



KUJIP01B84ME

92/20

Číslo smlouvy objednatele: 130231

Číslo smlouvy zhotovitele: IS Brno : 2717/2020 / OHL ŽS SOD00200418

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: „II/360 Oslavička - Rudíkov“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

Zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 580 968 / 6800
IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: „Společnost Oslavička – Rudíkov“
Adresa sídla: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Petr Zbraněk, ředitel divize – R – dopravní stavby, OHL ŽS, a.s.
zástupce pro věci technické: Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní, OHL ŽS, a.s.
Bankovní spojení: ČSOB a.s.,
Číslo účtu: 8010 – 503087443/0300
IČO: „Společnost“ nemá IČ
DIČ:
Zápis v obchodním rejstříku: není zapsána
(dále jen „zhotovitel“)

Vedoucí člen Společnosti Oslavička - Rudíkov

OHL ŽS, a.s.
Adresa: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Petr Zbraněk, ředitel divize – R – dopravní stavby
zástupce pro věci technické: Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní
Bankovní spojení: ČSOB a.s.,
Číslo účtu: 8010 – 503087443/0300
IČO: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 695
(dále jen „zhotovitel“)

Člen Společnosti Oslavička - Rudíkov

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Adresa: Hudcova 588/70 b, 621 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Leoš Mahel, DiS., výrobní ředitel
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.,
Číslo účtu: 1008843621/0100
IČO: 41601645
DIČ: CZ41601645
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 2209
(dále jen „zhotovitel“)

1.3 V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „II/360 Oslavička - Rudíkov“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o celkovou rekonstrukci komunikace II/360 v úseku mezi obcemi Oslavička a Rudíkov v kategorii S9,5/70 vč. rekonstrukce mostu ev. č. 360-049 přes železniční trať ČD.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/360 Oslavička - Rudíkov“ vypracované ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení v 11/2017 (dále též „DSP“) a projektové dokumentace pro provedení stavby v 11/2018 (dále též „PDPS“) společností Dopravoprojekt Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 42767377.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/360 a výluky na železniční trati, a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

- SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady (všeobecné a předběžné položky)
- SO 001 – Demolice mostu ev. č. 360-049
- SO 101 – Silnice II/360 km 0,000 – 2,193
- SO 102 – Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
- SO 103 – Napojení silnice III/34910 (směr Vlčatín)
- SO 104 – Napojení silnice III/36082 (směr železniční stanice)
- SO 105 – Sjezdy
- SO 106 – Nástupiště a chodníky
- SO 201 – Most ev. č. 360-049
- SO 301 – Ochrana vodovodu

SO 401 – Přeložka a ochrana sdělovacího vedení (koordinace prací se společností CETIN a.s.)

SO 402 – Přeložka a ochrana optického kabelu (koordinace prací se společností První telefonní a.s.)

SO 801 – Vegetační úpravy

SO 901 – Přemístění pomníku

SO 902 – Přemístění božích muk

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- zajištění povolení výluk na železniční trati dle podmínek SŽDC, s. o., stanovených v souhrnném stanovisku SŽDC s. o., ke stavebnímu řízení (viz Dokladová část projektové dokumentace a uzavření smlouvy o výlukách vč. zajištění pomalých jízd a drážního dozoru (příslušným drážním úřadem), výluky v rozsahu harmonogramu prací zpracovaného projektantem stavby pro demolici původního mostu ev. č. 360-049 a realizaci nového mostu ev. č. 360-049 byly objednatelem s SŽDC s. o. předjednány,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených zemědělských pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz čl. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé

k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol technických kvalitativních podmínek (dále též „TKP“) vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele,
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,

- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli minimálně 14 dní před odevzdáním objednateli k odsouhlasení
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TD objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.14. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 01/2020
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 31. 10. 2020
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 04. 2021

Pozn.: V zimním období 2020/2021 (tj. od 1. listopadu nebo od termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

- 3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:
- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
 - Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.
- V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: **95 784 114,00 Kč**
DPH 21%: **20 114 663,94 Kč**
cena celkem včetně DPH: **115 898 777,94 Kč**

(slovy: **devadesát pět milionů, sedm set osmdesát čtyři tisíce, sto čtrnáct korun** českých bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace

produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložených nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy.

Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/360 Oslavička - Rudíkov“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010410.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, p.o., předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž

součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 46342796 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

– že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;

- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6.12. Staveništěm se rozumí obvod staveniště, které je vymezen příslušnou projektovou dokumentací stavby.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: Ing. František Lízal, Stamicova 3850/35, 586 01 Jihlava

AD projektanta: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČO 42767377

Koordinátor BOZP: SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 v platném znění). Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se

zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- o ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - o pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), TKP a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytována záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo tretim osobam v plne vyssi skodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.

11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.

11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatel v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatel čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle bodu 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu

protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým

způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. V případě porušení povinností, uvedených v čl. 13 této smlouvy, zaviněných zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobě či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavrou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.14. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.17. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 15. 01. 2020

Za objednatele:

V Brně dne 10. 01. 2020

Za zhotovitele: „Společnost Oslavička – Rudíkov“

Za OHL ŽS, a.s.

Petr Zbraněk
ředitel divize – R – Dopravní stavby

OHL ŽS 410
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Za Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti
INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO
BRNO – Křižácká 110, CZ 602 00
PSČ 602 00

Soupis objektů s DPH**Stavba: 170080 - II/360 Oslavička - Rudíkov****Varianta: 170080 - II/360 Oslavička - Rudíkov ZMĚNA2 2019**

		Odbytová cena [Kč]		95 784 114,00
		OC + DPH [Kč]		115 898 777,93
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 725 678,10	362 392,40	2 088 070,50
SO 001	Demolice mostu ev. č. 360-049	4 757 403,45	999 054,72	5 756 458,17
SO 101	Silnice II/360	58 615 546,05	12 309 264,67	70 924 810,72
SO 102	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)	1 121 477,66	235 510,31	1 356 987,97
SO 103	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatin)	1 910 616,39	401 229,44	2 311 845,83
SO 104	Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)	537 015,30	112 773,21	649 788,51
SO 105	Sjezdy	1 918 150,64	402 811,63	2 320 962,27
SO 106	Nástupiště a chodníky	792 688,34	166 464,55	959 152,89
SO 201	Most ev. č. 360-049	23 261 712,57	4 884 959,64	28 146 672,21
SO 301	Ochrana vodovodu	57 959,89	12 171,58	70 131,47
SO 401	Přeložka a ochrana sdělovacího vedení	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 402	Přeložka a ochrana optického kabelu	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 801	Vegetační úpravy	921 768,89	193 571,47	1 115 340,36
SO 901	Přemístění pomníku	86 352,44	18 134,01	104 486,45
SO 902	Přemístění božích muk	44 829,34	9 414,16	54 243,50

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 170080 - II/360 Oslavička - Rudíkov

Varianta: 170080 - II/360 Oslavička - Rudíkov ZMĚNA2 2019

Odbytová cena [Kč] : 95 784 114,00

OC+DPH [Kč] : 115 898 777,94

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 725 678,10	362 392,40	2 088 070,50
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 725 678,10	362 392,40	2 088 070,50
SO 001	Demolice mostu ev. č. 360-049	4 757 403,45	999 054,72	5 756 458,17
SO 001	Demolice mostu ev. č. 360-049	4 757 403,45	999 054,72	5 756 458,17
SO 101	Silnice II/360	58 615 546,05	12 309 264,67	70 924 810,72
SO 101.1	Silnice II/360, část silniční	57 684 014,02	12 113 642,94	69 797 656,96
SO 101.2	Silnice II/360, část propustky	488 921,41	102 673,50	591 594,91
SO 101.3	Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady	379 287,63	79 650,40	458 938,03
SO 101.4	Silnice II/360, zásady organizace výstavby	63 322,99	13 297,83	76 620,82
SO 102	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)	1 121 477,66	235 510,31	1 356 987,97
SO 102.1	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)	1 072 643,11	225 255,05	1 297 898,16
SO 102.2	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuzna	48 834,55	10 255,26	59 089,81
SO 103	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatín)	1 910 616,39	401 229,44	2 311 845,83
SO 103.1	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatín)	1 837 895,64	385 958,08	2 223 853,72
SO 103.2	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatín), přechodový úsek - neuznatelr	72 720,75	15 271,36	87 992,11
SO 104	Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)	537 015,30	112 773,21	649 788,51
SO 104	Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)	537 015,30	112 773,21	649 788,51
SO 105	Sjezdy	1 918 150,64	402 811,63	2 320 962,27
SO 105.1	Sjezdy, čas silniční	1 165 656,43	244 787,85	1 410 444,28
SO 105.2	Sjezdy, část propustky	752 494,21	158 023,78	910 517,99
SO 106	Nástupiště a chodníky	792 688,34	166 464,55	959 152,89
SO 106	Nástupiště a chodníky	792 688,34	166 464,55	959 152,89
SO 201	Most ev. č. 360-049	23 261 712,57	4 884 959,64	28 146 672,21
SO 201	001 - Most ev. č. 360-049	23 261 712,57	4 884 959,64	28 146 672,21
SO 301	Ochrana vodovodu	57 959,89	12 171,58	70 131,47
SO 301	Ochrana vodovodu	57 959,89	12 171,58	70 131,47
SO 401	Přeložka a ochrana sdělovacího vedení	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 401	Přeložka a ochrana sdělovacího vedení	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 402	Přeložka a ochrana optického kabelu	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 402	Přeložka a ochrana optického kabelu	16 457,47	3 456,07	19 913,54
SO 801	Vegetační úpravy	921 768,89	193 571,47	1 115 340,36
SO 801	Vegetační úpravy	921 768,89	193 571,47	1 115 340,36
SO 901	Přemístění pomníku	86 352,44	18 134,01	104 486,45
SO 901	Přemístění pomníku	86 352,44	18 134,01	104 486,45
SO 902	Přemístění božích muk	44 829,34	9 414,16	54 243,50
SO 902	Přemístění božích muk	44 829,34	9 414,16	54 243,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 725 678,10 Kč

Cena celková: 1 725 678,10 Kč

DPH: 362 392,40 Kč

Cena s daní: 2 088 070,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 725 678,10 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:** Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 18.11.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Čerpáno pouze se souhlasem objednatele, zkoušky nad rámec KZP 1=1,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	21 943,29	21 943,29
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby 1=1,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	27 429,11	27 429,11
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. 1=1,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	54 858,23	54 858,23
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytyčení inženýrských sítí 1=1,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	548 582,25	548 582,25
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení po dokončení stavby 1=1,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	76 801,52	76 801,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	170080 II/369 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	J.cena	Četkost	Četkost
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
16	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	10 971,65	10 971,65
		Cenová soustava	Pamětní deska (publicita) Místo realizace projede bude nepojízdná ke dnu převezití dokončené stavby objednatel osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Zahrnuje dodávku, osazení, montáž včetně složení a kotvení. 1=1,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní cený				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	02991	ab	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dočasná	KUS	2,000	16 457,47	32 914,94
		Cenová soustava	2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronajmu od dodavatele, vč. přepravního umístění), montáže a demontáže. 2=2,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní cený				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	109 716,45	109 716,45
			Zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyčištění staveniště včetně zajištění ploch pro případné doporování stavebního materiálu. Včetně případných nákladů na zajištění osvětlení při nočních pracích 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 IL360 Oslavička - Rudkov
Objekt:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenný list	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
18	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRÚCH OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	16 457,47	16 457,47
			Ochrana stávajících a nových technické infrastruktury na staveništi, zejména zajištění stability podpěrných bodů během stavby 1=1,000 [A]				
		Cenný list	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 725 678,10
Celkem:							1 725 678,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 4 757 403,45 Kč

Cena celková: 4 757 403,45 Kč

DPH: 999 054,72 Kč

Cena s daní: 5 756 458,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 757 403,45 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku zeminy z položek 13173 R 452-462,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	462,000	45,53	21 034,86
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku železobetonu rozbit na kusy menší než 0,5 m z položky 96616R výborný železobeton 444,23-444,230 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	444,230	819,58	364 082,02
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku kameniva z položky 96613R výborný kámen 11,263-11,263 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,263	45,53	512,80
4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za odváženou železi a za odbourané izolace a elastické mostní závěry recyklovat bude odvážen na skládku KSUSV (bez poplatku), ostatní odpad na skládku s poplatkem	M3	53,648	1 274,91	68 396,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			x položek 11372R, 96785 a 97817 živoce 49,853-49,853 [A] živoce 554,9-554,905-2,775 [B] mostní závěsy 17*0,3*0,2-1,020 [C] A+B+C=53,648 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	027211		POM PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ REGUL. DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF. TRATI Náklady spojené s výlukami na železniční trati při demolici stávajícího mostu. Provádění demoličních prací je uvažováno při nepřetržitých 24 hodinových směnech. Demolice spodní stavby mostu a její následná výstavba bude probíhat za snížené rychlosti provozu na trati. Demolice a výstavbu nosné konstrukce předpokládáme za plné výluky na trati. Dle současných metodik cen jsou sazby na trati Studenec - Křižanov následující: (za každou započatou hodinu výluky, včetně DPH) - V době 05:00 - 21:00 hod. - 15 000,- Kč - V době 21:00 - 05:00 hod. - 6 000,- Kč Pomalejší jízda 50 km v délce do 100 m nebude zpoplatněna. Etapa 1 Ochrana kolejí, odstranění mostního svrhu - 1 den - plná výluha Etapa 2 demolice nosné konstrukce - 7 dnů - plná výluha Etapa 3 Demolice spodní stavby, odstranění ochrany kolejí - 3 dny - plná výluha, 4 dny snížení rychlosti Dokončení demolice stávajícího základu - 4 dny snížení rychlosti Demolice dle TZ SO 001: 3 etapy postupu prací: 1+7+3=11,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednaným omezením provozu na železnici	DEN	11,000	36 657,67	403 234,37
6	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Snesení všech rozjezdaných částí nosné konstrukce mostu.	KPL	1,000	239 044,71	239 044,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 096 305,13
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v místě území dotčeného stavbou v š. 20cm vš. uložení na skládku (95,6+96,7+94,1+87)*1,25=466,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	466,750	45,53	21 251,13
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMBLENÉHO Odstranění stávajícího vozovkového souvrství - podkladní vrstvy z kameniva v tl. 400 mm vozovkové vrstvy před a za mostem (10,7+10,8)*9,40*8,52=73,232 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybovanou suti a s vybovanými 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	73,232	200,34	14 679,31
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL. Odstranění ochranné konstrukce kolejí během bouracích prací stávající nosné konstrukce vč. odstranění betonových panelů a štrkového záspy Odstranění separační geotextilie z kolejí až po dokončení veškerých bouracích a stavebních prací na konstrukci. Geotextilie bude zajištěna tak, aby nedošlo k	M3	21,499	9 106,47	195 780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohrožení provozu na dráze. ochrana kolejiště 10,50*9,75*0,21=21,499 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH přebytky mat. s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Frézování vozovkových vrstev v tl. 0,23 m v místě mostu a dotčeného území vč. manipulace a vyfrezovaným materiálem vč. odvozu a uložení na skládku 8,50*25,5*0,23=49,833 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	49,853	606,67	30 244,32
11	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I přebytky výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele výkop pro demolici stávající konstrukce mostu vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spáry, stěn a svahů Výkopy v zemních tř. SZ-GZ a F3 Z výkresu 03 Schéma technologie výstavby Předpoklad výkopů v nesusazném zemině vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení výkopů - příjezdy, sjezdy, najezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správě SŽDC výkop pro demolici stávajícího opěr 18*(7+2,5+2,5)*2=632,000 [A] výkop pro demolici stávajícího kolmého křídla 3*2,5*4=30,000 [B] Celkem: A+B=662,000 [C] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	462,000	364,26	168 288,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění koření a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravy, ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
1			Zemní práce				430 242,99
2			Základy				
12	2269	R	PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ S VÝDŘEVOU Pažení pro demolici stávajících základů mostních opěr. Osazení zápor ocelových včetně mřížek pro zabetonování. Ocelové profily válcované IPE 180 dle 2,0m. Nosník bude vložen do vývru průměru min 220mm a zabetonován na výšku 1,0m a na výšku 1,0m bude provedena výdřev pažení z desek tl. 0,07m. Zřízení pažení skrz základ opěr do horní R3-R4 dle IGP. 14*2*2,5=70,000 [A]	M2	70,000	11 809,26	826 648,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabetonování a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
2			Základy				826 648,20
5			Komunikace				
13	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Průběhem panelů. Ochranná konstrukce kolejiště pod mostem během bouracích prací stávajícího mostu z betonových panelů se štrkovým zásytem uložených na separační geotextilii vč. dodávky a uložení betonových panelů a štrkového zásypu spár vč. dodávky a uložení separační geotextilie. Z výkresu 03 Schéma technologie výstavby ochrana kolejiště 10,50*9,75=102,375 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	102,375	1 146,04	117 325,85
5			Komunikace				117 325,85
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího mostního zábradlí vč. manipulace, nakládání a odvozu na skládku	M	46,600	119,29	5 558,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 23,3*23,3=46,600 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Řezání ŽB nosné konstrukce stávajícího mostu Předpoklad řezání NK v podélném směru na nosníky šířky oca 1,0 m - rozřezání mostovky 9 řezů tl. stávající NK 0,55 m Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 9*11,9*0,55=58,905 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	58,905	956,18	56 323,78
16	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stávajících zařízení ve správě SŽDC při demolici stávající nosné konstrukce Dle požadavků SŽDC - ochrana kolejiště betonovými panely se zásytem a separační geotextilií. vč. nájmu, zřízení i následného odstranění ochranného zařízení 4,0*4,0=16,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	16,000	1 912,36	30 597,76
17	96613	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC mat. s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Bourání stávajících kamenných zdí podél vedení dráhy vč. veškerých pomocných konstrukcí vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem	M3	11,263	4 685,28	52 770,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč. uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 3,55*0,65+3,12*1,0+3,36*1,0+2,75*0,9=11,263 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškerou pomocnou konstrukci (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18 96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU mál. s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele Bourání stávající mostovky, opěr vč. stávajících přechodových desek(předpoklad) a záklád vč. nakládání a odvozu vč. veškerých pomocných konstrukcí vč. použití těžké mechanizace – jeřábu pro snesení řezaných částí nosné konstrukce vč. uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací Veškeré demoliční práce na mostě nad žel. trati musí být prováděny za výuky žel. provozu. V případě znečištění kolejí železnice a drážních odvodňovacích zařízení musí být naprodlouh vře uvedeno do původního stavu. mostovka 4,25*11,9=50,575 [A] římsy 0,31*2*25,3=15,810 [B] opěry, křídla a přechodové desky (14,73+14,72)*10,1+0,25*(5,7+6,4)*2+(15,00+18,5)*0,55*2+(33+40)*0,25*2=377,845 [C] celkem A+B+C=444,230 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškerou pomocnou konstrukci (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	444,230	4 685,28	2 081 341,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
19 96785D		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,06M2 Vybourání stávajících povrchových elastických mostních závěrů vč. manipulace s vybouraným materiálem a uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 2*8,50=17,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástí položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně rozřezání na jednotlivé části a 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) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	17,000	1 673,77	28 454,09
20 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace - předpoklad vč. odvozu a uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací Izolace mostovky 140(plocha z CADu)=140,000 [A] Izolace opěr 6,5*7,3*2=97,500 [B] Izolace křídla 6*5*4+6*2,5*4+15*5+5,2*4*3=317,400 [C] Celkem: A+B+C=554,900 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	554,900	57,37	31 834,61
9		Ostatní konstrukce a práce				2 296 881,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						4 757 403,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 57 684 014,02 Kč

Cena celková: 57 684 014,02 Kč

DPH: 12 113 642,94 Kč

Cena s daní: 69 797 656,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 57 684 014,02 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing.Janiková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytkový výkop, oddělování viz. pol. 11130, 13273R, 12373Ra, 12373Rb, 12373Re Planimetrováno ze situace a příčného řezu odhromování svahu sil. tělesa 17790,2*0,2=3 558,040 [A] výkop pro vřak jímky 303*1,75+50*2+295*1+48*2=23*0,75+30*0,75+135*1+8*1=1 219,500 [B] celkový výkop (11408,3+10959,3)=21 467,600 [C] Sanace v místě rozšíření náspu 8761,3*0,5=4 380,650 [D] a+b+c+d=30 625,690 [E] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30 625,690	52,66	1 612 748,84
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU bouraný beton, viz. pol. 014173, 98615R Planimetrováno ze situace a příčného řezu mezanky, železobetonu (0,2*0,2*1,5*2+(3,3*0,5*2+2,2*0,5*2)+(2,8*0,5*2)+(3,2*0,15*2+0,6*1*0,15)+(2*2,8*0,5*2))*2,7=34,661 [A] skrytá konstrukce (odborný odhad) na základě odhromování sil. tělesa 5*2,5=11,500 [B] základ dopravního zařízení 22*0,3*0,3*0,6*2,3=2,732 [C] a+b+c=48,893 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,893	368,65	18 024,40
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - vybouraný materiál s asfaltovým pojivem, viz. pol. 11313R Planimetrováno ze situace 15271*1,1*0,1*2,3=3 863,563 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 863,563	263,32	1 017 353,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU bouraný železobeton, viz. pol. 98616, pol. 98657 broušení propustků (16+13)*0,5*2,5=56,250 [A] zaklady autobusové zastávky předpoklad 4*0,3*2,5=3,000 [B] a+b=59,250 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,250	473,98	18 603,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 666 730,37
1			Zemní práce				
6	11130	Rb	SEJMUTÍ DRNU odhromování svahů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na meziskládce Planimetrováno ze situace množství potřebné vrátit zpět na svahy = 1893m3 tj. při tloušťce 20 cm 1893*5=9 465,000 [A] Jedná se o materiál zložený dřev, kmenů a 2letých vegetace Zeminy dočasné skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor). Materiál bude použit pro zpětné uložení na původních pozemcích (typ odlehlý) 1041=1 041,000 [B] a+b=10 506,000 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	10 506,000	47,40	497 984,40
5	11130	Ra	SEJMUTÍ DRNU odhromování svahů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Planimetrováno ze situace 24135*1,12=27 255,200 [A] množství potřebné vrátit zpět na svahy = 1893m3 tj. při tloušťce 20 cm 1893*5=9 465,000 [B]m2 a+b=17 790,200 [C] je celkové množství s odvozem na skládku Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	17 790,200	73,73	1 311 671,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybouraná vozovka s odvozem a složením na skládce dle dispozic zhotovitele Planimetrováno ze situace živičné vrstvy vozovky 15271*1,1*0,1=1 679,810 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	1 679,810	526,64	884 655,14
8	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTVA NESTMELENÉHO s odvozem a složením na skládce či meziskládce dle dispozic zhotovitele. Materiál lze použít zpětně do náspu. Planimetrováno ze situace podkladní vrstvy vozovky 15271*0,25*1,25=4 772,188 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	4 772,188	231,72	1 105 811,40
10	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebytku do střediska KSÚSV. Planimetrováno ze situace a příčného řezu nevyužitelná množství rytek kládu 15271*0,1-3473*0,15=1 026,150 [A] množství rynek kládu použité na sjezdy SO 105 - (96*1,1*0,09+762*0,15)= 123,804 [B] a+b=882,346 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	882,346	597,54	527 237,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem a dovozem z meziskládky stavby Planimetrováno ze situace 3473*0,15=520,950 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	520,950	534,22	278 301,91
13	12110	Rc	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhromování - zeminy PUPFL, s odvozem, složením na meziskládce Zeminy dočasné skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor). Materiál bude použit pro zpětné uložení na pozemcích PUPFL. 327*0,2=65,400 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	65,400	210,66	13 777,16
11	12110	Ra	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhromování - kulturní zeminy, s odvozem, složením na meziskládce. Planimetrováno ze situace Zeminy z leváckého záboru. Materiál bude použit pro odhromování svahů silničního tělesa 7099*0,25=1 774,750 [A] Zeminy dočasné skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor) 2088*0,25=522,000 [B] a+b=2 296,750 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 296,750	147,46	338 678,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12119	Rb	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumusování - zeminy PUFFL, s odvozem, složením a rozhrnutím na místě určení Planimetrováno ze situace 1652*0,2=330,400 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	330,400	219,66	69 602,06
14	12573	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčných řezů výkop 75% výkopových prací v třídě I. (11408,3+10059,3)*0,75=16 100,700 [A] Situace v místě rozložení výkopů 8761,1*0,5=4 380,550 [B] a+b=20 481,250 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šlitových stěn)	M3	20 481,250	358,12	7 334 745,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12383	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčných řezů výkop 15% výkopových prací v třídě II. (11408,3+10059,3)*0,15=3 220,140 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 - těžení po vrstvách, páslech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	3 220,140	421,31	1 356 677,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12393	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace výkop 10% výkopových prací v třídě III. (11408,3+10059,3)*0,10=2 146,700 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 - těžení po vrstvách, páslech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě	M3	2 146,700	721,50	1 548 887,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12573	Ra	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro násyp z meziskládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 10721,5=10 721,500 [A] 354,95=354,950 [B] a+b=11 076,450 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku	M3	11 076,450	315,98	3 499 936,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
19	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro ohumšování z meziskládky. Planimetrováno ze situace dovoz vhodného materiálu pro ohumšování svahů z meziskládky nebo ze zemníku. svah (11852*1,08+8017*1,12)*%1,15=3 266,880 [A] rovina 1663*1*0,15=249,450 [B] Zeminy dočasné skryté z manipulačních ploch (dočasný zábur) zeminy ZPF, PUFEL, oddělování (ostatní plochy). ZPF 2088*0,25=522,000 [C] PUFEL 327*0,2=65,400 [D] oddělování (ostatní plochy) 1041*0,2=208,200 [E] s+b+c+d+e=4 311,930 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	4 311,930	131,66	567 708,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
18	12573	Rb	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro aktivní zónu z meziskládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do aktivní zóny 13683,6=13 683,600 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku	M3	13 683,600	400,51	5 480 418,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
20	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro vaak jímky, s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a přičného řezu 305*1,75+56*2+255*1+48*2+23*0,75+30*0,75+135*1+8*1=1 219,580 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 219,580	368,65	449 568,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 10721,5=10 721,500 [A] 354,95=354,950 [B] aktivní zóna 13683,6=13 683,600 [C] s+b+c=24 760,050 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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.)	M3	24 760,050	72,68	1 799 560,43
22	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu Planimetrováno ze situace a příčných řezů 446,4=446,400 [A]	M3	446,400	157,99	70 526,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro výplň vsakovací rýhy. ŠD 32-63 Planimetrováno ze situace 305*1,75+56*2+295*1+48*2+23*0,75+36*0,75+135*1+8*1=1 219,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 219,500	622,17	758 736,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a podsyp potrubí UV se zhutněním, ŠP 0-22 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 8*0,27+2,160 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	2,160	842,62	1 820,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná 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 - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytvářená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I Planimetrováno ze situace 1,37*20144+27 597,280 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	27 597,280	10,43	287 839,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně většně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace a příčného řezu obhospodování silničního tělesa (11852*1,08+8017*1,12)+21 779,200 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	21 779,200	42,13	917 557,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace obhospodování silničního tělesa 1663*1=1 663,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 663,000	36,86	61 298,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Zeminy dočasně skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor) zeminy PUPFL, oděrniny (ostatní plochy). PUPFL 337+327,000 [A] oděrniny (ostatní plochy) 1041=1 041,000 [B] a+b=1 368,000 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 368,000	42,13	57 633,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
29	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M Zeminy dočasně skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor) zeminy ZPF. ZPF 2088=2 088,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 088,000	47,40	98 971,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Planimetrováno ze situace (12001*1,08+8017*1,12)+21 940,120 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	21 940,120	13,17	288 951,38
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace (12001*1,08+8017*1,12)+21 940,120 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	21 940,120	3,48	76 351,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdelání nejvyšší vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
32	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace (12001*1,08+8017*1,12)+21 940,120 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	21 940,120	1,26	27 644,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlhka v 2 cyklech po 15l na m2. Planimetrováno ze situace (12001*1,98+8017*1,13)*2*0,015=658,204 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	658,204	105,33	69 328,63
1		Zemní práce					29 781 882,05

2		Základy					
34	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR II Planimetrováno ze situace 1320=1 320,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opíštění z geotextilie, fólie	M	1 320,000	421,31	556 129,20
35	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Požadavky a výpočetní parametry dle ČSN 73 6133. Planimetrováno ze situace a příčných řezů Sanace v místě rozlišení zásepů 8761,1*0,5=4 380,550 [A]	M3	4 380,550	569,63	2 492 664,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE opíštění drenáž Planimetrováno ze situace a příčných řezů geotextilie vskovacích jímek (207*1,75+3*305)+(75*2+3*55)+(146*1+3*295)+(35*2+3*48)+(48*0,75+3*23)+(61*0,75+3*30)+(111*1+3*135)+(3*8+5,33*2+1,5*2)*1=3 634,660 [A] separční geotextilie 1320*2,4=3 168,000 [B] σB=6 802,660 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přilícení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	6 802,660	36,86	250 746,05
2		Základy					3 299 539,62

4		Vodorovné konstrukce					
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 tl.0,1m Planimetrované ze situace a příčného řezu 12*1,12*0,1=1,344 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,344	4 213,11	5 662,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odsukovacích 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, náhtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

38	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž C8 krytu kari síť tl.8mm 100x100 Planimetrováno ze situace 98*2,67*0,8474=1,548 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování	T	1,548	28 859,82	44 675,90
----	--------	--	--	---	-------	-----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl. Planimetrované ze situace a příčného řezu 12*1,12*0,2=2,688 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyzkazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,688	8 952,86	24 065,29
4		Vodorovné konstrukce					74 402,71

5		Komunikace					
40	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 Planimetrováno ze situace 98*1,12=109,760 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhumnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	109,760	280,17	30 751,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje úpravu povrchu krytu				
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,1*20144=22 158,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	22 158,400	99,30	2 200 329,12
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl.200mm Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,37*20144=27 597,280 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	27 597,280	135,43	3 737 499,63
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 98*1,12=109,760 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	109,760	165,50	18 165,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
44	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM tl. 150mm Planimetrováno ze situace 3473=3 473,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	3 473,000	58,14	201 920,22
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,06*20144=21 352,640 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	21 352,640	18,96	404 846,05
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,02*20144=20 546,880 [A] 1,04*20144=20 949,760 [B] ar=41 496,640 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	41 496,640	12,64	524 517,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE filtračně separační geotextilie Planimetrováno ze situace a příčného řezu Situace v místě rozlišení náspů. 8761,1=8 761,100 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání textlie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textlie dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 761,100	36,86	322 934,15
48	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+I, IIS TL. 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1*20144=20 144,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20 144,000	172,32	3 471 214,08
49	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL I6+, I6S TL. 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,02*20144=20 546,880 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	20 546,880	235,38	4 836 324,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP I6+, I6S TL. 50MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,04*20144=20 949,760 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20 949,760	189,63	3 972 702,99
51	581453		CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VÝZTUŽENÝ TŘ II TL DO 250MM superplastifikovaný CB kryt. CB II, tl. 210 viz vzorový příčný řez Planimetrováno ze situace 98*1=98,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách	M2	98,000	1 169,14	114 575,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Planimetrováno ze situace 6,7+9,2+138=153,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	153,900	84,26	12 967,61
5		Komunikace					19 848 748,45

8		Potrubí					
53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM DN200, včetně spojovacích prvků Planimetrováno ze situace a příčného řezu 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 píné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	8,000	315,98	2 527,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
54	895823	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN500 kompletní drenážní šachtičky, dno, šachta poklop, s obsypem Planimetrováno ze situace 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000	13 165,97	118 493,73
55	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podkladního betonu C12/16 št. 100mm a ŠP polštáře št. 150 mm, a košu Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	10 006,14	10 006,14
8		Potrubí					131 027,71

9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	523,000	893,18	467 133,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 523=523,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kancovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

58	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený kulatý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	315,98	631,96
----	-------	---	--	-----	-------	--------	--------

57	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	110,000	337,05	37 075,50
----	-------	---	--	-----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	91228	c	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modrý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	337,05	1 685,25

60	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku KSÚSV Planimetrováno ze situace 84=84,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládky nebo na skládku	KUS	84,000	73,73	6 193,32
----	--------	--	--	-----	--------	-------	----------

62	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	17,000	294,92	5 013,64
----	-------	---	--	-----	--------	--------	----------

61	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	294,92	2 359,36
----	-------	---	---	-----	-------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170089 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 101 Silnice II/360
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváří předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
69	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem a složením na skládku Planimetrováno ze situace a příčného řezu mezikůly: čela propisku $0,3 \times 0,2 \times 1,5 \times 2 + (3,3 \times 0,5 \times 2 + 2,2 \times 0,5 \times 2) \times (2,8 \times 0,5 \times 2) + (3,2 \times 0,15 \times 2 \times 0,6 \times 1 \times 0,15) \times (2 \times 2,8 \times 0,5 \times 2) = 15,079$ [A] skryté konstrukce (odborný odhad) na základě odsondování TDI 5=5,000 [B] a+b=20,079 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	20,070	2 106,56	42 278,60
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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				
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU s odvozem a složením na skládku Planimetrováno ze situace základy autobusové zastávky předpoklad $4 \times 0,3 = 1,200$ [A] bude fakturováno na základě skutečnosti 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,200	3 686,47	4 423,76
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080	II/360 Osavička - Rudikov
Objekt:	SO 101	Silnice II/360
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
71	966357		BOURÁNÍ PROFUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu a uložení na skládku Planimetrováno ze situace a příkazu řezu 16+13=29,600 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	29,000	789,96	22 908,84
72	98116	R	DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH kompletní demolice autobusové čárky, s odvozem uložním a poplatkem za skládku Planimetrováno ze situace. 4*2,5=10,600 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdíva na suš' schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu plánů po demolici s návazností na přilehlý terén	M3OP	10,000	1 316,60	13 166,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení sutí - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 881 683,11
Celkem:							57 684 014,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 488 921,41 Kč

Cena celková: 488 921,41 Kč
DPH: 102 673,50 Kč
Cena s daní: 591 594,91 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 488 921,41 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečný výkop, viz. pol. 13273R Planimetricky ze situace a příčného řezu 0,29*20,5+0,35*24,2+66*0,1=21,015 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,015	52,66	1 106,65
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečný výkop s odvozem a složením na skládce dle dispozic zhotovitele Planimetricky ze situace a příčného řezu 0,29*20,5+0,35*24,2+66*0,1=21,015 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásch 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 přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek	M3	21,015	368,65	7 747,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přeprazování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obcyp propustků ŠP 0-32 Planimetricky ze situace a příčného řezu 1,6*20,5+2*24,2+81,200 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podzemních a stísněných prostorech - zřízené 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.)	M3	81,209	789,96	64 144,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				71 891,93
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 tl.0,1m Planimetrováno ze situace a příčného řezu (26*1,08+67*1,12)*0,1=10,312 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vniknutí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,312	4 213,11	43 445,59
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,415	789,96	11 387,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva pod troubu ze ŠP 0-22 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 0,29*20,5+0,35*24,2=14,415 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene E, dlažby 0,2m tl. Planimetrováno ze situace a příčného řezu (26*1,08+67*1,12)*0,2=20,624 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	20,624	5 795,03	119 475,45
4			Vodorovné konstrukce				174 309,31
5			Komunikace				
7	57472		VOZOVKOVÉ VÝSTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE separační geotextilii pod propustek na základové spáře Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2,2*20,5+2,5*24,2=103,690 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	105,600	36,86	3 892,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				3 892,42
5			Komunikace				
8			Potrubí				
8	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 4-4,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	2 211,88	8 847,52
8			Potrubí				8 847,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM HDPE SN 12, korugovaná trouba Planimetrováno ze situace a příčného řezu 20,5*20,300 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	20,500	4 465,90	91 550,95
10	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM HDPE SN 12, korugovaná trouba Planimetrováno ze situace a příčného řezu 24,2*24,200 [A]	M	24,200	5 674,53	137 323,63
			Celkem:				488 921,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				228 874,58
			Celkem:				488 921,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 379 287,63 Kč

Cena celková: 379 287,63 Kč

DPH: 79 650,40 Kč

Cena s daní: 458 938,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 379 287,63 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odděrnování viz. pol. 11130 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 93*0,15=13,950 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,950	52,66	734,61
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odhumusování svahů silničního tělesa v tloušťce 15cm, s odvozem a srovnáním na skládce dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace 93=93,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	93,000	52,66	4 897,38
4	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebytků do střediska KSÚSV. Planimetrováno ze situace a příčného řezu nezvážitelné množství vyvádky 526*0,1-93*0,15=38,650 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezačnuje 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	38,650	654,56	25 298,74
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	13,950	635,34	8 862,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem na mezikládku stavby Planimetrováno ze situace 93*0,15=13,950 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezačnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
5	50963		ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 150mm Planimetrováno ze situace 93*0,15=13,950 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,950	68,41	954,32
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 526*1,02=536,520 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu.	M2	536,520	12,64	6 781,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 101 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 526*1,02=536,520 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	536,520	18,96	10 172,42
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, IIS TL 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 526=526,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	526,000	278,38	146 427,88
9	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 526*1,02=536,520 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	536,520	326,47	175 157,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 101 Silnice II/360
Roznočet:	SO 101.4 Silnice II/360, zásady organizace výstavby

Základní cena:	63 322,99 Kč
----------------	--------------

Měrné jednotky:	
měrných jednotek:	1,00
měrnou jednotku:	63 322,99 Kč

Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Ostavská - Rudíkov
Objekt:	SO 101 Silnice II/360
Rozpočet:	SO 101.4 Silnice II/360, zásady organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400	R	DOČASNÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZNAČKY PŘEKRYTÍM NEBO DOPLNĚNÍM Planimetrováno ze situace 3=3,600 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje zakrytí dočasné neplatných vswisých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	3,000	21,67	63,21
2	914171	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A DEMONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap Planimetrováno ze situace IS110.c 18+5=23,000 [A] IP10a 2+1=3,600 [B] E3a 2=2,000 [C] B1 2+1=3,000 [D] E13 2+1=3,000 [E] a+b+c+d+e=34,600 [F] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	34,000	1 527,25	51 926,50
3	914471	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A DEMONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap Planimetrováno ze situace IP 22 2=2,000 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje:	KUS	2,000	105,33	210,66

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 072 643,11 Kč

Cena celková: 1 072 643,11 Kč

DPH: 225 255,05 Kč

Cena s daní: 1 297 898,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 072 643,11 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přibýtečný výkop, oddělování, viz. pol. 11130, 12373R Planirovaný ze situace a příčné řezu oddělování svahu s tl. tělesa 1,12*(225+3,16)*0,2=51,108 [A] výkop 176,3+46,8=223,100 [B] a+b=274,208 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	274,208	52,66	14 439,79
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betržený beton, viz. pol. 014173 Planirovaný ze situace a příčné řezu základ dopravního značení 0,3*0,3*0,6*2,3=0,124 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,124	368,65	45,71
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - vybouraný materiál s asfaltovým pojivem, viz. 11313R Planirovaný ze situace 450*L1*0,1*2,3=113,850 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,850	263,32	29 978,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 464,48
1			Zemní práce				
4	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odhmulování svahu silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na	M2	255,539	52,66	13 456,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku dle dispozic zhotovitele Planirovaný ze situace 1,12*(225+3,16)*255,539 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
5	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybouraná vozovka s odvozem a složením na skládce dle dispozic zhotovitele Planirovaný ze situace živičné vrstvy vozovky 450*L1*0,1=49,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	49,500	526,64	26 068,68
6	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a složením na skládce či mezikládku dle dispozic zhotovitele. Materiál tre použit zpět do náspy. Planirovaný ze situace podkladní vrstvy vozovky 450*L1*25*0,25=140,625 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	140,625	231,72	32 585,63
8	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebytků do střediska KSÚSV.	M3	34,950	650,08	22 720,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planirovaný ze situace a příčné řezu nevyužitelné množství rysového 450*0,1*67*0,15=34,950 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem a dovozem z mezikládky stavby Planirovaný ze situace 67*0,15=10,050 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	10,050	635,34	6 385,17
9	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop s odvozem a složením na skládce dle dispozic zhotovitele Planirovaný ze situace a příčné řezu výkop 176,3+46,8=223,100 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezápalné i zapálené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatizačních opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	223,100	368,65	82 245,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hotnin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573	Ra	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro násyp z mezikládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 22,9=22,900 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepičnost - 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	M3	22,900	315,98	7 235,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zemníku				
12	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro ohumusování svahů z mezikládky nebo ze zemníku Planimetrováno ze situace (238*1,08+140*1,12)*0,15=62,076 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	62,076	131,66	8 172,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zemníku				
11	12573	Rb	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro aktivní zónu z mezikládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do aktivní zóny 204,1=204,100 [A] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě	M3	204,100	400,51	81 744,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zemníku				
13	171103		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU SE ZHUŠŤNĚNÍM DO 100% PS Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 22,9=22,900 [A] materiál vhodný do aktivní zóny 204,1=204,100 [B] s+1=227,000 [C] Cenná soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé hlavy hutnění - ošetření úložistě 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání spaniny 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 úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	227,000	72,68	16 498,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí z pod.)				
14	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu Planimetrováno ze situace a příčného řezu 5,4*5,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vylhčením, třídením, prouchněním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí z pod.)	M3	5,400	157,99	853,15
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Planimetrováno ze situace 1,45*495=717,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	717,750	10,43	7 486,13
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	413,840	42,13	17 433,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (238*1,08+140*1,12)=413,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Planimetrováno ze situace (238*1,08+140*1,12)=413,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	413,840	13,17	5 450,27
18	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace (238*1,08+140*1,12)=413,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejvyšší vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	413,840	3,48	1 440,16
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace (238*1,08+140*1,12)=413,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voňném terénu	M2	413,840	1,26	521,44
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlaka v 2 cyklech po 15l na m2. Planimetrováno ze situace (238*1,08+140*1,12)*2*0,015=12,415 [A]	M3	12,415	105,33	1 307,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				331 607,50
5			Komunikace				
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,11*495=549,450 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	549,450	99,30	54 560,39
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM tl 200mm Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,45*495=717,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	717,750	135,43	97 204,88
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl 150mm	M2	67,000	68,41	4 583,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Ostavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace 67=67,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,08*495=534,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	534,600	18,96	10 136,02
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,02*495=504,900 [A] 1,05*495=519,750 [B] e+b=1 024,650 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	1 024,650	12,64	12 951,58
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+4, 11S TL 40MM	M2	495,000	278,38	137 798,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 495=495,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL, 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1.02*495=504,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	504,900	326,47	164 834,70
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1.05*495=519,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	519,750	364,93	189 672,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Planimetrováno ze situace 6.5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,500	84,26	547,69
5			Komunikace				672 289,20

9			Ostatní konstrukce a práce				
30	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	337,05	5 055,75
31	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku KSÚSV Planimetrováno ze situace 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	7,000	73,73	516,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku				
32	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/26 - XF 4 a zemních prací Planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 696,39	2 696,39
33	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ s odvozem značky do střediska KSÚSV a odvozem broušeného základu na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace P4 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	105,33	105,33
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Planimetrováno ze situace 108*0,25+10,32*0,5+24=56,260 [A] (41+26)*0,125=8,375 [B] a+b=64,635 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nášetrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	64,635	231,72	14 977,22
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,500	143,25	931,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.1 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace 6.5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				24 281,93

Celkem: 1 072 643,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

170080 II/360 Oslavička - Rudíkov

Objekt:

SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Rozpočet:

SO 102.2 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Objednavatel:

Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zhotovitel:

Firma

Základní cena:	48 834,55 Kč
Cena celková:	48 834,55 Kč
DPH:	10 255,26 Kč
Cena s daní:	59 089,81 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	48 834,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Ing.Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

170080 II/360 Oslavička - Rudíkov

Objekt:

SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Rozpočet:

SO 102.2 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU odstranění, viz. pol. 11130R Planimetrováno ze situace a příčného řezu 16*0,15=2,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,400	52,66	126,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				126,38
1			Zemní práce				
2	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odharnutí svahů silničního tělesa v tloušťce 15 cm, s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	16,000	52,66	842,56
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem na mezikládku stavby Planimetrováno ze situace 16*0,15=2,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	2,400	635,34	1 524,82
4	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	4,200	650,08	2 730,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

170080 II/360 Oslavička - Rudíkov

Objekt:

SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)

Rozpočet:

SO 102.2 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem přebytku do střediska KSÚSV. Planimetrováno ze situace a příčného řezu nevyužitelné množství recyklatu 66*0,1=6,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1			Zemní práce				5 097,72
5			Komunikace				
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 150mm Planimetrováno ze situace 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,000	68,41	1 094,56
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 66*1,02=67,320 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	67,320	12,64	859,92
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 66*1,05=69,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	69,300	18,96	1 313,93
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	66,000	278,38	18 373,08
9	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 66*1,02=67,320 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	67,320	326,47	21 977,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 102 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)
Rozpočet: SO 102.2 Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátery - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						43 610,45
Celkem:							48 834,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 837 895,64 Kč

Cena celková: 1 837 895,64 Kč

DPH: 385 958,08 Kč

Cena s daní: 2 223 853,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 837 895,64 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing.Janíková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečný výkop, oddělování vř. pol. 11130R, 12373R Planimetricko ze situace u příčného řezu odlínování svahu st. (tlesn 655*1,12*0,2=148,960 [A]) výkop 44+135,5=179,500 [B] Svrace v místě rozšíření nástupů. 310*0,5=155,000 [C] a+b+c=483,460 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	483,460	52,66	25 459,00
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - vybouraný materiál s asfaltovým pojívem, vř. pol. 11313R Planimetricko ze situace 533*0,1*1,1*2,3=134,849 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,849	263,32	35 508,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							60 967,44
1	Zemní práce						
3	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odhumusování svařů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetricko ze situace 665*1,12=744,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	744,800	52,66	39 221,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJÍVEM vybouraná vozovka s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetricko ze situace žirné vestvy vozovky 533*0,1*1,1=58,630 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	58,630	526,64	30 876,90
5	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a složením na skládku či mezikládku dle dispozice zhotovitele. Materiál lze použít zpětně do násypu. Planimetricko ze situace podkladní vestvy vozovky 533*1,25*0,25=166,563 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. 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	166,563	231,72	38 595,98
7	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebyteku do střediska KSÚSV. Planimetricko ze situace a příčného řezu nevyužitelné množství recyklatu 533*0,1=170*0,15=27,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř. 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	27,800	650,08	18 072,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem a dovozem z meziskládky stavby Planimetrováno ze situace 170*0,15=25,500 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	25,500	635,34	16 201,17
8	12110	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumusování – kulturní zeminy, s odvozem, složením na meziskládku. Malování bude použito pro odhumusování svahů s nízkého tělesa Planimetrováno ze situace 735*0,25=183,750 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	183,750	157,99	29 030,66
9	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčných řezů výkop 44+135,5=179,500 [A] Srovnání v místě rozčištění násypů 310*0,5=155,000 [B] a+b=334,500 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	334,500	368,65	123 313,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573	Ra	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro násyp z meziskládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 460,4=460,400 [A] 36,75=36,750 [B] a+b=497,150 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené	M3	497,150	315,98	157 089,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
12	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro odhumusování svahů z meziskládky nebo ze zemníku. Planimetrováno ze situace (503,6*1,08+237*1,12)*0,15=121,399 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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.	M3	121,399	131,66	15 983,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
11	12573	Rb	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro aktivní zónu z meziskládky nebo ze zemníku, včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace materiál vhodný do aktivní zóny 387,0=387,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	387,000	400,51	155 237,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- počáteční snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeptění vř. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
13	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 460,4=460,400 [A] 36,75=36,750 [B] materiál vhodný do okrajů zón 387,6=387,600 [C] 414=414,750 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vř. 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 vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vř. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vř. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	884,750	72,68	64 303,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna části 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.)				
14	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu Planimetrováno ze situace a příčných řezů 16,7=16,700 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vř. 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 vř. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vř. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vř. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,700	157,99	2 638,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Planimetrováno ze situace 607*1,5=910,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	910,500	10,43	9 496,52
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace a příčného řezu 503,6*1,08+237*1,12=809,328 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	809,328	42,13	34 056,99
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Planimetrováno ze situace 503,6*1,08+237*1,12=809,328 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	809,328	13,17	10 658,85
18	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace 503,6*1,08+237*1,12=809,328 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje strojově obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	809,328	3,48	2 816,46
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace 503,6*1,08+237*1,12=809,328 [A]	M2	809,328	1,26	1 019,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlaka v 2 cyklech po 15i na m2. Planimetrováno ze situace (503,6*1,08+237*1,12)*2*0,015=24,280 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	24,280	105,33	2 557,41
1			Zemní práce				751 210,10
2			Základy				
21	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Planimetrováno ze situace a příčných řezů Situace v místě rozšíření násypu 310*0,5=155,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	155,000	569,03	88 199,65
2			Základy				88 199,65
5			Komunikace				
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,15=698,050 [A]	M2	698,050	99,30	69 316,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM II.200mm Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,5=910,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	910,500	135,43	123 309,02
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM II. 150mm Planimetrováno ze situace 170=170,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	170,000	68,41	11 629,70
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	667,700	18,96	12 659,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,1=667,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
26	572313		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,02=619,140 [A] 607*1,05=637,350 [D] a+b=1 256,490 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	1 256,490	12,64	15 882,03
27	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE filtrálně separační geotextilie Planimetrováno ze situace a příčného řezu Sazence v místě rozlišení náspů 310=310,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	310,000	36,86	11 426,60
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, IIS TL. 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607=607,000 [A]	M2	607,000	278,38	168 976,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,02=619,140 [A]	M2	619,140	326,47	202 130,64
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 607*1,05=637,350 [A]	M2	637,350	364,93	232 588,14
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- 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. - nezahnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	5,000	84,26	421,30
			Planimetrováno ze situace				
			S=5,000 [A]				
		Cenová soustava	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					848 340,05
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,000	893,18	62 522,60
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu				
			70=70,000 [A]				
		Cenová soustava	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh				
			- ochrana proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
33	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý	KUS	8,000	337,05	2 696,40
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu				
			8=8,000 [A]				
		Cenová soustava	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku KSÚSV	KUS	1,000	73,73	73,73
			Planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku				
35	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý	KUS	10,000	294,92	2 949,20
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
36	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací	KUS	1,000	2 696,39	2 696,39
			Planimetrováno ze situace P4 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.1 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	75,625	231,72	17 523,83
			Planimetrováno ze situace (102+109)*0,125=26,375 [A] (112+113+123+129+131)=49,250 [B] s=75,625 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (může se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	5,000	143,25	716,25
			Planimetrováno ze situace S=5,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				89 178,40
Celkem:							1 837 895,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.2 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 72 720,75 Kč

Cena celková: 72 720,75 Kč

DPH: 15 271,36 Kč

Cena s daní: 87 992,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 72 720,75 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.2 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU oddělování viz pol 11130R	M3	4,650	52,66	244,87
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 31*0,15=4,650 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				244,87
1			Zemní práce				
2	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odhumusování svého silničního tělesa v tloušťce 15 cm, s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M2	31,000	52,66	1 632,46
			Planimetrováno ze situace 31=31,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebyteku do střešního KSÚSV.	M3	5,050	650,68	3 282,90
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu novyuzitého množství rysovkou 97*0,1-31*0,15=5,050 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	4,650	635,34	2 954,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.2 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ponožení na stavbě pro zpětné použití, s odvozem na mezikládku stavby Planimetrováno ze situace 31*0,15=4,650 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					7 869,69

5		Komunikace					
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 150mm Planimetrováno ze situace 31*31,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,000	68,41	2 120,71
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 97*1,02=98,940 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	98,940	12,64	1 250,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.2 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 97*1,05=101,850 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	101,850	18,96	1 931,08
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+4, 11S TL 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 97*97,960 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	97,000	278,38	27 002,86
9	574CS6		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+, 16S TL 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 97*1,02=98,940 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	98,940	326,47	32 300,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 103 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín)
Rozpočet: SO 103.2 Napojení silnice III/34910 (směr vřetín), přechodový úsek - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					64 606,19
		Celkem:					72 720,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 537 015,30 Kč

Cena celková: 537 015,30 Kč

DPH: 112 773,21 Kč

Cena s daní: 649 788,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 537 015,30 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přibytý výkop, viz. pol. 12373R, 11130R, 13273R Planimetrováno ze situace a příčného řezu přibytý výkop z příkopu UV 20*0,27*5,400 [A] vask 30*2=60,000 [B] odčimování svahů sil. tělesa 30*0,2=6,000 [C] výkop 0,05*182+13*1,64+51*0,89=75,810 [D] a+b+c+d=147,210 [E] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	147,210	52,66	7 752,08
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU bouraný beton, viz. pol. 914173 Planimetrováno ze situace a příčného řezu základ dopravního značení 6,3*0,3*0,672,3=0,124 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,124	368,65	45,71
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - vybouraný materiál s asfaltovým pojivem, viz. pol. 11313R Planimetrováno ze situace bouraný živičná vozovka 334*1,1*0,1*2,3=84,502 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,502	263,32	22 251,07
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 048,86

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130	R	SEJMUTÍ DRNU odhumusování svahů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na skládce dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace 30=30,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	30,000	52,66	1 579,80
5	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybouraná vozovka s odvozem a složením na skládce dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace živičná vrstva vozovky 334*1,1*0,1=36,740 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	36,740	526,64	19 348,75
6	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a složením na skládce či mezikládku dle dispozice zhotovitele. Materiál lze použít zpětně do náspy. Planimetrováno ze situace podkladní vrstva vozovky 334*1,25*0,25=104,375 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	104,375	231,72	24 185,78
8	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	29,950	650,08	19 469,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem přebytku do střediska KÚSÚV. Planimetrováno ze situace a příčného řezu nevyužitelné množství rybníka 334*0,1-21*0,15=29,950 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití s odvozem a dovozem z mezikládky stavby Planimetrováno ze situace 23*0,15=3,450 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	3,450	635,34	2 191,92
9	12110	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumusování - kulturní zeminy, s odvozem, složením na mezikládku. Materiál bude použit pro odhumusování svahů silničního tělesa Planimetrováno ze situace 26*0,25=6,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,500	157,99	1 026,94
10	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop s odvozem a složením na skládce dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčného řezu 0,05*182+13*1,64+51*0,89=75,810 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	75,810	368,65	27 947,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapážené i zapážené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve silných prostorech a pod - příplatek za teplost - těžení po vstřících, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhumění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkyvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopky - řízení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**				
11	12573	Re	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz vhodného materiálu pro odhumusování svahů z mezikládky nebo ze zemníku Planimetrováno ze situace (21*1,12+62,4*1,08+13)*0,15=16,337 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje:	M3	16,337	131,66	2 159,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivňováním zemníku	M3	65,400	368,65	24 109,71
12	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I výkop pro přípojku, UV, však. Převýšení výkop s odvozem a sjezdem na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčného řezu přípojka 20*0,27=5,400 [A] vsak 30*2=60,000 [B] a+b=65,400 [C] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené	M3	65,400	368,65	24 109,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,381	473,98	1 602,53
13	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop pro přípojku, UV. Ponechání na místě pro zpětné použití Planimetrováno ze situace a příčného řezu 20,2*0,6-20*0,27=3,381 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	3,381	473,98	1 602,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,000	157,99	631,96
14	173103		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu Planimetrováno ze situace a příčného řezu 30*0,12+20*0,02=4,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání spánků 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	4,000	157,99	631,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. II/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,381	157,99	534,16
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásep po položení přípojky UV Planimetrováno ze situace a příčného řezu 20,2*0,6-20*0,27=3,381 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání spánků 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,381	157,99	534,16
16	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodný materiál pro obrys uličních vpustí Planimetrováno ze situace a příčného řezu 121*0,3=36,003 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	0,605	658,30	398,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro výplň vsakovací rýhy. ŠD 32-63 Planimetrováno ze situace vsak 30*2=60,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	60,000	622,17	37 330,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a podsyp potrubí UV se zhrutněním, ŠP 0-22 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 20*0,27=5,400 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhrutnění 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,400	842,62	4 550,15
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Planimetrováno ze situace 182*1,29=234,780 [A]	M2	234,780	10,43	2 448,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhrutnění určuje projekt.				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace a příčného řezu 21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	108,912	42,13	4 588,46
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Planimetrováno ze situace 21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	108,912	13,17	1 434,37
22	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace 21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchlejší vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozenku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	108,912	3,48	379,01
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace 21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovňované volném terénu	M2	108,912	1,26	137,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka v 2 cyklech po 15l na m2. Planimetrováno ze situace (21*1,12+62,4*1,08+18)*0,015*2=3,267 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	3,267	105,33	344,11
1			Zemní práce				176 390,30
4			Vodorovné konstrukce				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 II 0,1m Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1*1,08*0,1=0,108 [A] lože pod liniový žlab 0,975*7=0,525 [B] a+b=0,633 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, výplň, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kotveních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,533	4 213,11	2 266,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1*1,08*0,3=0,216 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,216	6 319,67	1 365,05
4			Vodorovné konstrukce				4 031,95

5

Komunikace

27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE filtrační separační geotextilie Planimetrováno ze situace a příčného řezu 3*30+2*33,5=157,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	157,000	36,86	5 787,82
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přilepování k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,1=200,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	200,200	99,30	19 879,86
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM tl.200mm Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,29=234,780 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	234,780	135,43	31 796,26
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 150mm Planimetrováno ze situace 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	23,000	68,41	1 573,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,072=195,104 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	195,104	18,96	3 699,17
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,01=183,820 [A] 182*1,04=189,280 [B] a+b=373,100 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	373,100	12,64	4 715,98
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182=182,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	182,000	278,38	50 665,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudňov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,01=183,820 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	183,820	326,47	60 011,72
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 182*1,04=189,280 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,280	364,93	69 073,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Planimetrováno ze situace 6,5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,500	84,26	547,69
5		Komunikace					247 750,24

8

Potrubí

37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odtok z liniového odvodňovače do vaskovací jímky 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 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, výusti - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	263,32	526,64
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, včetně spojovacích prvků	M	20,000	315,98	6 319,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu přípojka IV 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 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, výusti - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podkladního betonu C12/15 tl. 100mm a ŠP polštáře tl. 150 mm, a koše Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně nřůž - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v člástech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 006,14	20 012,28
8		Potrubí					26 858,52

9

Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Planimetrováno ze situace a příčného řezu 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	20,000	893,18	17 863,60

41	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený kulatý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1,000	337,05	337,05
----	-------	---	--	-----	-------	--------	--------

42	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený kulatý Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	294,92	294,92
----	-------	---	--	-----	-------	--------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet: SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací Planimetrováno ze situace P6 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 696,39	2 696,39
44	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ s odvozem značky do skladu KSÚSV a odvozem bouraného základu na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	105,33	105,33
45	917224	a	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 15/25 Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným provozem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetrováno ze situace 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	403,45	8 069,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt:	SO 184 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)
Rozpočet:	SO 104 Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)

Poř.č.	Položka	Type	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	919114		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 200MM Planimetrováno ze situace 6,5-6,506 [A] <i>(Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny)</i> <i>Techická specifikace:</i>	M	6,500	279,12	1 814,28
47	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽI zařízení D400, litinový pušlop, včetně uslepení, částicích kusu, vyústního kusu <i>(Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny)</i> <i>Techická specifikace:</i>	M	7,000	2 964,98	20 754,86
9		Ostatní konstrukce a práce	- liniové odvodnění na konci úpravy =7,860 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měti se v metrech běžných délky osy žlabu				51 935,43
Celkem:							537 015,30

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 170980 II/360 Oslavička - Rudíkov

Objekt: SO 105 Sjezdy

Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, čas silniční

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena:	1 165 656,43 Kč
----------------	-----------------

Cena celková:	1 165 656,43 Kč
----------------------	------------------------

DPH: 244 787,85 Kč

Cena s dani: 1 410 444,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 165 656,43 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: _____ **Datum vypracování nabídky:** 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 IL360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 105 Sjezdy
Rozpočet:	SO 105.1 Sjezdy, část silniční

[illegible]

I		Zemní práce					
3	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	456,375	368,65	168 242,64
přibližný výkop s odvozem a složením na skládce dle dispozice zhotovitele							
Planimetricky ze situace s příčnými řády (2*8,5+6,43+22,8*14+3,6*942,4*3+3,6*644,5*4,24+4,7*7)=456,375 [A]							
Cena za sestavu 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapočtené i započtené					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080	II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 105	Sjezdy
Rozpočet:	SO 105.1	Sjezdy, čas silniční

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Cellkem
			- ošelfení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a požotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových 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 zřizena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	Ra	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro násyp z meziskládky nebo ze zemnišť, včetně nákupu materiálu Planimetřováno ze situace, materiál vhodný do násypu 2,7*9,1+1*6,5+0,85*9,5+18,12*14+2,3*8,3+2,3*7,8+2,4*8*3*10+1,95*7,4+2,3*9,6+2,5*9,2=449,209 [A] Cenová soustava: 2018, OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošelfení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	449,200	315,98	141 938,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, čas silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
5	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro ohumusování svahů z mezísklady nebo ze zemníku. Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12*0,15=38,472 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	38,472	131,66	5 065,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, čas silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Planimetrováno ze situace, materiál vhodný do náspu 2,7*9,1+1*6,5+0,85*9,5+18,12*14+2,9*8,3+2,9*7,8+2,4*8+3*10+1,95*7,5+2,3*9,6+2,5*9,2=449,200 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vibčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistě 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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	M3	449,200	72,68	32 647,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, čas silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Planimetrováno ze situace vozovka recyklat (48+76+37+16+24+40+28+2+31)*1,25=932,500 [A] vozovka železobeton 56*1,25=120,000 [B] a+b=1 072,500 [C] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 072,500	10,43	11 186,18
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Napojení slévajících sjezdů v prostoru nové budované sjezdy (dočasný zábor) Planimetrováno ze situace 192=192,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	192,000	45,29	8 695,68
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12=256,480 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	256,480	36,86	9 453,85
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12=256,480 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu terénu pro založení travníku - rozložení a zalévání trávnic - zalévání trávnic - první pokosy, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	256,480	13,17	3 377,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, čas silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
11	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12=256,480 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdelání nejvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	256,480	3,48	892,55
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12=256,480 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voňném terénu	M2	256,480	1,26	323,16
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlaka v 2 cyklech po 15l na m2. Planimetrováno ze situace (220+9)*1,12*2*0,015=7,694 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	7,694	105,53	810,41
1			Zemní práce				382 633,61
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva pro monolitický žlab podkladní vrstva pro monolitický žlab ze škeropísku 0,15*6,7*1=1,005 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,005	789,96	793,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudákov
Objekt:	SO 105 Sjezdy
Rozpočet:	SO 105.1 Sjezdy, čas slunění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celliem
		Cenná soustava	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				793,91
4		Vodorovné konstrukce					

5	Komunikace					
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM H 200mm	M2	1 087,500	135,43	147 280,13
		Planimetrováno ze situace a příčného řezu vozovka rozkladů (48+76+37+16+24+40+28+24+31+12)*1,25=907,500 [A] vozovka živice 96*1,25=120,000 [B] a+b=1 087,500 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM H 90 mm	M2	105,600	84,26	8 897,8
		Planimetrováno ze situace a příčného řezu vozovka živice 96*1,1=105,600 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080	H/360 Oslavička - Rudkov
Objekt:	SO 105	Sjezd
Rozpočet:	SO 105.1	Sjezd, čs silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56363	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 160mm materiál bude použit z místních zdrojů po odřezování stávající vozovky, s dovozem z mazlířské stavby. Planimetrováno ze situace a příčného řezu vozovka recyklát 486+76+37+16+24+40+28+24+31+12=774,300 [A] Cenná soustava 2018, OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nálety	M2	774,000	128,50	99 459,00
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu vozovka recyklát 486+76+37+16+24+40+28+24+31+12*1,15=850,300 [A] Cenná soustava 2018, OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	850,100	18,96	16 876,30
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Planimetrováno ze situace a příčného řezu vozovka železce 96*1,05=100,800 [A] Cenná soustava 2018, OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	100,800	12,64	1 274,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	170080 II/369 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 105 Sjezdy
Rozpočet:	SO 105,1 Sjezdy, čas silniční

Poř.č.	Polnížka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20.	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16*, 16S TL 60MM	M2	96,000	326,47	31 341,12
			Planimetřováno ze situace a příčného řezu				
			rozavška žitvice 96*96,000 [A]				
			Cepová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace	- 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.				
			- nezažhmýje postřiky, nátěry				
			- nezažhmýje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					305 128,52

9		Ostatní Konstrukce a práce				
21	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový obrubník u sjezdu v km 1,87016 vpravo vš. bet. lože C20/25nXF1 II, mmín. 100mm 28=28,000 [A] planimetrováno ze situace 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Účtová soustava Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	28,000	-403,45	11 296,60
22	93530	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ přetlakový Hjel sjezd v km 0,56383 vpravo dl. 6,7m Planimetrováno ze situace 6.7*0,12-u,804 [A]	M3	0,804	20 030,19	16 104,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170980 II/360 Oslavička - Rudikov
Objekt:	SO 105 Sjezd
Rozpočet:	SO 105.1 Sjezd, čas silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní cený				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
23	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ bet. žlab u sjezdu v km 1,87/016 vpravo al. 25m vš. uložení do bet. lože C20/25bXF3 20-20,000 [A] planimetrovno ze situace Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní cený	M	20,000	6 777,84	135 556,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
24	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem a složením na skládku Planimetrováno ze situace a příčného řezu Kaučobetonová žela propustků 1,5*2,5*0,5*2*1,5*2,5*0,5*2*1,5*0,5*2*1,5*0,5*2*2*1,5*0,5*2*2*1,5*0,5*2*2*1,5*0,5*2*2*1,5*0,5*2*1,5*3 *0,5*2*1,5*3*0,5*2*1,5*2,5*0,5*2*2*2,6*0,5*55,130 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní cený	M3	55,150	2 106,56	116 176,78
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku Planimetrováno ze situace a příčného řezu 716,5+3,314+2=21,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,000	737,29	15 483,09
26	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu a uložení na skládku Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1449+546+1,5+3,5+1077,5=59,500 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	59,500	789,96	47 002,62
27	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku	M	20,700	1 053,28	21 802,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.1 Sjezdy, část silniční

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 8,5+7,5+4,7=20,700 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						363 423,06
Celkem:							1 165 656,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 752 494,21 Kč

Cena celková: 752 494,21 Kč

DPH: 158 023,78 Kč

Cena s daní: 910 517,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 752 494,21 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečný výkop, viz. 13273R Planimetrováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8,9+1,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*0,29=40,774 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,774	52,66	2 147,16
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přebytečný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8,9+5,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*0,29=40,774 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody v. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytažování jednotlivých balvanů - svahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků	M3	40,774	368,65	15 031,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obšyp propustků ŠP 0-32	M3	229,178	789,96	181 041,45
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*1,63=229,178 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 - zřízení 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodčítá				
1			Zemní práce				196 072,79
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30 XF3 U0,1m	M3	5,316	4 213,11	22 396,89
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (44,56+2,9)*1,12*0,1=5,316 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného 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 odvedování a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	40,774	737,29	30 062,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva pod troubu ze ŠP 0-22 Planimetrováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*1,63=46,774 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl.	M3	10,631	6 319,67	67 184,41
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (44,56+2,9)*1,12*0,2=10,631 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				119 643,56
5			Komunikace				
7	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE separční geotextilie pod propustek na základové spáře	M2	449,920	36,86	16 584,05
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*1,2=449,920 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 105 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
5			Komunikace				16 584,05
8			Potrubí				
8	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	28,000	2 211,88	61 932,64
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 14*2=28,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na chlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
8			Potrubí				61 932,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM HDPE SN 12, korugovaná trouba	M	9,200	1 587,83	14 608,94
			Planimetrováno ze situace 9,2=9,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub s dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
10	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM HDPE SN 12, korugovaná trouba	M	131,400	2 598,98	341 505,97
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,6=131,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Sjezdy
Rozpočet: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce			356 114,01	
Celkem:							752 494,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 792 688,34 Kč

Cena celková: 792 688,34 Kč

DPH: 166 464,55 Kč

Cena s daní: 959 152,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 792 688,34 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela

Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro obmursování svahů z meziskládky nebo ze zemníku. Planimetrováno ze situace 66*0,15=9,900 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustavení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivněním zemníku	M3	9,900	137,15	1 357,79
2	173103		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu	M3	3,325	164,57	547,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu (83+50)*0,025=3,325 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tliděním, 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísnění ukládaní sypaviny 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Planimetrováno ze situace 240=240,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	240,000	10,86	2 606,40
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Planimetrováno ze situace 66=66,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:3	M2	66,000	38,40	2 534,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Planimetrováno ze situace 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	66,000	13,71	904,86
6	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY Planimetrováno ze situace 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nové rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	66,000	3,62	238,92
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Planimetrováno ze situace 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	66,000	1,32	87,12
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlivka v 2 cyklech po 15l na m2 Planimetrováno ze situace 66*0,015*2=1,980 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímestaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,980	109,72	217,25
1			Zemní práce				8 493,94
4			Vodoravné konstrukce				
9	465921	a	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	221,500	401,43	88 916,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámková dlažba šedá. Skutečná plocha, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetrováno ze situace 221,5=221,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2			
10	465921	b	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zámková dlažba červená. Skutečná plocha, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetrováno ze situace 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	10,000	445,76	4 457,60
11	465921	c	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zámková dlažba červená reliéfní. Skutečná plocha, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetrováno ze situace 8,5=8,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	8,500	640,79	5 446,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodoravné konstrukce				98 821,07
5			Komunikace				
12	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Planimetrováno ze situace 240=240,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	240,000	46,98	11 059,20
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Planimetrováno ze situace 240=240,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	240,000	103,44	24 825,60
5			Komunikace				35 884,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9111A1		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	129,000	3 401,21	438 756,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně pobídky desek, kolejních prvků, betonových základů (0,4*0,4*0,8) a nutných zemních prací. Povrchová úprava metalizací Zn ponorem 80mik, Nátěr epox. pryskyřice 100mik. PU nátěr 80mik. rozteč sloupků 4 2m. Planimetrováno ze situace 129=129,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
15	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací Planimetrováno ze situace I4ab 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 808,74	5 617,48
16	917221		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkový obrubník 10/25 Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetrováno ze situace 159=159,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i ložní betonovou opěrku	M	159,000	409,18	65 059,62
17	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	53,000	420,26	22 273,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sítní obrubník 15/25 Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetricko ze situace 53=53,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdový obrubník 15/15 Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetricko ze situace 12=12,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	414,72	4 976,64
19	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodový obrubník 15/25 → 15/15 Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetricko ze situace 3=3,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	635,24	1 905,72
20	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Včetně přechodových dílů. Skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným	M	40,000	2 772,48	110 899,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 106 Nástupišť a chodníky
Rozpočet: SO 106 Nástupišť a chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prořezem a odvozem a složením odpadu na skládku včetně poplatku Planimetricko ze situace 16=16+4+4=40,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				649 488,53
Celkem:							792 688,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 23 261 712,57 Kč

Cena celková: 23 261 712,57 Kč

DPH: 4 884 959,64 Kč

Cena s daní: 28 146 672,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 261 712,57 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku zeminy a materiálu z dolomovaných výkopů z položek 13173.R a 13193.R a 13893.R 597,500+522,8(13+373,438=1 493,751 [A] Cenová soustava	M3	1 493,751	54,86	81 947,18
2	027211		POM PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NBELEKTRIF TRATI Náklady spojené s výlukami na železniční trati při výstavbě nového mostu. Výstavba spodní slupky mostu bude probíhat za snížené rychlosti provozu na trati. Výstavbu nosné konstrukce předpokládáme za plné výluky na trati při nepřetržitých 24 hodinových směnech. Dle současně platných předpisů cen jsou sazby na trati Studonice - Křtánov následující: (za každou započatou hodinu výluky, včetně DPH) - V době 06:00 - 21:00 hod. - 15 000,- Kč - V době 21:00 - 05:00 hod. - 8 000,- Kč Pomocná jízda 50 km v délce do 100 m nebude započítána. Etapa 1 zřízení výkopů, příprava základových spár, provedení základů a díků opár a zdi - 28 dnů - snížení rychlosti Etapa 2 zřízení provizorního podepření nosníků a jejich uložení - 4 dny - plná výluka Etapa 3 provedení koncových příchů a petlicových spár mezi nosníky, základy za rubem opěr - 5 dnů - snížení rychlosti Etapa 4 provedení závěrných zdídek a přechodové oblasti - 5 dnů - snížení rychlosti provedení říms - 4 dny - plná výluka dokončovací práce - 21 dnů - plný provoz Výstavba dle TZ.8(1) 201: 4 etapy posunutí praec: 0+4+0+4=8,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	DEN	8,000	52 993,05	423 944,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080	II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 201	Most ev. č. 360-049
Rozpočet:	SO 201 - 001	Most ev. č. 360-049

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
6	13193	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III převýšný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele výkop vě, náložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svaňů výkopy v zemině R3 - R4 dle IG průzkumu Z výkresů 02 Půdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby Předpoklad výkopů v navršitelném skalním podkladu 35% vě, dočasného pažení - předpoklad pažení cca 75 m2 na lici základů opěr vě, pomocných konstrukcí umožňujících provedení výkopávký - přejezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vě, ručního hroubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správě SŽDC Výkop pro montáž konstrukci 50*15+45*15=1 423,000 [A] Výkop pro navazující opěrné zdi 50*(10+14,46)+45*(10+10,94)=530,750 [B] Výkop pro demolici (započítává v objemu demolice) -452=- 462,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,35=522,813 [D] 2018_OTS KP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	522,813	868,95	454 298,36
			Cizíová soustava Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vě, klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě, jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbuštin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě, čerpacích jímek, potrubí a pahoťovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvalu svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotná rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vě, přepažování (vřivma štětových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	170080	H/360 Ostavička - Rudíkov
Objekt:	SO 201	Most ev. č. 360-049
Rozpočet:	SO 201 - 601	Most ev. č. 360-049

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13893	R	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III přebytný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele výkop vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svahů výkopy v zemině R3 - R4 dle IG průzkumu Z výkresů G2 Púdorys, G3 Podélný řez, G5 Tvar spodní stavby Předpoklad výkopů bez použití tihavín ve skalním podkladu 25% vč. dočasného pažení - předpoklad pažení cca 75 m2 na lici základů opěr vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení výkopávký - přijezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správě SŽDC Výkop pro mostní konstrukci 50°15+45°15=1 425,009 [A] Výkop pro osazovací optické zdi 50°(10+14,46)/4+45°(11+10,94)=530,750 [B] Výkop pro demolicí/zapořítaný v objektu demolicí) -462=- 462,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,25=373,438 [D] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	373,438	1 412,05	527 313,13
			Cenná soustava Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití tihavín. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapážené i zapážené - očištění výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
8	171	R	DODÁNÍ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nákup zemín do zásypů aktivní zóny po přechodové desce Nákup zemín do zásypů dle ČSN 73 6133, ŠOA nebo ŠPA dle ČSN EN 13285 vč. dopravy materiálu Nákup zeminy vhodné pro ohumsování materiál: podkladního přechodového křivu OP1 7,41*12,75=94,478 [A] OP2 6,35*12,75=80,963 [B] materiál: zásypu dle ČSN 73 6133 Za rubem opěr (27,65+3,54)*13,85*2+2*0,3*13,85=872,273 [C] Za rubem opěrných zdí (8,4+32,2)*(10*3+14,46)=1.805,076 [D] Přes lícem opěrných zdí 34,17*5,5*0,5*3+44,9*3,63*0,5=363,396 [E] Materiál vhodný pro ohumsování 666,75*0,2=93,350 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3.309,536 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	3 309,536	425,73	1 408 968,76
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Provedení zásypů za rubem opěr a opěrných zdí z nemrazivého materiálu.	M3	3 040,745	140,12	426 069,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněny po vrstvách tl. 300 mm z výkresů 02 Půdorys, 03 Podélný řez vč. úpravy ukládaného materiálu vylhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, popř. jiné úpravy vč. ukládání po vrstvách a hutnění vč. svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů Předpoklad zpětného zásypu ze zeminy výkopů. materiál: zásypu dle ČSN 73 6133 Za rubem opěr (27,65+3,54)*13,85*2+2*0,3*13,85=872,273 [A] Za rubem opěrných zdí (8,4+32,2)*(10*3+14,46)=1.805,076 [D] Přes lícem opěrných zdí 34,17*5,5*0,5*3+44,9*3,63*0,5=363,396 [C] Celkem: A+B+C=3.040,745 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vylhčením, 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.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 758,021	13,03	35 937,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení zemín z výkopů na skládku Z výkresů 02 Půdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby z položek 171738 a 171938 2068,516+689,505=2.758,021 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu vč. hutnění a provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech vč. ukládání po vrstvách vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení zemní konstrukce - přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, zpevněné plochy, zakrytí, apod. Z výkresů 02 Půdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby OP1 7,41*12,75=94,478 [A] OP2 6,35*12,75=80,963 [B] Celkem: A+B=175,441 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	175,441	162,93	28 584,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vylhčením, 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.)				
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření ornice na svazích u opěrných zdí vč. přemístění ornice z dočasných skládek vč. rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 (95,60+96,70+94,10+87,00)*1,25=466,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	466,750	48,88	22 814,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. dodání předepsané travní směsi vč. výsevu na ornici, zalévání a první sečení	M2	466,750	19,35	9 124,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudlův
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(95,60+96,70+94,10+87,00)*1,25=466,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				3 172 712,55
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění drenáže za rubem opěr a opěrných zdí vč. dodávky geotextilie 600g/m2 vč. uložení a potřebných přesahů z výkresů 05 Tvar spodní stavby za rubem opěr 3,14*0,15*12,75*2=12,011 [A] za rubem opěrných zdí 3,14*0,15*(3*8,90+12,55)=18,487 [B] A+B=30,498 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	30,498	108,62	3 312,69
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubky za rubem opěr a opěrných zdí průměru 150 mm + prostupy dílky vč. dodávky, dovozu, uložení a spojů vč. podkladu a lože trativodu - obsyp štěrkem nebo obetonování mezerovitým betonem vč. ukončení trativodu za opěrnými 2*12,75*2*1,75=29,000 [A] za opěrnými zdmi 3*10,50+14,46*4*0,65=47,069 [B] celkem A+B=76,069 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané šířce a hloubce, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	76,060	245,48	18 671,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudlův
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužky z polymerbetonu v úžlabích NK šířky 0,5 m vč. dodávky a provedení drenážní vrstvy 2*12,8*0,5*0,035=0,448 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,448	193 360,79	86 625,63
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy navazujících opěrných zdí z železobetonu C25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality, jeho uložení do pož. tvaru vč. ošetření, hutnění a ochrany betonu vč. příměsí a přísad vč. zřízení pracovních a dilatačních spár, vč. výplně, vložek, očištění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. izolačních nátěr proti zemní vlhkosti na styku se zeminou a kamenivem 1xALP+2xALN vč. očištění a ošetření podkladu vč. úprav pro zřízení ochrany proti bludným proudům z výkresů 05 Tvar spodní stavby Základ pro opěrné zdi (3*10,00+14,46)*3,10=137,826 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,	M3	137,826	5 845,89	805 715,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudlův
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy opěr z železobetonu C30/37 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality, jeho uložení do pož. tvaru vč. ošetření, hutnění a ochrany betonu vč. příměsí a přísad vč. zřízení pracovních a dilatačních spár, vč. výplně, vložek, očištění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. izolačních nátěr proti zemní vlhkosti na styku se zeminou a kamenivem 1xALP+2xALN vč. očištění a ošetření podkladu vč. úprav pro zřízení ochrany proti bludným proudům z výkresů 05 Tvar spodní stavby Základ pro OP1 2,38*13,85=39,888 [A] Základ pro OP2 2,38*13,85=39,888 [B] Celkem A+B=79,776 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	79,776	6 117,44	489 024,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudlův
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I50S5, B500B Výztuž základů z oceli B500B vč. provedení odhad 160 kg/m3 vč. osazení a zjištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů základ opěr 137,826*0,16=22,052 [A] základ opěrných zdí 79,776*0,16=12,764 [B] celkem A+B=34,816 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže požadované kvality, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,	T	34,816	32 618,37	1 135 641,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				2 537 991,23
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu C30/37 XF4 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spar a jejich úprav, výplně, ošetření apod. vč. zřízení a odstranění bednění Z výkresu 02 Půdorys, 04 Příčný řez na mostu 0,31*(23,09+23,32)=14,387 [A] na opěrných nádech 0,315*(3*10,09+14,66)=14,005 [B] celkem A+B=28,392 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované nvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	28,392	14 469,17	410 808,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odkružovacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, předpoklad 0,18 kg/m3 vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím, vč. provaření vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 28,392*0,18=5,111 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	5,111	32 618,37	166 712,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Opěrné zdi z betonu C25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu pož. kvality a jeho uložení vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spar vč. potřebných úprav, výplně, vložek, očištění apod. vč. zřízení a demonstáže bednění vč. prostupů a chrániček vč. podpěrných konstrukcí a lešení vč. zřízení výslu letopočtu vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN Z výkresu 06 Tvar spodní stavby Opěrné zdi (47,29+57,68+47,99+47,42)*0,75=157,043 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - 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 odkružovacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	157,043	15 572,75	2 445 591,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů z oceli B500B vč. provaření odhad 180 kg/m3 vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 157,043*0,18=28,268 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mostostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	28,268	32 618,37	922 056,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Mostní opěry i rovnoběžná mostní křídla z betonu C30/37 XF2 vč. dodání čerstvého betonu pož. kvality a jeho uložení vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spar vč. potřebných úprav, výplně, vložek, očištění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. prostupů a chrániček vč. zřízení odvodnění úložných prahů opěr se zahloubením ve skonu 1,0% lichoběžníkovým žábkem min. hloubky 80 mm, šířky 90/30 mm vč. podpěrných konstrukcí a lešení vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN Z výkresu 05 Tvar spodní stavby CPI 9,65*12,75=123,038 [A] CPI 9,50*12,75=123,038 [B] Křídla (27,85+27,20+27,45+26,13)*0,55=59,747 [C] Celkem A+B+C=303,916 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	303,916	10 224,33	3 107 276,13
			Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B Výztuž základů z oceli B500B vč. provedení odhad 180 kg/m3 vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 303,916*0,18=54,704 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	54,704	32 618,37	1 784 355,31
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				8 836 800,06
4			Vodorovné konstrukce				
26	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodové desky z betonu C 25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality vč. uložení, hutnění, ošetřování a ochrany vč. uložení konstrukce na opěru pomocí betonových kloubů vč. náplně, zřízení a odstranění bednění vč. opatření povrchů nátěry proti zemní vlhkosti vč. úpravy pracovních spar vč. výplně a těsnění Z výkresu 06 Tvar spodní stavby 1,51*12,75*2=38,505 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	38,505	7 589,23	292 223,30
			Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI I0505, B500B Výztuž přechodových desek, předpoklad 0,16 kg/m3 vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím, vč. provedení vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 38,505*0,16=6,161 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	6,161	32 618,37	200 961,78
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	421137		MOSTNÍ NOSNÉ DESKY KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPŘÍ BET DO C50/60 (B60) Mostní deskové prefabrikáty z betonu C45/55 XF2, XD3 zřízení nosné konstrukce osazením kolejevým jeřábem z kolejiště pod mostem	M3	95,770	40 991,83	3 925 787,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání dílce požadovaných tvarů a vlastností vč. dopravy vč. osazení do požadované polohy vč. nájmů jeřábů vč. veškeré výztuže (předplacití i železové) vč. překrytí dilatačních spár na spodní hraně NK z cementovláknitých desek II. 8 mm vč. očištění a ošetření úložných ploch vč. geodetického zaměření přesnosti osazení prefabrikátů NK vč. upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí vč. úprav proti vlivu bludných proudů - dodržení předepsaného krytí výztuže betonu, provedení výztuže, omezení vzniku trhlin v betonu - dle TP 124 vč. dočasné podpůrné konstrukce pro montáž nosníků vč. kapes pro kotvení prvky předplacití výztuže vč. otvorů pro trubičky odvodnění izolace (kolmých i šikmých) v krajních nosnících Z výkresu 06 Tvar nosné konstrukce 7,85*12,2*95,770 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - u dílců železobetonových a předplacitých veškerá výztuž, případně i 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 úložných ploch, - zednické výpomoci 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Pevnicové styky mezi prefabrikovanými nosníky a koncové přílňky z betonu C30/37 XF2	M3	39,349	19 224,53	756 466,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání betonu požadované kvality a jeho uložení při jakékoliv hustotě výztuže vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. úprav povrchu pevnostního styku dle požadavku ČSN 73 8242 - povrch spár tvoří plynou podklad pro izolaci povlak NK vč. překrytí dilatačních spár na spodní hraně NK z cementovláknitých desek II. 8 mm (ztracené bednění) vč. nájmů, zřízení a demontáže bednění vč. úprav povrchu pro položení izolace vč. úprav proti vlivu bludných proudů vč. náterů NK (1xALP+2xALN) Z výkresu 06 Tvar nosné konstrukce Pevnicové styky 1,25*12,2*15,250 [A] Koncové přílňky 0,87*13,85*2=24,099 [B] Celkem A+B=39,349 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpůrné 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 kotveních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž přechodových desek, předpoklad 0,20 kg/m3 vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím, vč. provedení vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 39,349*0,20=7,870 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně namostavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivý propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkou SD 74 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,870	32 618,37	256 706,57
31	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Uložení nosné konstrukce na spodní stavbu betonovými vrubovými klouby vč. zhotovení kloubu beton a výztuž kloubu součástí položek 333325 a 333385 Z výkresu 05 Tvar spodní stavby 2*13,85=27,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	27,700	12 219,67	338 484,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupce) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 X0 Pod základy opěr a opěrných zdí, pod drenáž, pod přechodové desky vč. dodání betonu požadované kvality a uložení do požadovaného tvaru vč. zřízení pracovních spár a jejich potřebných úprav vč. nájmů, zřízení a demontáže bednění Z výkresu 02 Půdorys a 05 Tvar spodní stavby Pev. základy opěr 42,25*0,15*2=12,675 [A] Pev. základy opěrných zdí 32,73*0,15*3+44,50*0,15=21,404 [B] Pev. drenáže (11,88+11,42+10,59+14,75+10,84+10,59)*0,3=21,114 [C] Pev. přechodové desky 0,74*12,75*2=18,870 [D] Pev. spojovací jámy 4*4,32*0,15=2,592 [E] Celkem A+B+C+D+E=76,655 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpůrné 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 kotveních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	M3	76,655	3 700,66	283 674,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opnutí povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podtyp pod dlažbou ze štrkopiesku v tl. 100 mm vč. dodávky předepsaného kameniva vč. mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a uložení Z výkresu 02 Půdorys Podíl OP1 (7,58+6,93+7,59)=22,100 [A] Podíl OP2 (7,53+6,93+7,34)=21,800 [B] Podíl opěrné zdi 4*0,5*0,5=1,000 [C] Celkem A+B+C=44,900 [D] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	44,900	484,44	21 751,36
		Cenová soustava Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný obrys za opěrami a opěrnými zdmi v tl. 0,60 m z těžného štrkopiesku zhuťovaného po vrtavých max tl. 0,3 m na ID=0,85 vč. dodání předepsaného materiálu a jeho uložení vč. vnitrostaveništní a staveništní dopravy Z výkresu 03 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby OP1 3,23*12,75=41,183 [A] OP2 3,19*12,75=40,673 [B] Opěrné zdi 1,8*3*10+14,46=60,028 [C] Celkem A+B+C=161,884 [D] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	161,884	1 125,30	182 168,07
		Cenová soustava Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,608	5 970,80	27 513,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonové patníky lemující spojovací jámy a vývališťům z betonu C25/30 XF4 vč. dodávky betonu požadované kvality a jeho uložení vč. zřízení pracovních a dilatačních spár a jejich oprav a ošetření vč. nájmů, zřízení a demontáže bednění vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN Z výkresu 02 Půdorys 4*1,62*0,6=4,608 [A]				
		Cenová soustava Technická specifikace	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkleuků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění kolem křidel a opěr z lomového kamene tl. 250 mm s předepsanou jakostí "I" v prostředí XF4 do betonu C20/25 XF3 tl. 100 mm spárování maltou s odolností XF4 do 2/3 výšky kamene vč. dodávky a položení dlažby vč. úpravy pláče a nutných zemních prací vč. zřízení betonového lože vč. spárování a tmelení Z výkresu 02 Půdorys	M3	17,959	8 155,14	146 458,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1 (7,58+7,59+6,93)*0,35=7,739 [A] OP2 (7,53+7,34+6,93)*0,35=7,630 [B] Opěrné zdi 4*0,5*0,5*0,35+4*1,6*0,35=2,590 [C] Celkem A+B+C=17,959 [D] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Cenová soustava Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláče a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				6 432 195,23
5			Komunikace				
37	56142		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU TL. DO 100MM Ochrana PE těsnící fólie za rubem opěr a opěrných zdí obypsem z těžného šterkopiesku tl. 100+100 mm frakce 0-16 vč. dodání materiálu a uložení Z výkresu 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby Opěry 3,50*12,75*2=178,500 [A] Opěrné zdi 5,40*3*10,00+14,46*2=480,168 [B] Celkem A+B=658,668 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	658,668	69,62	45 856,47
		Cenová soustava Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozptštění a zhuťnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	326,100	13,03	4 252,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik mezi konstrukčními vrstvami asfaltového betonu v celé délce úpravy mezi rozhraním objektů 2 vrstvy spoj. postřiku 0,50kg/m2 vč. dodání a provedení postřiků dle technolog. předpisu vč. úpravy napojení na navazující úsek silnice 2*12,80*12,75=326,400 [A]				
		Cenová soustava Technická specifikace	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny - 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				
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton ACO 11+ v tl. 40 mm na mostě vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení 12,75*12,80=163,200 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	163,200	287,08	46 851,46
		Cenová soustava Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuťnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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.				
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton ACL 16+ v tl. 60 mm na mostě vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení	M2	163,200	336,68	54 946,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,75*12,80=163,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL, 35MM Litý asfalt MA IV 11 v tl. 35 mm na mostě + přetažení 1,0 m na přechodovou desku vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení 11,75*(12,80+2)=173,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	173,900	741,87	129 011,19
5		Komunikace					280 918,29
7		Přidružená stavební výroba					
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy na rubu opěr a povrchu přechodových desek	M2	298,350	587,63	175 319,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání předepsaného izolačního materiálu vč. zřízení izolace vč. úpravy u hran a spojů, dilatačních spár apod. vč. opravy, očištění a ošetření podkladu vč. provedení požadovaných zkoušek Opaky 5,95*12,75*2=151,725 [A] Přechodové desky 5,75*12,75*2=146,625 [B] Celkem A+B=298,350 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
43	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE PE tloušťkou min. 1,50 mm za rubem opěr a opěrných zdí s pevností min 20 kN/m a s protažením min. 20% v obou směrech vč. dodání a dovozu izolačního a těsnícího materiálu vč. množství pro přesahy a prostřihy (ve výměře neuvedeno) vč. očištění a ošetření podkladu vč. potažení vč. pracovních spár a spojů a úpravy okrajů Za rubem opěr 3,70*12,75*2=94,350 [A] Za rubem opěrných zdí 5,58*(3*10,00+14,46)=248,087 [B] Celkem A+B=342,437 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	342,437	119,48	40 914,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
44	711142		IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU Izolace mostovky celoplošně natavovanými izolačními pásy jednovrstevnými NAIP II. na pečetici vrstvy vč. dodání předepsaného izolačního materiálu vč. očištění a ošetření podkladu vč. úprav u rohů, okrajů, hran, dilatačních a pracovních spár a spojů vč. provedení požadovaných zkoušek vč. dočasné ochrany izolace 12,84*13,86=177,962 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	177,962	719,06	127 965,36
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
45	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z natavovaných asfaltových pásů s hliníkovou vložkou vč. dodání předepsaného materiálu a zřízení ochrany izolace Ochrana izolace pod římsami 0,80*12,80*2=20,480 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,480	450,77	9 231,77
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace geotextilií 600 g/m2 vč. dodání a dovozu ochranného materiálu vč. zřízení ochrany izolace vč. kotvicového a upevňovacího materiálu vč. množství na přesahy a prostřihy (ve výměře neuvedeno) vč. očištění podkladu Z výkresů 02 Půdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby ochrana PE fólie za rubem opěr a opěrných zdí 3,70*12,75*2+5,58*(3*10+14,46)*2=684,874 [A] ochrana křidel (23,12+22,32+22,15+21,80)*0,55*(10,43+1,53+10,78+1,58+10,74+1,58+10,56+1,54)*(15,65+14,31+15,04+13,89)=174,618 [B] ochrana rubu opěr 12,75*(2,76+0,64+0,64+2,71+5,95+5,88)=235,875 [C] ochrana opěrných zdí (27,43+22,08+20,43+20,18)*(1,48+2,86)*(3*16,00+14,46)*(47,29+67,78+47,01+47,42)+4*3,10*0,75*(14,05+18,81+13,88+14,05)=550,569 [D] celkem A+B+C+D+E=1 815,936 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1 815,936	131,43	238 668,47
47	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	7,248	285,67	2 070,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudákov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	78382	Profilkorozní nátěr kotveního tmu vrubového kloubu epoxidovým nátěrem min. II 300 μm vč. očištění, odmaštění výtluku vrubového kloubu 2*(13,85/0,15)*0,5*(3,14*0,025)=7,248 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěrů čísel NK a navazující podhled NK v šířce 300 mm (cca po okapní nos NK) budou natřeny epoxidovým ochranným nátěrem S2 (dle tab. č. 5 TKP 31) Podhled NK bude natřen nátěrem proti výfukovým plynům typu S2 (dle tab. č. 5 TKP 31) vč. provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem vč. úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení Čelná 2*5,25=10,509 [A] Podhled 143,26=143,260 [B] Celkem A+B=153,769 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položky zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	153,769	105,36	16 192,83
49	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Římsa bude opatřena ochranným nátěrem typu S4 (OS-C) - Polymerní disperze, směsná nebo vícevrstevná polymery PUJR II, 80 μm v celé délce římsy. V příčném řezu bude nátěr proveden an svislé hraně 150 mm + na horním povrchu 150 mm dle VLA 401.01a. vč. provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem vč. úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení	M2	26,223	142,29	3 731,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudákov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Mosa 0,30*(23,32+23,09)=13,923 [A] Opěrné zdi 0,30*(9,3*3+13,1)=12,300 [B] Celkem A+B=26,223 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položky zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. Přidružená stavební výroba				614 095,02
8	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM Zaústění trubicek odvodnění izolace do podélných svodů z PE trubek DN 50, které budou vedeny po opěrách a vyústěny na terén. Uchycení k NK a spodní stavbě pomocí objímek a kotvících sestiav vč. dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, kolena, spojovací a těsnící materiál) vč. dodání veškerých závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav vč. úpravy, očištění a ošetření podkladu a prostoru kolem potrubí vč. zřízení plně funkčního potrubí dle příslušného technologického předpisu Z výkresů 02 Podorys, 03 Podélný řez a 04 Příčný řez svody trubicek odvodnění (8,65+9,15)*2=35,600 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstů - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	35,600	2 851,26	101 504,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Ostavička - Rudákov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	87627	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s natými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodočinnosti a televizní prohlídky CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chránička z PE DN 100 pro ochranu kabelového vedení osvětlení ve správé SŽDC vedeného podél opěry 2 vč. dodání veškerého materiálu, manipulace vč. zaláhovacích drátů 30,00=30,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstů - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích	M	30,000	285,67	8 570,10
52	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička z PE DN 180 pro prostup drenáže opěry vč. nátlupu, dovozu potrubí a manipulace Z výkresů 02 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby	M	6,940	319,34	2 216,22
8	Potrubi	Opěry 2*1,61=3,220 [A] Opěrné zdi 4*0,93=3,720 [B] Celkem A+B=6,940 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výstů - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích				112 291,18
9	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání zábradlí na opěrných zdech včetně předepsané povrchové úpravy vč. kotvení sloupků pomocí kotvících desek, šroubů z nerez oceli, vrtů a zářivky vč. nivelačních hmot pod kotvení desky Z výkresu 02 Podorys Opěrné zdi 3*8+11,5=35,500 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zářivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky	M	35,500	6 082,68	215 935,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání zábradelního svodidla se svislou výplní se stupněm zadržení H2 včetně předepsané povrchové úpravy vč. kotvení sloupků pomocí kotevních desek, šroubů z nerez oceli, vrtů a zálivky vč. nivelačních hmot pod kotevní desky vč. dilatačních svodnic na koncích křidel Z výkresu 02 Půdorys 25*24=50,00 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	50,000	6 245,61	312 280,50
55	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nivelační značka osazená na opěrátkách a firmě vč. dodávky, osazení, PKG spodní stavba 2=2,000 [A] lůžky 2=2,000 [B] celkem A+B=4,000 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	4,000	1 312,12	5 248,48
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Označení mostu 360-049 u OP1 a OP2 vždy po směru jízdy.	KUS	3,000	2 452,62	7 357,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástími vč. sloupků a upevňovacího zařízení vč. plastových krytek, značky v provedení reflexním hlínikovým 2x evidenční číslo mostu 2=2,000 [A] DZ číslo silnice 1=1,000 [B] a+b=3,000 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
57	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Dlažba podél křidel lemována betonovým chodníkovým obrubníkem 100/250/1000 z betonu C30/37 XF4 Obrubník bude uložen do betonového lože z betonu C20/25 XF3 vč. dodání a pokládky betonových obrubníků vč. betonového lože i boční betonovou opěrkou 10,4*4=41,600 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	41,600	405,08	16 851,33
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky 150/250/1000 z betonu C30/37 XF4 uložené do betonového lože z betonu C20/25 XF3 vč. dodání a pokládky betonových obrubníků vč. betonového lože i boční betonové opěrky 4*5,60=20,900 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	20,900	416,06	8 321,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořezávka asfaltového krytu pro dilatační asfaltovou zálivku podél firm, mezi jízdními pruhy silnice II/360 a nad dilatacemi Z výkresu 02 Půdorys podél firm 23,32+23,09=46,410 [A] mezi jízdními pruhy silnice 13,54*2=27,080 [B] nad dilatacemi 2*12,75=25,500 [C] celkem A+B+C=98,990 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	98,990	86,90	8 602,23
60	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spára na styku NK a závrhové zdi vyplněná extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm dle VL4 přílohy 302.02 Dilatační spára na styku přechodové desky a závrhové zdi vyplněná extrudovaným polystyrenem XPS max. tl. 20 mm dle VL4 přílohy 302.01 vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu vč. odčištění ploch spár před osazením a odčištění okolí spáry po úpravě Z výkresu 05 Tvar spodní stavby Dilatační spára mezi NK a ZZ 2,52*13,85*2=69,804 [A] Dilatační spára mezi přechodovou deskou a ZZ 0,6*12,75*2=15,300 [B] Spára mezi přechodovou deskou a křídly 2,20*2*2=8,800 [C] Celkem A+B+C=93,904 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, odčištění ploch spáry před úpravou, odčištění okolí spáry po úpravě	M2	93,904	114,05	10 709,75
61	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Těsnění řezaných spár v obrusné vrstvě asfaltovou zálivkou vč. dodávky materiálu a provedení zálivky vč. odčištění ploch spáry před úpravou a okolí spáry po úpravě Z výkresu 02 Půdorys	M3	0,979	205 290,45	16 217,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél obrub (23,09+23,32)*0,04*0,02=0,037 [A] Mezi jízdními pruhy silnice 13,54*2*0,04*0,02=0,022 [B] Nad dilatacemi 2*12,75*0,04*0,02=0,020 [C] Celkem A+B+C=0,079 [D] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, odčištění ploch spáry před úpravou, odčištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Těsnící profil pro těsnění podél firm vč. dodávky předepsaného materiálu vč. odčištění ploch spáry před a po úpravě 23,32+23,09=46,410 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, odčištění ploch spáry před úpravou, odčištění okolí spáry po úpravě	M	46,410	399,72	18 551,01
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvedení povrchových vod z mostu a za opěrnými zdmi skruzy z betonových příkopových tvárnic šířky 600 mm uložených do betonového lože tl. 100 mm z betonu C20/25 XF3 vč. dodávky a uložení příkopových tvárnic vč. dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce vč. veškeré manipulace s materiálem a dopravy vč. ukončení, mezilehlých prahů a spárování Z výkresu 02 Půdorys Odvedení z mostu 7,60+6,95+8,40+7,65=30,600 [A] Odvedení podél zdi 12,70+14,10+13,20+12,4=52,400 [B] Celkem A+B=83,000 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	83,000	650,69	54 007,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žláhu				
64	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kotvení litmy vč. povrchové úpravy přespoklad 5,65kg/ks vč. dovozu, manipulace a osazení vč. vývrtů Z výkresu 05 Tvar spodní slavy a 08 Tvar nosné konstrukce Kotva litmy (23+23)*5,65=259,900 (A) 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenná sestava Technická specifikace	KG	259,900	148,81	38 675,72
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vyrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přípravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití panich desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnostní a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím				
65	93651		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace trubkami z korozivzdorné oceli průměru 50 mm osaženo 6 ks na nosné konstrukci po max. vzdálenosti 6,0 m Odvedení vod svody podél opěr - položka 87415 vč. dodání kompletní odvodňovací soustavy z předepsaného materiálu vč. všech montážních a přepravních úprav vč. dodání kotevního, spojovacího a těsnícího materiálu vč. přípravy povrchu v místě uložení vč. zřízení odvodňovací soustavy vč. prodloužení odpadní trouby se zaústěním do svodu vč. škrtících prvků trubček odvodnění Z výkresu 02 Půderys a 03 Podélný řez 6=6,000 (A) Cenná sestava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace	KUS	6,000	1 114,43	6 686,58
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 201 Most ev. č. 360-049
Rozpočet: SO 201 - 001 Most ev. č. 360-049

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				719 445,02
Celkem:							23 261 712,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet: SO 301 Ochrana vodovodu

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 57 959,89 Kč

Cena celková: 57 959,89 Kč

DPH: 12 171,58 Kč

Cena s daní: 70 131,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 57 959,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Ing. Janíková Marcela

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	914101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebýtný výkop viz. pol. 13273R Planimetrováno ze situace a příčného řezu 21*0,35*1=7,350 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,350	54,86	403,22
0			Všeobecné konstrukce a práce				403,22

1			Zemní práce				
2	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1 přebýtný výkop s odvozem a složením na skládce dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace a příčného řezu 21*0,35*1=7,350 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)	M3	7,350	384,01	2 822,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
3	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1 - BEZ DOPRAVY výkop pro odhalení vodovodu, ponechání na místě Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2*35,33-21*0,35*1=63,910 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**	M3	63,910	265,51	16 809,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp po položení ochranných panelů, zemínou z výkopu Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2*35,33-21*0,35*1=63,910 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé směry 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	63,910	164,57	10 418,93
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Planimetrováno ze situace a příčného řezu 2,6*2+3,05*2=11,300 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11,300	19,75	223,18
1			Zemní práce				30 274,02

4			Vodorovné konstrukce				
---	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva vodovodu, pískem fr 0-22 Planimetrováno ze situace a příčného řezu 21*0,4*1=8,400 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, namostavení a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,200	822,87	3 456,05
4			Vodorovné konstrukce				3 456,05
7	38301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Ochranné panely nad vodovod Planimetrováno ze situace a příčného řezu 7*3*1=21,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců po požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání dílců 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	21,000	1 134,60	23 826,60
5			Komunikace				23 826,60
			Celkem:				57 959,89

SOLPIS PRACÍ

Stavba:	170030 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 401 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení
Rozpočet:	SO 401 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena:	16 457,47 Kč
-----------------------	--------------

Cena celková: 16 457,47 Kč

DPH; 3 456,07 Kč

Cena s daní:	19 913,54 Kč
---------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Základ na měrnou jednotku:	16 457,47 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:	Ing.Janíkovi Marcela
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:	18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt:	SO 401 Přeložka a ochrana sčítacího vedení
Rozpočet:	SO 401 Přeložka a ochrana sčítacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02969		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společnosti Cetin. I=1,000 [A] Cennová soustava: 2018_OISKSP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,009	16 457,47	16 457,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 457,47
Celkem:							16 457,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 402 Přeložka a ochrana optického kabelu
Rozpočet:	SO 402 Přeložka a ochrana optického kabelu

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Fúma

Základní cena:	16 457,47 Kč
-----------------------	--------------

Cena celková:	16 457,47 Kč
----------------------	--------------

DPH: 3 456,07 Kč

Cena s daní: 19 913,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	16 457,47 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:	Ing. Janíková Marcela
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:	18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Onšavička - Rudňov
Objekt:	SO 402 Přeložka a ochrana optického kabelu
Rozpočet:	SO 402 Přeložka a ochrana optického kabelu

Číslo položky	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	16 457,47	16 457,47
		Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společností První telefonní společnosti.				
		1=1,000 [A]				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0		Všeobecné konstrukce a práce				16 457,47
Celkem:						16 457,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:	Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel:	Firma

Základní cena: 921 768,89 Kč

Cena celková: 921 768,89 Kč

DPH: 193 571,47 Kč

Cena s daní: 1 115 340,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 921 768,89 Kč

Vypracovat zadání:	Vypracovat nabídku:	Ing. Janíková Marcela
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:	18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 13173R, přibližný výkop Planimetrováno ze situace a příčného řezu (28+3)*1*1*1=31,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,000	54,86	1 700,66
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 700,66
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s odvozem na skládku, likvidací, vč. poplatku Planimetrováno ze situace SK (13 skupin křovin) 10+35+45+20+160+80+110+80+15+30+30+20+5=649,000 [A] SS (14 skupin stromů) 100+200+70+35+150+100+100+130+130+140+220+45+70=1 610,000 [B] a1=2 250,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 250,000	26,33	59 242,50
3	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M s odvozem na místo určení (KSÚSV) Dle tabulárního výpisu dendrologického průzkumu celkový počet všech kácených stromů je 270. Planimetrováno ze situace 20+12+28+27+29+31+18=165,000 [A]	KUS	165,000	976,48	161 119,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M s odvozem na místo určení (KSÚSV) Dle tabulárního výpisu dendrologického průzkumu celkový počet všech kácených stromů je 270. Planimetrováno ze situace 1+2+3+1=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	3 499,95	24 499,65
5	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M s odvozem na místo určení (KSÚSV) Dle tabulárního výpisu dendrologického průzkumu celkový počet všech kácených stromů je 270. Planimetrováno ze situace 21+17+11+11+8+6+15+9=98,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	98,000	318,18	31 181,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M s odvozem na skládku vč. poplatku Planimetrováno ze situace 21+17+11+11+8+6+15+9=98,000 [A] 20+12+28+27+29+31+18=165,000 [B] a1=263,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů - dopravu a uložení pářezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pářezech	KUS	263,000	713,16	187 561,08
7	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M s odvozem na skládku vč. poplatku Planimetrováno ze situace 1+2+3+1=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů - dopravu a uložení pářezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pářezech	KUS	7,000	2 084,61	14 592,27
8	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz ze zemníku vhodné zeminy pro zasažení stromů (složení 50% substrát) včetně nákupu materiálu Planimetrováno ze situace stromy listnaté (28+3)*1*1*1=27,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,900	638,30	18 366,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - 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 lepihost - 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 napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma 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.) - práce spojené s otvorkou zemníku				
9	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TŘ. I výměna zeminy, s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele Planimetrováno ze situace stromy listnaté a stromy jehličnaté (28+3)*1*1=31,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - 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.	M3	31,000	274,29	8 502,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepihost - 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 přesahy, svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17421		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ Zásyp vhodnou zeminou pro zasažení stromů Planimetrováno ze situace stromy listnaté a stromy jehličnaté (28+3)*1*1*0,9=27,900 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložště 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti	M3	27,900	58,15	1 622,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ Planimetrováno ze situace stromy listnaté a stromy jehličnaté (28+3)*1*1=31,000 [A] keře 1431*0,5*0,5=357,750 [B] a+b=388,750 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejvyšší vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňování rozproštěné vegetační vrstvy na pozemku	M2	388,750	3,62	1 407,28
12	18461		MULČOVÁNÍ Planimetrováno ze situace stromy (28+3)*0,5*0,5*2,14=24,335 [A] keře 1431*0,5*0,5=357,750 [B] a+b=382,085 [C] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štípků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přírady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	382,085	75,70	28 923,83
13	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1x roční, ošetření keřů, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin a případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Planimetrováno ze situace 1431*0,5*0,5=357,750 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	357,750	15,36	5 495,04
14	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1x roční, ošetření stromů, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin a případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	31,000	53,76	1 666,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudkov
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Planimetrováno ze situace (28+3)*31,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplétí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Předpoklad 81 stromů. Bude fakturováno na základě skutečnosti. 81*42=648,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	648,000	27,43	17 774,64
16	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Planimetrováno ze situace zimolez přítl. 213=213,000 [A] bez hrozny 278=278,000 [B] kolina rubal. 266=266,000 [C] kolina obecná 266=266,000 [D] svila hravá 240=240,000 [E] liska obecná 83=83,000 [F] bez čený 91=91,000 [G] a+b+c+d+f+g=1 431,000 [H] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamok (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva dle PD, závlivky, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	1 431,000	76,80	109 900,80
17	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	28,000	4 515,93	126 446,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 901 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Javor klan tl. 16cm v 1m, výška min. 2m, na jeden strom 3 kůly dl. 2m, pleťvo proti okusu, ostatní specifikace viz SO 801 Planimetrováno ze situace 28-28,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
18	184D12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,0M borovice lesní, výška min. 1m, na jeden strom 1 kůl dl 1m, pleťvo proti okusu, ostatní specifikace viz SO 801 Planimetrováno ze situace 3=3,000 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	3,000	866,76	2 600,28
19	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU závlivka v 6 cyklech po 50l na strom a 20l na keř. stromy (28+3)*6*0,05+1431*6*0,02=181,020 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	181,020	658,39	119 165,47
1			Zemní práce				920 068,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 901 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							921 768,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov

Objekt: SO 901 Přemístění pomníku

Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 86 352,44 Kč

Cena celková: 86 352,44 Kč

DPH: 18 134,01 Kč

Cena s daní: 104 486,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 86 352,44 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: Ing. Janíková Marcela
Datum zadání: Datum vypracování nabídky: 18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Přemístění pomníku
Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný základ, viz. pol. 96616R planimetrováno ze situace 0,6*0,5*1,15*2,3=0,952 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,952	384,01	365,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				365,58
1			Zemní práce				
2	13273A		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop pro odhalení základů, výkop pro nový základ s ponáháním na místě planimetrováno ze situace 1,6*1,15+1,96*1,15=4,094 [A] Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vedou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací spoupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)	M3	4,094	493,72	2 021,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Přemístění pomníku
Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
3	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásypan po základech	M3	4,094	164,57	673,75
			planimetrováno ze situace 1,6*1,15+1,96*1,15=4,094 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládky spánky pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řizkách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	3,560	19,75	70,31
			Planimetrováno ze situace 1,6+1,96=3,560 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Přemístění pomníku
Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				2 765,35
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ	M3	0,360	9 874,48	3 554,81
			Planimetrováno ze situace 0,6*0,6*1=0,360 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, oprávcování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				3 554,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Přemístění pomníku
Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Voštorové konstrukce				
6	42512	R	PŘESUN POMNÍKU	KUS	1,000	76 801,52	76 801,52
			Položka zvedání a posun božích muk zahrnuje zvednutí konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Náležejí pak její spuštění osobním způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, udržbu a demontáž pomocných ochranných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Planimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
7	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 podkladní vrstva základu	M3	0,054	2 589,31	139,82
			planimetrováno ze situace 0,6*0,6*0,15=0,054 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, oprávcování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt: SO 901 Přemístění pomníku
Rozpočet: SO 901 Přemístění pomníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Voštorové konstrukce				76 941,34
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,414	6 582,99	2 725,36
			bourání základů s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele planimetrováno ze situace 0,6*0,6*1,15=0,414 [A] Cenová soustava 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 725,36
			Celkem:				86 352,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Rozpočet:	SO 902 Přemístění božích muk

Objednavatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:	Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Zhotovitel:	Firma

Základní cena: 44 829,34 Kč

Cena celková: 44 829,34 Kč

DPH: 9 414,16 Kč

Cena s daní: 54 243,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 829,34 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:	Ing.Janíkova Marcela
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:	18.11.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Rozpočet:	SO 902 Přemístění božích muk

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný základ viz. pol. 00915R planimetrováno ze situace 0,7*0,3*1,5*2,3=0,725 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,725	384,01	278,41
0			Všeobecné konstrukce a práce				278,41

1			Zemní práce				
2	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop pro odhalení základů, výkop pro nový základ s ponecháním na místě planimetrováno ze situace 1,44*1,15+1,65*1,15=3,554 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napádek - pražení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)	M3	3,554	493,72	1 754,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Rozpočet:	SO 902 Přemístění božích muk

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopuště a ve výkopuště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládce, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyv po základech Planimetrováno ze situace 1,44*1,15+1,65*1,15=3,554 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,554	164,57	584,88
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Planimetrováno ze situace 1,44+1,65=3,090 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	3,090	19,75	61,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Rozpočet:	SO 902 Přemístění božích muk

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				2 400,59
2			Základy				
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ Planimetrováno ze situace 0,3*0,7*1=0,210 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,210	9 874,48	2 073,64
2			Základy				2 073,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Rozpočet:	SO 902 Přemístění božích muk

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	42511	R	PŘESUN BOŽÍCH MUK Položka zvedání a posun božích muk zahrnuje zvedací konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, odřáb a demontáž pomocných ochranných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Plánimetrováno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	38 400,76	38 400,76
7	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní vrstva základu plánimetrováno ze situace 0,7*0,3*0,15=0,032 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace	M3	0,032	2 589,31	82,86
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, výpině, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, 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 kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	170080 II/360 Oslavčeka - Rudíkov
Objekt:	SO 902 Přemístění božích muk
Ročník:	SO 902 Přemístění božích muk

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				38 483,62
9			Ostatní konstrukce a práce				
R	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání základů s odvozem a složením na skládku dle dispozice zhotovitele planimetrováno ze situace 0,7*0,3*1,15=0,242 [A] Cenová soustava 2018_OTS KP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje:	MJ	0,242	6 582,99	1 593,08
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 593,08
Celkem:							44 829,34