní veřejné osvětlení vdané lokalitě. Z hlediska připojení na distribuční síť NN se připojovací podmínky nezmění. Pro osvětlení silnice č. III/25839 (ul. Hostovická), a to včetně točny MHD a nástupišť autobusových zastávek MHD budou použita LED svítidla typu PreLed 37 W/3000 K, která budou instalována na 29 nových stožárů typu K6 — 133/89/60 bez výložníku. Pro osvětlení přechodů pro chodce a místa pro přecházení budou použita svítidla pro osvětlení přechodů typu PreLed 49 W/4000 K (s optikou 9AK Cross), která budou instalována na 6 nových stožárů typu PB6133/108/89 s výložníkem typu PDBI-2000/89. Návrh svítidel je v souladu s výpočtem osvětlení, který je součástí projektu. Původní veřejné osvětlení zůstane funkční do doby zprovoznění nového veřejného osvětlení.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo bude realizováno dle projektové dokumentace zpracované společností KAP ATELIER s.r.o., Prusíkova, 2577/16, 155 00 Praha, IČ: 27338614, zakázka č. 28265, ověřené Ing. Marií Ryskovou, ČKAIT 0401531, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby a Ing. Ivanem Menhardem, ČKAIT 0401525, autorizovaným inženýrem pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení a v souladu s vydaným schválením stavebního záměru ve společném územním a stavebním řízení vydaným dne 6.8.2019 pod č.j. MMUL/ODM/SÚ/105754/2019/BaueJ. Dokumentace bude zhotoviteli předána při předání staveniště.
5. Po skončení stavby bude zhotovitelem zpracována dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skutečného provedení stavby. Po skončení stavby bude dále vyhotoven závěrečný protokol o předání a převzetí stavby, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skutečného provedení stavby, kopie zápisů ze stavebního deníku, dokumentace prokazující kvalitu použitých materiálů (Prohlášení o shodě, Certifikáty a další doklady o posouzení shody výrobků) a zápisy a protokoly o zkouškách a měřeních.
6. Objednatel se za řádné provedení díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
7. 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.
8. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění zadavatele.
9. 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 nutné vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
10. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je Ústí nad Labem, městská část Hostovice p. p.č4290, 3558/2, 3569/1, 3635/1, 3577/1, 3559/1, 3734/3 a 3735/1, vše k.ú. Ústí nad Labem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou **do 31. 5. 2022**. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, s tím, že dílo bude zahájeno předáním staveniště, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis.
3. 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.
4. 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.
5. 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 objednatel prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
6. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatel 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)	7.886.114,40 Kč
DPH 21 %	1.656.084,05 Kč

Cena celkem včetně DPH 9.542.198,45 Kč

(Slovy: „devětmilionůpětsetčtyřicetdvatisícstodevadesátosumkorunčtyřicetpěthaléřůčeských“)

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné a další související platby jako jsou náklady na dopravní značení – zpracování, schválení a realizace dopravně inženýrských opatření, skládkovné, ekologickou likvidaci 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) vystaveného zhotovitelem a doručeného 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 objednatel potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.

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

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro 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 provedené dílo je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

4. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dostatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
6. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel min. jednou za 14 dní. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou objednatelem k provádění kontrol je zástupce objednatele ve věcech technických: Kateřina Frišová, provozní 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 poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

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

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

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

3. **Záruční lhůta** na provedené dílo činí **48 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele 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 Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovený 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 nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.

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

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 6 této smlouvy.

XII. Poddodavatelé

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

XIII. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 5 000 000,-- Kč.
2. V případě, že Zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí Zhotovitel udržovat pojištění analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XIV. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

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

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

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

XV. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 1957/82R/21 ze dne 12. 7. 2021.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připsovat stejný význam, jako je jim připsován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
6. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.
7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy. 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.
8. 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) bude splněna ze strany Objednatele.

9. 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.
10. 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.
11. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:
- Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 2 – Nacenený výkaz výměr
 - Příloha č. 3 – Dokumentace dle čl. III. odst. 4 této Smlouvy (*bude předáno na CD*)

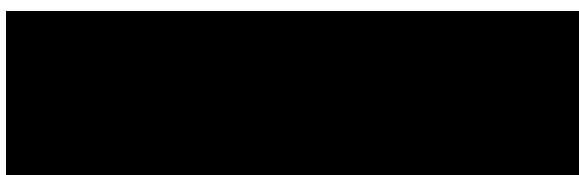
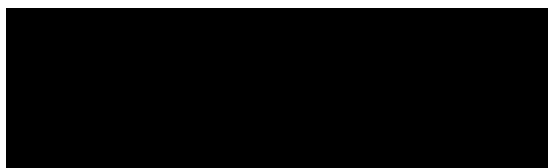
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 09. 09. 2021

V Ústí nad Labem dne 31.08.2021

Objednatel:

Zhotovitel:



PhDr. Ing. Petr Nedvědický
Primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

jednatel
RAVEK s.r.o.

	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_1307.html				

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: Ing. Jiří Koudelka
Sídlo: Palachova 435/51, 400 01 Ústí nad Labem 19
Právní forma: fyzická osoba
Identifikační číslo: 04772547
Rozsah plnění Smlouvy: Autorizovaná osoba v oboru dopravní stavby

2)

Název: Josef Feltl
Sídlo: Stradov 57, 403 39 Chlumeč
Právní forma: fyzická osoba
Identifikační číslo: IČ: 46783512
Rozsah plnění Smlouvy: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18053-SP - Ústí nad Labem, ul. Hostovická - zřízení chodníku podél silnice č. III/25839
Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 7 886 114,40
OC+DPH: 9 542 198,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	Vedlejší a ostatní náklady	105 600,00	22 176,00	127 776,00
101	Pozemní komunikace	6 328 600,56	1 328 985,13	7 657 485,69
401	Veřejné osvětlení	1 452 013,84	304 922,92	1 756 936,76

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : 18053-SP
 číslo a název SO: 010
 číslo a název rozpočtu: 010

Ústí nad Labem, ul. Hostovická - zřízení chodníku podél silnice č. III/25839
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	OTSKP 2018	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrské opatření, vč. nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu stavby, vč. zajištění DIR 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	OTSKP 2018	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
3	OTSKP 2018	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vč. 4 pare v tištěné podobě 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	OTSKP 2018	02945	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - rozdělení pozemku / změna hranice pozemku, čerpání pouze na vyžádání TDS předpoklad: 17hm=17,000 [A]hm položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	17,000	600,00	10 200,00
5	OTSKP 2018	02945	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení stavby - die upřesnění TDS v šesti pare, čerpání pouze na vyžádání TDS předpoklad: 17hm=17,000 [A]hm položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	17,000	600,00	10 200,00
6	OTSKP 2018	02945	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení věcného břemene, čerpání pouze na vyžádání TDS předpoklad: 17hm=17,000 [A]hm položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	17,000	600,00	10 200,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				105 600,00
				C e l k e m				105 600,00

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : 18053-SP
 číslo a název SO: 101
 číslo a název rozpočtu: 101

Ústí nad Labem, ul. Hostovická - zřízení chodníku podél silnice č. III/25839
 Pozemní komunikace
 Pozemní komunikace

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	OTSKP 2018	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopek z pol. 12273: 130,725m ³ *2/m ³ =261,450 [A]† z pol. 12373: 1385,658m ³ *2/m ³ =2 771,316 [B]† z pol. 13173: 182,7m ³ *2/m ³ =365,400 [C]† z pol. 13273: 12,69m ³ *2/m ³ =25,380 [D]† A+B+C+D=3 423,546 [E]† Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 423,546	80,00	273 883,68
2	OTSKP 2018	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 180,82m ³ *1,9t/m ³ =343,558 [A]† Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	343,558	80,00	27 484,64
3	OTSKP 2018	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11315: 1,6m ³ *2,3t/m ³ =3,680 [A]† z pol. 11316: 43,65m ³ *2,5t/m ³ =109,125 [B]† A+B=112,805 [C]† Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,805	220,00	24 817,10
4	OTSKP 2018	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11333: 30,655m ³ *2,4t/m ³ =73,572 [A]† z pol. 11372: 53,5m ³ *2,4t/m ³ =128,400 [B]† A+B=201,972 [C]† Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,972	350,00	70 690,20
5	OTSKP 2018	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Zemina vhodná pro pol. 17130: 1085,33m ³ =1 085,330 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemniku)	M3	1 085,330	200,00	217 066,00
613 941,62								
1								
Zemní práce								
6	OTSKP 2018	11315	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstr. plochy stáv. přístřešku BUS u točny, viz Situace: 2m*4m*0,2m=1,600 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 600	1 200,00	1 920,00
7	OTSKP 2018	11316	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČNÍCH DÍLCŮ odstr. stáv. krytu točny BUS (vč. dobetonávek), viz Situace a TZ: 291m ² *0,15m=43,650 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	43,650	2 800,00	122 220,00
8	OTSKP 2018	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO odstr. stáv. nestmel. vrstev, viz Situace, Vzorové příčné řezu a TZ: (1070m ² (viz pol. 11372) - 471m ² (viz pol. 5774AD) + 14,1m ² (viz pol. 13273) + 291m ² (viz pol. 11316))*0,2m (tl. předpoklad)=180,820 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	180,820	250,00	45 205,00
9	OTSKP 2018	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstr. stmel. podkl. vrstev stáv. komunikace, viz Situace, Vzorové příčné řezu a TZ: (1070m ² (viz pol. 11372) - 471m ² (viz pol. 5774AD) + 14,1m ² (viz pol. 13273))*0,05m (tl. předpoklad)=30,655 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,655	900,00	27 589,50
10	OTSKP 2018	11372	A	FŘEŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstr. krytu stáv. komunikace, viz Situace, Vzorové příčné řezu a TZ: 1070m ² (plocha odměř. z dwg)*0,05m=53,500 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	53,500	600,00	32 100,00
11	OTSKP 2018	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Na meziděponi předpoklad: 448m ² *0,1m=44,800 [A]m ³ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	44,800	350,00	15 610,00
12	OTSKP 2018	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Vč. odvozu na skládku odkop svahu v místě budoucích palisád, viz Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezu: 290,5m (viz pol. 91710)*0,45m ² (plocha odměř. ze vzor. příč. řezu)=130,725 [A]m ³	M3	130,725	600,00	78 435,00

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídní výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

13	OTSKP 2018	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	1 378,574	460,00	634 144,04
----	------------	-------	---	---	----	-----------	--------	------------

pro kci nových zpevněných ploch + výměnu podloží, viz Situace, Vzorové příčné řezy, Příčné řezy a pol. kčních vrstev (SD 5):
(plochy odměř. z dwg + % rozšíření vrstev x (tl. výměny podloží + tl. nové kce - rozdíl nivelity)

parkovací zálivky a vjezdy (A):
 $(70m \times 2 + 84m \times 2 + 177,5m \times 2 + 30,08m \times 2) \times 1,2 = 433,896 [A]m^3$
 $A \times (0,5m + 0,47m - 0,02m) = 412,201 [B]m^3$

chodník (B):
 $(1173m \times 2 + 58,104m \times 2 + 14,5m \times 2) \times 1,1 = 1 370,164 [C]m^2$
 $C \times (0,5m + 0,3m - 0,12m) = 931,712 [D]m^3$

vozovka (D):
 $(291m \times 2 + 14,5m \times 2) \times 1,2 = 366,600 [E]m^2$
 $E \times (0,5m + 0,46m - 0m) = 351,936 [F]m^3$

objem odstr. v rámci jiných pol.:
-1,6m³ (viz pol. 11315) -43,85m³ (viz pol. 11316) -53,5m³ (viz pol. 11372) -180,82m³ (viz pol. 11332) -30,855m³ (viz pol. 11333) -14,1m²0,5m (viz pol. 13273) = -317,275 [G]m³

B+D+F+G=1 378,574 [H]m³

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídní výkopku

14	OTSKP 2018	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Mat. ze zemníku, vč. dovozu	M3	1 085,330	460,00	499 251,80
----	------------	-------	---	---	----	-----------	--------	------------

pro pol. 17130: 1085,33m³=1 085,330 [A]m³

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídní výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku

15	OTSKP 2018	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Mat. z meziděponie pro stavbu, vč. přesunu	M3	44,600	600,00	26 760,00
----	------------	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

pro pol. 18270: 16,4m³+28,2m³=44,600 [A]m³

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvorkou zemníku

16	OTSKP 2018	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	182,700	500,00	91 350,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

pro vsakovací systém, viz Situace, Vzorový příčný řez a Přítčné řezy: 1,45m² (plocha odměř. z příč. řezu) (8m+1,2m²) (uvažovaná dl. systému + manipulační prostor) 15ks=182,700 [A]m³

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	OTSKP 2018	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	12,690	600,00	7 614,00
----	------------	-------	---	---	----	--------	--------	----------

příčné překopy komunikace (ke vsakům), viz Situace: (5,8m+5,7m+5,2m+5,1m+6,4m)*0,5m=14,100 [A]m²

A*(1,2m*0,3m) (uvažovaná hl. - tl. vrstev odstr. v rámci jiných pol.)=12,690 [B]m³

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepvost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	OTSKP 2018	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 777,469	30,00	53 324,67
----	------------	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

z pol. 12 110: 44,6m³=44,600 [A]m³
z pol. 12273: 130,725m³=130,725 [B]m³
z pol. 12373: 1378,574m³=1 378,574 [C]m³
z pol. 12573: 28,2m³=28,200 [D]m³
z pol. 13 173: 182,7m³=182,700 [E]m³
z pol. 13273: 12,69m³=12,690 [F]m³
A+B+C+D+E+F=1 777,469 [G]m³

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svahování, uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	OTSKP 2018	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 085,330	180,00	195 359,40
----	------------	-------	---	--	----	-----------	--------	------------

výměna podloží nových zpevněných ploch + výměnu podloží, viz Situace, Vzorové příčné fezy, Příčné fezy a pol. SD 5, (plochy odměř. z dwg + % rozšíření vrstev);

parkovací zálivy a vjezdy (A): $(70m^2+84m^2+177,5m^2+30,08m^2)*1,2=433,896 [A]m^2$

chodník (B): $(1173m^2+58,104m^2+14,5m^2)*1,1=1 370,164 [B]m^2$

vozovka (D): $(291m^2+14,5m^2)*1,2=366,600 [C]m^2$

A+B+C=2 170,660 [D]m²
D*0,5m=1 085,330 [E]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	OTSKP 2018	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	129,780	800,00	103 824,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

obsyp vsakovacího systému, viz Situace, Vzorové příčné fezy, Příčné fezy a TZ: 182,7m³ (viz pol. 13173) - 3m³*15 (objem vsak. sys.) - 7,92m³ (viz pol. 45157)=129,780 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

21	OTSKP 2018	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	10,434	800,00	8 347,20
----	------------	-------	---	---	----	--------	--------	----------

zásyp vedení v příčných překopech stáv. komunikace, viz Situace a pol. 13273: 14,1m²(1,2m*0,46m) (uvažovaná hl. - tl. kčních vrstev)=10,434 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

22	OTSKP 2018	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	28,200	200,00	5 640,00
----	------------	-------	---	------------------------------	----	--------	--------	----------

rozproštění přebytku skryvky v zelených plochách v místě stavby, viz pol. 12110 a 18230: 44,8m³-16,4m³=28,200 [A]m³

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

23	OTSKP 2018	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	16,400	180,00	2 952,00
----	------------	-------	---	------------------------------	----	--------	--------	----------

plochy k ozelenění, viz Situace a Příčné fezy: 164m² (plocha odměř. z dwg)*0,1m=16,400 [A]m³

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

24	OTSKP 2018	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	164,000	20,00	3 280,00
----	------------	-------	---	----------------------------------	----	---------	-------	----------

viz pol. 18230: 164m²=164,000 [A]m²

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

25	OTSKP 2018	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	164,000	25,00	4 100,00
----	------------	-------	---	---------------------	----	---------	-------	----------

následná péče (jednorázově) nad rámeček technické specifikace pol. 18241: 164m²=164,000 [A]m²

Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

1

Zemní práce

1 959 026,61

3

Svislé konstrukce

26	OTSKP 2018	38615R	A	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DILCŮ Z PLASTICKÝCH HMOT Všakovací systém (3000 l), viz Technická zpráva vsakovací systém, viz Situace a TZ: 15ks=15,000 [A]ks	KUS	15,000	15 000,00	225 000,00
----	------------	--------	---	---	-----	--------	-----------	------------

položka zahrnuje:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

3			Vislé konstrukce	225 000,00				
4			Vodorovné konstrukce					
27	OTSKP 2018	45157	A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	7,920	800,00	6 336,00
pod vsakovací systém, viz Situace a Vzorový příčný řez: 1m*0,08m*6,6m*15=7,920 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
28	OTSKP 2018	45850	A	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	63,910	850,00	54 323,50
v rubu palisád, viz Situace, Vzorový příčný řez: 290,5m (viz pol. 91710)*0,22m2 (plocha odměř. ze vzor. příč. řezu)=63,910 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
4			Vodorovné konstrukce	60 659,50				
5			Komunikace					
29	OTSKP 2018	56140	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	47,940	2 150,00	103 071,00
kce vozovky, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ (plochy odměř. z dwg): vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [A]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [B]m2 (A+B)*0,15m=45,825 [C]m3 příčné překopy: 14,1m2 (viz pol. 13273)*0,15m=2,115 [D]m3 C+D=47,940 [E]m3 - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
30	OTSKP 2018	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A	M3	336,353	730,00	245 537,69
kce zpevněných ploch, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ (plochy odměř. z dwg + % rozšíření vrstev): parkovací základy a vjezdy (A): podélné stání: 70m2+84m2=154,000 [A]m2 sjezdy k soukr. parcelám: 177,5m2=177,500 [B]m2 A+B=331,500 [C]m2 C*0,15m=49,725 [D]m3 chodník (B): (1173m2+88,184m2+14,5m2)*1,1=1 403,252 [E]m2 E*0,15m=210,488 [F]m3 vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [G]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [H]m2 (G+H)*1,2=366,600 [I]m2 I*0,2m=73,320 [J]m3 příčné překopy vozovky (viz pol. 13273): 14,1m2*0,2m=2,820 [K]m3 D+F+J+K=336,353 [L]m3 - 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								
31	OTSKP 2018	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B	M3	79,560	730,00	58 078,80
kce zpevněných ploch, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ (plochy odměř. z dwg): parkovací základy a vjezdy (A): podélné stání: 70m2+84m2=154,000 [A]m2 sjezdy k soukr. parcelám: 177,5m2=177,500 [B]m2 (A+B)*1,2 (+20% rozšíření vrstev)=397,800 [D]m2 D*0,2m=79,560 [E]m3 - 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								
32	OTSKP 2018	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2	M2	319,600	15,00	4 794,00
kce vozovky, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ (plochy odměř. z dwg): vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [A]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [B]m2 A+B=305,500 [C]m2 příčné překopy: 14,1m2 (viz pol. 13273)=14,100 [D]m2 C+D=319,600 [E]m2 - 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								

33	OTSKP 2018	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 kce vozovky, viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ (plochy odměř. z dwg): vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [A]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [B]m2 A*B=305,500 [C]m2 doasfaltování (C): 471m2=471,000 [D]m2 C+D=776,500 [E]m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	776,500	15,00	11 647,50
34	OTSKP 2018	5774AD	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11 kce vozovky, viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ (plochy odměř. z dwg): vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [A]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [B]m2 (A+B)*0,04m=12,220 [C]m3 doasfaltování (C): 471m2*0,05m=23,550 [D]m3 C+D=35,770 [E]m3 - 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	35,770	8 500,00	304 045,00
35	OTSKP 2018	5774EG	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ kce vozovky, viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ (plochy odměř. z dwg): vozovka (D): točna BUS: 291m2=291,000 [A]m2 záliv BUS: 14,5m2=14,500 [B]m2 (A+B)*0,07m=21,385 [C]m3 příčné překopy: 14,1m2 (viz pol. 13273)*0,06m=0,846 [D]m3 C+D=22,231 [E]m3 - 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	22,231	8 500,00	188 963,50
36	OTSKP 2018	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM kce chodníku (B), viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ: 1173m2 (plocha odměř. z dwg)=1173,000 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 173,000	450,00	527 850,00
37	OTSKP 2018	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM kce podélného parkování (A), viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ: 70m2+84m2 (plochy odměř. z dwg)=154,000 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	154,000	500,00	77 000,00
38	OTSKP 2018	582614	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Červená kce chodníku (B) - signální pás, viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ: 14,5m2 (plocha odměř. z dwg)=14,500 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,500	520,00	7 540,00
39	OTSKP 2018	582615	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM kce chodníku (B) - signální pás, viz Situace, Vzorové příčné fezy a TZ: 14,5m2 (plocha odměř. z dwg)=14,500 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	177,500	610,00	108 275,00

			<p>kce sjezdů k soukr. parcelám (A), viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ: 177,5m² (plocha odměř. z dwg)=177,500 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
40	OTSKP 2018	58261A	A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Červená s nopy</p> <p>kce chodníku (B) - varovný pás, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ: 88,184m² (plocha odměř. z dwg) - 30,08m² (viz pol. 58261B)=58,104 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	58,104	760,00	44 159,04
41	OTSKP 2018	58261B	A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>kce sjezdů k soukr. parcelám (A) - umělá vodící linie, viz Situace, Vzorové příčné řezy a TZ: (3,75m+6,9m+2,9m+7,35m+6,25m+3,85m+4,4m+5,25m+3,15m+7,8m+3,4m+3,35m+3,9m+3,7m+3m+3,15m+3,1m)*0,4m=30,080 [A]m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	30,080	820,00	24 665,60
42	OTSKP 2018	58920	A	<p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka</p> <p>viz pol. 919121: 986,7m²=1 973,400 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	1 973,400	70,00	138 138,00
			5	Komunikace				1 843 765,13
			7	Přidružená stavební výroba				
43	OTSKP 2018	702312	A	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>viz pol. 87727: 327,6m=327,600 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	327,600	10,00	3 276,00
44	OTSKP 2018	711117	A	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII</p> <p>v rubu palisád, viz Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 290,5m (viz pol. 91710)*0,85m=246,925 [A]m²</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 	M2	246,925	35,00	8 642,38
45	OTSKP 2018	742P13	A	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M</p> <p>viz pol. 87727: 327,6m=327,600 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkově.</p>	M	327,600	32,00	10 483,20
			7	Přidružená stavební výroba				22 401,58
			8	Potrubí				
46	OTSKP 2018	87434	A	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200</p> <p>propojení UV a vsaku, viz Situace a TZ: 70m=70,000 [A]m</p>	M	70,000	450,00	31 500,00

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

47	OTSKP 2018	875272	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH v rubu palisád, viz Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: 290,5m (viz pol. 91710)=290,500 [A]m	M	290,500	240,00	69 720,00
----	------------	--------	---	--	---	---------	--------	-----------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

48	OTSKP 2018	87727	A	CHRÁNIČKY PŮLENĚ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 100	M	327,600	290,00	95 004,00
----	------------	-------	---	---	---	---------	--------	-----------

- ochr. stáv. IS pod pojižděným povrchem, viz Situace a TZ (předpoklad):
(3,75m*6,9m+2,9m*7,35m+8,25m*3,85m+4,4m*5,25m+3,15m*7,8m+3,4m*3,35m+3,9m*3,7m+3m*3,15m+3,1m+2m*17 (dl. vjezdů + přesah 2x1 m))*3 (NN+VO+CETIN)=327,600 [A]m
- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpřílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

49	OTSKP 2018	89712	A	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ D400	KUS	16,000	9 800,00	156 800,00
----	------------	-------	---	--	-----	--------	----------	------------

- viz Situace a TZ: 16ks=16,000 [A]ks
- položka zahrnuje:
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

50	OTSKP 2018	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
----	------------	-------	---	------------------------	-----	-------	----------	----------

- stáv. šachta (v km 0,48), viz Situace: 1ks=1,000 [A]ks
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

51	OTSKP 2018	89952	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PŘOSTĚHO BETONU	M3	32,760	2 300,00	75 348,00
----	------------	-------	---	---------------------------------------	----	--------	----------	-----------

- obet. chrániček stáv. IS pod pojižděným povrchem, viz TZ a pol. 87727 (předpoklad):
327,6m*0,1m2=32,760 [A]m3
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odsukávacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a seidel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,

8 Potrubí 430 872,00

9 Ostatní konstrukce a práce

52	OTSKP 2018	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 200,00	13 200,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	-----------

- nově SDŽ, viz Situace a TZ: 6ks (IP6, z toho 2 ks na sloup VO)=6,000 [A]ks
- položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

53	OTSKP 2018	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	800,00	800,00	
				osazení demontované SDZ do nového umístění, viz Situace: 1ks (P4)=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
54	OTSKP 2018	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	250,00	2 500,00	
				odstr. stáv. SDZ, viz Situace: 7ks (P4, 1 ks bude přesunut)+1ks (P2)+2ks (P6)=10,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
55	OTSKP 2018	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	10,000	290,00	2 900,00	
				odstr. sloupků stáv. SDZ, viz pol. 914133: 10ks=10,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
56	OTSKP 2018	914921	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	620,00	3 100,00	
				viz Situace: pro nové SDZ: 4ks=4,000 [A]ks pro přesouvané SDZ: 1ks=1,000 [B]ks A+B=5,000 [C]ks položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
57	OTSKP 2018	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá,	M2	24,000	550,00	13 200,00	
				I. fáze na nevytýpený asfalt nové VDZ, viz Situace: V7a: 3m*0,5m*(5ks+6ks+5ks)=24,000 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
58	OTSKP 2018	915111	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá,	M2	29,994	650,00	19 496,10	
				I. fáze na nevytýpený asfalt nové VDZ, viz Situace: V11a (0,125): ((13m+2,5m*4+3,3m*4)*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS))*3=23,775 [A]m2 V12a (0,125): (15,1m+9,75m+15m+9,9m)*0,125m=6,219 [B]m2 A+B=29,994 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
59	OTSKP 2018	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá,	M2	29,994	820,00	24 595,08	
				definitivní nové VDZ, viz Situace: V11a (0,125): ((13m+2,5m*4+3,3m*4)*0,125m+1,7m2*2 (nápis BUS))*3=23,775 [A]m2 V12a (0,125): (15,1m+9,75m+15m+9,9m)*0,125m=6,219 [B]m2 A+B=29,994 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
60	OTSKP 2018	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Bílá,	M2	28,233	780,00	22 021,74	
				definitivní nové VDZ, viz Situace: V7a: 3m*0,5m*(5ks+6ks+5ks)=24,000 [A]m2 umělá vodící linie (místa pro přecházení delší než 8 m): 0,4m*1/3*(14,2m+8,7m+8,85m)=4,233 [B]m2 A+B=28,233 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
61	OTSKP 2018	91710	A	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD	M3	31,196	14 200,00	442 983,20	
				Do bet. lože zajištění svahů u chodníku, viz Situace a Vzorové příčné řezy: 72m+8,4m+49,3m+25,5m+56m+17m+62,3m=290,500 [A]m A*5,7ks/m*3,14*0,1m*2*0,6m=31,196 [B]m3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
62	OTSKP 2018	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	553,000	160,00	88 480,00	
				Do bet. lože vymezení zpevněných ploch, viz Situace, Vzorové příčné řezy, Příčné řezy a TZ: 553m (odměřeno z dwg)=553,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
63	OTSKP 2018	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	262,000	220,00	57 640,00	
				Do bet. lože vymezení zpevněných ploch, viz Situace, Vzorové příčné řezy, Příčné řezy a TZ: 262m (odměřeno z dwg)=262,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
64	OTSKP 2018	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	779,000	300,00	233 700,00	
				Do bet. lože vymezení zpevněných ploch, viz Situace, Vzorové příčné řezy, Příčné řezy a TZ: 779m (odměřeno z dwg)=779,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
65	OTSKP 2018	91725	A	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	45,000	850,00	38 250,00	
				Do bet. lože hrana nástupišť BUS, viz výkres Situace, Vzorový příčný řez a Příčné řezy: (13m+2m (přechodové))*3=45,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
66	OTSKP 2018	919121	A	ŘEZÁNÍ BETON KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M	986,700	40,00	39 488,00	
				rozhraní nových a stáv. vstev, viz Situace a Vzorové příčné řezy: 103,2m+85,4m+90m+100m+67,1m+100,3m+25,3m+18,8m+101,5m+44,8m+10m+109,8m+23,4m+86m+15m+6,3m=986,700 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
67	OTSKP 2018	93767	A	MOBILÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY	KUS	2,000	82 000,00	164 000,00	
				Oc. kce s bočními stěnami a sedačkou, polykarbonátová výplň a střecha, půdorysný rozměr 2000x4000 mm nové přístřešky BUS, viz Situace a TZ: 2ks=2,000 [A]ks					

Položka zahrnuje:
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
 - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce
 - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

68	OTSKP 2018	96618	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,500	10 000,00	5 000,00
				odstr. stáv. přístřešku zastávky BUS u točny (lehká oc. kce s výplní z vlnitého plechu), odhad: 0,5t=0,500 [A]t				
				položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
69	OTSKP 2018	96687	A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚNICH	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
				Vč. poplatku za skládku				
				odstr. stáv. UV (v km 0,04), viz Situace: 1ks=1,000 [A]ks				
				položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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

Ostatní konstrukce a práce

1 172 834,12

C e l k e m

6 328 500,56

SOUPIS PRACÍ / KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba : 18053-SP
 číslo a název SO: 401
 číslo a název rozpočtu: 401

Ustí nad Labem, ul. Hostovická - zřízení chodníku podél silnice č. III/25839
 Veřejné osvětlení
 Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	OTSKP 2018	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13273.A: 119,189m ³ *20/m ³ =238,378 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	238,378	80,00	19 070,24
2	OTSKP 2018	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 11343 (předpoklad): 70,1m ^{0,5m} *0,2m*1,9t/m ³ =13,319 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,319	80,00	1 065,52
3	OTSKP 2018	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 97614: 21ks*0,3m ³ (odhad)*2,3t/m ³ =14,490 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,490	220,00	3 187,80
4	OTSKP 2018	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým povrhem z pol. 11343 (předpoklad): (3,505m ³ +70,1m ^{0,5m} *0,05m)*2,4t/m ³ =12,618 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,618	350,00	4 416,30
5	OTSKP 2018	014102	K	POPLATKY ZA SKLÁDKU Elektrošrot ze stáv. odstr. sloupů VO. odhad: 0,5t=0,500 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,500	1 200,00	600,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
28 339,86								
1								
Zemní práce								
6	OTSKP 2018	11343	A	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU překop stáv. komunikací v křížení s novým vedením VO, viz Situace: 5,4m*6,5m+7,8m*3,3m+6,3m*4,5m+4,5m*14,2m+8,7m*8,9m=70,100 [A]m A*1m ^{0,05m} =3,505 [B]m ³ A*0,5m ^{0,25m} =8,763 [C]m ³ B+C=12,268 [D]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,268	900,00	11 041,20
7	OTSKP 2018	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Mat. z mezideponie pro stavbu, vč. přesunu z pol. 13273.B: 175,287m ³ =175,287 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopkové plochy a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	175,287	500,00	87 643,50
8	OTSKP 2018	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku rýha pro nové vedení/odkrytí stáv. vedení VO, viz Situace a Řezy uložení kabelu: překop stáv. komunikací, viz pol. 11343: 70,1m ^{0,5m} *(1,2m-0,3m)=31,545 [A]m ³ v terénu, předpoklad: 980m (celk. dl. rýhy) - 70,1m (v komunikaci) - (3,75m+6,9m+2,9m+7,35m+6,25m+3,85m+4,4m+5,25m+3,15m+7,8m+3,4m+3,35m+3,9m+3,7m+3m+3,15m+3,1m) (pod vjezdy viz SO 101)=834,700 [B]m B*0,35m ^{0,9m} =262,931 [C]m ³ A+C=294,476 [D]m ³ D-175,287m ³ (viz pol. 13273.B)=119,189 [E]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přepravování svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové plochy a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	119,189	600,00	71 513,40

9	OTSKP 2018	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I Na mezideponii	M3	175,287	600,00	105 172,20
<p>část výkopku ponechaná pro zpětné zásky, viz pol. 17411: 175,287m³=175,287 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopku po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopku a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
10	OTSKP 2018	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	294,476	30,00	8 834,28
<p>z pol. 13273 A: 119,189m³=119,189 [A]m³</p> <p>z pol. 13273 B: 175,287m³=175,287 [B]m³</p> <p>A+B=294,476 [C]m³</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
11	OTSKP 2018	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	175,287	450,00	78 879,15
<p>zásyp rýhy propojovacího vedení VO v terénu, viz Situace, Řezy uložení kabelu a pol. 13273 a 175B1 (předpoklad): 834,7m*0,35m*(0,9m-0,3m)=175,287 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
12	OTSKP 2018	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	9,464	800,00	7 571,20
<p>zásyp překopů stáv. komunikací, viz Situace, Řezy uložení kabelu a pol. 13273 (předpoklad): 70,1m*0,5m*((1,2m-0,46m)*0,5-0,1m2 (uvažovaná hl. - tl. kčních vrstev a obetonování; s ohledem na předpokl. nevhodnost výkopku uvažováno 100% mat.))=9,464 [A]m³</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
13	OTSKP 2018	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	87,644	800,00	70 115,20
<p>obsyp propojovacího vedení VO v terénu, viz Situace, Řezy uložení kabelu a pol. 13273 (předpoklad): 834,7m*0,35m*0,3m=87,643 [A]m³</p>								

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

1

Zemní práce

440 770,13

2

Základy

14	OTSKP 2018	272314	A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základy pro stožáry VO, vč. pouzdra a chráničky na kabel (3 ks)	M3	12,600	2 500,00	31 500,00
----	------------	--------	---	---	----	--------	----------	-----------

- pro stožáry VO, viz pol. 74314*: (29ks*6ks)*0,6m*0,6m*1m=12,600 [A]m3
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

2

Základy

31 500,00

5

Komunikace

15	OTSKP 2018	56140	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	5,258	2 150,00	11 304,70
----	------------	-------	---	----------------------------	----	-------	----------	-----------

- obnova kce vozovky po překozech, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*0,5m*0,15m=5,257 [A]m3
- 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	OTSKP 2018	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A	M3	7,010	730,00	5 117,30
----	------------	-------	---	--	----	-------	--------	----------

- obnova kce vozovky po překozech, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*0,5m*0,2m=7,010 [A]m3
- 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	OTSKP 2018	577212	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	70,100	15,00	1 051,50
----	------------	--------	---	--	----	--------	-------	----------

- obnova kce vozovky po překozech, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*1m=70,100 [A]m2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpádů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)

18	OTSKP 2018	577221	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRÁČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2	M2	35,050	15,00	525,75
----	------------	--------	---	---	----	--------	-------	--------

- obnova kce vozovky po překozech, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*0,5m=35,050 [A]m2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpádů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)

19	OTSKP 2018	5774AD	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	3,505	8 500,00	29 792,50
----	------------	--------	---	--	----	-------	----------	-----------

- obnova kce vozovky po překozech, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*1m*0,05m=3,505 [A]m3

				<ul style="list-style-type: none"> - 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 					
20	OTSKP 2018	5774EG	A	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BĚTONU ACP 16+, 16S ACP 16+</p> <p>obnova kce vozovky po překopec, viz Situace a pol. 11343: 70,1m*0,5m*0,06m=2,103 [A]m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	2,103	8 500,00	17 875,50	
21	OTSKP 2018	58920	A	<p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka</p> <p>viz pol. 919112: 140,2m=140,200 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <p>Komunikace</p>	M	140,200	70,00	9 814,00	
			5						75 481,25
			7	Přidružená stavební výroba					
22	OTSKP 2018	702312	A	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>v rýze nad propojovacím vedením VO, viz Situace: 980m=980,000 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vtání, fezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	980,000	10,00	9 800,00	
23	OTSKP 2018	742H12	A	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16</p> <p>propojovací vedení VO, viz Situace: 1085m=1 085,000 [A]m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>Měří se metr délkový.</p>	M	1 085,000	250,00	271 250,00	
24	OTSKP 2018	742L12	A	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>na svorkovnici sloupů VO/rozvaděči, viz pol. 7431*: (29ks+6ks)*2 (nové sloupy) + 2ks*1 (stáv. sloupy na koncích trasy) + 1ks*2 (stáv rozvaděč uprostřed trasy)=74,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	74,000	120,00	8 880,00	
25	OTSKP 2018	743121	A	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M</p> <p>nové stožáry VO, viz Situace: 29ks=29,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nýt, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	29,000	4 500,00	130 500,00	
26	OTSKP 2018	743141	A	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M</p> <p>nové stožáry VO přechodů pro chodce, viz Situace: 6ks=6,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,000	7 200,00	43 200,00	
27	OTSKP 2018	743142	A	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VYLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M</p> <p>viz pol. 743141: 6ks=6,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré příslušenství a uzavírací nýt, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,000	1 960,00	11 760,00	
28	OTSKP 2018	743553	A	<p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Uliční</p> <p>viz pol. 743122: 29ks=29,000 [A]ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	29,000	5 680,00	164 720,00	

29	OTSKP 2018	743554	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Přechodové viz pol. 743141: 6ks=6,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	7 230,00	43 380,00
30	OTSKP 2018	743Z11R	A	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝSKY DO 15 M Vč. odvozu odstr. stáv. sloupů VO: 21ks=21,000 [A]ks 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: - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,000	1 500,00	31 500,00
31	OTSKP 2018	747213	A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1ks=1,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
32	OTSKP 2018	747214	A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 2ks=2,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
33	OTSKP 2018	75IG71	A	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTŮ PRŮMĚRU DO 10 MM při propojovacím vedení VO, viz. Situace a pol. 742H12: 1050m=1 050,000 [A]m 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	1 050,000	38,00	39 900,00
7								774 890,00
8								
34	OTSKP 2018	87615	A	Potrubí CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM pro propojovací vedení VO, viz. pol. 742H12: 1085m=1 085,000 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí Včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	1 085,000	20,00	21 700,00
35	OTSKP 2018	87627	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM pro propojovací vedení VO pod pojižděným povrchem, viz. Situace: pod novými sjezdy k soukr. parcelám: 3,8m+6,9m+2,9m+7,4m+6,3m+3,9m+4,4m+5,3m+3,2m+7,8m+3,4m+3,4m+3,9m+3,7m+3,8m+3,2m+3,1m+2m*17=109,600 [A]m v křížení stáv. komunikací: 5,4m+6,5m+7,8m+3,3m+6,3m+4,5m+4,5m+14,2m+8,7m+8,9m+2m*10=90,100 [B]m A+B=199,700 [C]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	199,700	48,00	9 585,60
36	OTSKP 2018	89952	A	OBĚTONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	19,970	2 300,00	45 931,00

obet. chrániček vedení VO pod pojižděným povrchem, viz Situace (dl. křížení + přesah 2x1m):
 pod novými sjezdy k soukr. parcelám:
 3,8m+6,9m+2,9m+7,4m+6,3m+3,9m+4,4m+5,3m+3,2m+7,8m+3,4m+3,9m+3,7m+3
 m+3,2m+3,1m + 2m*17=109,600 [A]m
 v křížení stáv. komunikaci: 5,4m+6,5m+7,8m+3,3m+6,3m+4,5m+4,5m+14,2m+8,7m+8,9m
 + 2m*10=90,100 [B]m
 A+B=199,700 [C]m
 C*0,1m2=19,970 [D]m3

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užítí 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 odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemině vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

8			Potrubí					77 216,60
9			Ostatní konstrukce a práce					
37	OTSKP 2018	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	140,200	80,00	11 216,00
				stáv. komunikace v křížení s novým vedením VO, viz Situace: (5,4m+6,5m+7,8m+3,3m+6,3m+4,5m+4,5m+14,2m+8,7m+8,9m)*2=140,200 [A]m				
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolřebny vody				
38	OTSKP 2018	97614	A	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	21,000	600,00	12 600,00
				odstr. základů stáv. sloupů VO: 21ks=21,000 [A]ks				
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
				- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce					23 816,00
			C e l k e m					1 452 013,84