

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stavby, vč. přípravy a zřízení vytyčovací sítě stavby. Včetně dalších geodetických měření vyplývajících z TKP: - zaměření po výstavbě spodní stavby - zaměření povrch NK před položením izolace (vč. opakovaných měření v případě vyrovnání povrchu NK) - zaměření na povrchu vozovky na všech vozovkových vrstvách - apod. dle dokumentace a TKP PK Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list vč. výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS SO 201	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedena v BMS, tištěný výstup	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - ochrana zřidelní struktury přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary hydrogeologickým dozorem provádějícím měření parametrů podzemní vody zastižené v rámci vrtání 8 ks pilot, - písemná závěrečná zpráva o provedených pracích s výsledky provedených měření (kvalitativní - teplota vody, mineralizace (konduktivita), obsah CO2) vypracovaná podle ust. § 16 odst. 1 a odst. 8 vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve dvou vyhotoveních, - čestné prohlášení dokládající, že rozsah provedených prací je v souladu s	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předloženou projektovou dokumentací. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule o rozměrech 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech (musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu). Položka zahrnuje dodání a osazení informační tabule, vč. nosné a upevňovací konstrukce, základu , nutných zemních prací, demontáže a odvozu po skončení platnosti. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 07.08.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina výkop z pol. 131738: 19,2*1,8=34,560 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,560		
2	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z kameniva + kámen odstranění podklad.vrstvy z pol. 113328: 5,765*2,0=11,530 [A] z pol. 966138: 76,4*2,0=152,800 [B] Celkem: A+B=164,330 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	164,330		
3	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony m3 z pol. 966168: 13,572*2,4=32,573 [A] m3 z pol. 966158: 4,5*2,2=9,900 [B] Celkem: A+B=42,473 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,473		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku podklad stáv. vozovky, m2 x m: 38,43*0,15=5,765 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	5,765		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku odstranění násypu nad klenbou: 6,0*6,4*0,5=19,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	19,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do sběrných surovin odstranění stávajících svodidel: 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000		
7	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM s uložením na skládku kamenná klenba mostu: 4,15*6,4*0,5=13,280 [A] poprsní zidky: 6,0*0,6*2,1*2=15,120 [B] opěry: 6,4*1,5*2,5*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=76,400 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	76,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
8	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM s uložením na skládku betonové opevnění svahových kuželů, m2 x m: 15,0*0,3=4,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,500		
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM s uložením na skládku stávající obetonování konstrukce mostu: ((6,4+2*1,2)*2,2*2+6,4*4,15+2*6,0*2,1)*0,15=13,572 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,572		
10	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do sběrných surovin odstranění ocelových profilů pod římsou, 2 x m2 x m x 7,850t/m3: 2*0,02*14,25*7,85=4,475 [A]	T	4,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 001 Demolice mostu ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Rozpočet:** 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 852,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.07.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytek ornice z pol. 121108: 58,6*1,8=105,480 [A] odkop z pol. 123738: 272,9*1,8=491,220 [B] výkop z pol. 132738: 23,54*1,8=42,372 [C] čištění příkopů z pol. 12931: 350*0,25*1,8=157,500 [D] Celkem: A+B+C+D=796,572 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	796,572		
2	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU POZOR: Práce bude provedena pouze na základě rozhodnutí TDI. odkop z pol. 123738.01: 227,5*1,8=409,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	409,500		
3	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené vrstvy stmelené vrstvy asf. z pol. 113138: 45,75*2,4=109,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,800		
4	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z kameniva + kámen odstranění podklad.vrstvy z pol. 113328: 114,375*2,0=228,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	228,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně spalení nebo jiné likvidace nesouvislé náletové křoviny: 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně jejich likvidace na všech pozemcích podél upravované silnice prům. do 30 cm: 11=11,000 [A] prům. do 50 cm: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>včetně jejich likvidace na všech pozemcích podél upravované silnice prům. do 90 cm: 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	2,000		
8	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>stáv. pařezy: 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	2,000		
9	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>s uložením na skládku</p> <p>stmelené vrstvy po odfréz. v místech pro novou plnou k-ci: 457,5*0,1=45,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	45,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku odstranění podkladu stáv. voz. pro novou plnou k-ci: 457,5*0,25=114,375 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	114,375		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem stávající voz.: 3855*0,05=192,750 [A] dofrézování na 20% plochy stáv.voz.: 771*0,05=38,550 [B] Celkem: A+B=231,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	231,300		
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním na místě pro ohumusování potřeba ornice pro ohumusování, dle tab.kub.: 185=185,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	185,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM s uložením na skládku celkové množství sejmuté ornice dle tab.kub.: 243,6=243,600 [A] odpočet potřeby ornice, z pol. 12110: -185=- 185,000 [B] Celkem: A+B=58,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	58,600		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s ponecháním na místě pro dosypání krajnic pro krajnice z tab.kub. + sjezd: 56,1+0,2=56,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	56,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	123738	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku POZOR: Práce bude provedena pouze na základě rozhodnutí TDI. odkop zeminy pro AZ výměnou, dle tab. kub.: 227,5=227,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 	M3	227,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina pro násyp, dle tab. kub. + sjezd: 317+12,2=329,200 [A] odpočet m3 pro dosypání krajnic, z pol. 12373: -56,3=-56,300 [B] Celkem: A+B=272,900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	272,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč.odvozu a uložení na skládku délka stáv. příkopu: 350=350,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	350,000		
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním na místě pro zásyp pro potřebu zásypu HV: 1,5=1,500 [A] pro zásyp propustku, 70% kubatury výkopu: 11,8*0,7=8,260 [B] Celkem: A+B=9,760 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	9,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku výkop pro HV a přípojku DN200: $2,0*1,5*1,3+20,0*1,1*(0,4+1,2)/2=21,500$ [A] výkop pro propustek: $11,8=11,800$ [B] odpočet potřeby zásypu HV a propustku, z pol. 13273: $-9,76=-9,760$ [C] Celkem: $A+B+C=23,540$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	23,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp dle tab.kub.: 108,9=108,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	108,900		
21	17180	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	227,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Aktivní zóna výměnou POZOR: Práce bude provedena pouze na základě rozhodnutí TDI AZ dle tab.kub.: 227,5=227,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp krajnic, dle tab.+ sjezdu: 56,1+0,2=56,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	56,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp HV: 1,5=1,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481		ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přípojky HV: $20 \times 1,1 \times (0,4 + 1,2) / 2 - 20 \times 1,1 \times (0,8 - 0,4) = 8,800$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,800		
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojka HV: $20 \times 1,1 \times 0,3 - 3,14 \times 0,1 \times 0,1 \times 20 = 5,972$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	5,972		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech plné k-ce voz.: 760=760,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	760,000		
27	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování svahu, viz. tab.: 1850=1 850,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	1 850,000		
28	18241	01	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetření, odplevelení a zalití výměra z pol. 18221: 1850=1 850,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 850,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vč.odstranění a odvozu ochrana 9 stromů: 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	32,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM v km 0,050 - 0,139 s vyústěním do svahu : 89=89,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	M	89,000		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,964		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C20/25n - XF3 podklad dlažby u propustku: $(1,8+1,8)*0,1=0,360$ [A] lože propustku: $8,05*0,5*0,15=0,604$ [B] Celkem: $A+B=0,964$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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 				
32	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/22 podkladní vrstva propustku: $8,05*0,5*0,1=0,403$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	0,403		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože přípojky HV: 20*1,1*0,1=2,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	2,200		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění šikmých trub propustku: (1,8+1,8)*0,2=0,720 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,720		
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XF3 práh dlažby u propustu: 1,3*0,3*0,6*2=0,468 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	0,468		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 GE v místech plné k-ce vozovky, m3 z tab.kub.: 178=178,000 [A] v místech zastávek pod dlažbu: 30*0,26=7,800 [B] Celkem: A+B=185,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	185,800		
37	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 GN	M3	8,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sjezd: 29*0,3=8,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
38	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R - mat.</p> <p>sjezd: 27=27,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	27,000		
39	56932		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>zpevnění krajnic ŠD voz. + sjezdu: 623,6+2,4=626,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	626,000		
40	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>PI A 0,60 kg/m2</p> <p>v místech plné k-ce voz. pod ACP: 593=593,000 [A]</p>	M2	593,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
41	572121	01	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI A 0,60 kg/m2 POZOR: Práce bude provedena pouze na základě rozhodnutí TDI plocha dofrézování stáv.voz.: 771=771,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	771,000		
42	572213	01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE C 60 B5, 0,30 kg/m2 v místě plné k-ce voz., mezi ACO a ACL a ACP: 993,5=993,500 [A] úprava voz. v místě frézování: 3410=3 410,000 [B] Celkem: A+B=4 403,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	4 403,500		
43	572213	02	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE C 60 B5, 0,50 kg/m2	M2	3 450,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava vozovky v místě frézování: 3450=3 450,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
44	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 N DV 20 mm uzavírací asfalt. nátěr 0,8 - 1,1 kg/m2 + 0,6 - 0,9 kg/m2 s posypem drceným kamenivem frakce 8/11 - 4/8 v množství kameniva 6 - 13 kg/m2 a 4 - 10kg/m2 NDV sjezdu: 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26,000		
45	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 obrus celé voz.: 3822=3 822,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	3 822,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 vyrovnávky v místě frézování, dle příčných řezů proměnná tl.: 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	140,000		
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 v místech plné k-ce voz.: 545=545,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	545,000		
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 v místech plné k-ce voz.: 571,5=571,500 [A]	M2	571,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
49	574E46	01	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 POZOR: Práce bude provedena pouze na základě rozhodnutí TDI. v místech dofrézování voz.: 771=771,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	771,000		
50	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM u dvou zastávek, v km cca 0,450: 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás: 7,2=7,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200		
52	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální pás: 0,8=0,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM ochrana plynovodu: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
54	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN200 přípojka HV: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
55	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM ochrana elektropřipojky: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	14,000		
56	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění přípojky HV v km 0,375 do příkopu vpravo: 1=1,000 [A] vyústění trativodu v km 0,139 do svahu vpravo: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ včetně mříže s rámem HV v km 0,360: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
58	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25n - XF3 (B30) obetonování propustku, m2 x m: 0,13*7,6=0,988 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,988		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
59	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojka HV: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	20,000		
60	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ přípojka HV: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně montáže a osazení celková délka svodidla vč. 4 přechodových dílců a 4 výškových náběhů: 160=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000		
62	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	72,000		
63	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové IJ4c (zastávka BUS á 2 sl.): 2=2,000 [A] Z3: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
65	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demonťáž stávajících DZ: B13: 2=2,000 [A] P7 + P8: 1+1=2,000 [B] IJ4c: 2=2,000 [C] Z3: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro IJ4c, 2sl./1ks DZ + pro Z3: 2*2+4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
67	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč.odvozu sloupky stávajících demontovaných DZ: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá V4/0,125: 588*0,125*2=147,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	147,000		
69	915111	01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá V11a vč. nápisu BUS, m2 x 2: 12*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	24,000		
70	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubníky 250/50	M	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bezbariérové obrubníky vč. náběhových k zastávkám a nástupištím do betonového lože přímý + náběhový: 24+8=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky 250/150 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
73	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM z trub HDPE, včetně sešikmení konců trub propustek sjezdu: 8,05=8,050 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	8,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 350=350,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	350,000		
75	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 m z pol. 919111: 350=350,000 [A] střední spára kom.: 590=590,000 [B] napojení sjezdu: 5,5=5,500 [C] Celkem: A+B+C=945,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	945,500		
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do betonu C20/25n - XF3 příkop v km 0,050 - 0,125: 75=75,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	75,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 101 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Rozpočet: 101 III/22129 Modernizace silnice Podlesí - Otovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 201 Most ev.č. 22129 - 3**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 22129 - 3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 195,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 05.08.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina m3 z pol. 122738: 47,5*1,8=85,500 [A] m3 z pol.124738: 118,335*1,8=213,003 [B] m3 z pol.131738: 545,4*1,8=981,720 [C] Celkem: A+B+C=1 280,223 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 280,223		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené vrstvy m3 z pol. 113138: 19,935*2,4=47,844 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,844		
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy + kámen m3 z pol. 113328: 39,87*2,0=79,740 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,740		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	19,935		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s uložením na skládku				
			stáv.voz.:				
			14,5*6,0*0,15=13,050 [A]				
			7,65*6,0*0,15=6,885 [B]				
			Celkem: A+B=19,935 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	39,870		
			s uložením na skládku				
			podklad stáv. voz.:				
			14,5*6,0*0,3=26,100 [A]				
			7,65*6,0*0,3=13,770 [B]				
			Celkem: A+B=39,870 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	40,000		
			5 dnů á 8 hod.: 5*8=40,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11527		<p>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</p> <p>zřízení a odstranění po ukončení stavby</p> <p>převedení stávajícího toku: 40=40,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	40,000		
8	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>s ponecháním na místě pro ohumusování</p> <p>odhumusování v prostoru mostu, tl. 0,1 m: 30,0*(4,5+4,0)*0,1=25,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	25,500		
9	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>s uložením na skládku</p> <p>odstranění dočasného přehrazení koryta pro provizorní obtok: 7,0*2,5*2,0+5,0*2,5*1,0=47,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	47,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku výkop koryta pod mostem, m2 x m: 5,22*10,6=55,332 [A] výkop koryta mimo most, m2 x m: 65,93*0,45=29,669 [B] výkop pro prahy, m2 x m: 2,07*11,95+1,27*6,77=33,334 [C] Celkem: A+B+C=118,335 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	118,335		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním na místě pro zásyp a násyp pro potřebu zásypů, m3 z pol. 17411: 500,346=500,346 [A] pro násyp přehrazení koryta, m3 z pol. 17110: 47,5=47,500 [B] Celkem: A+B=547,846 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	547,846		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku výkop nad klenbou, m2 x m: 23,04*1,2=27,648 [A] výkop pro opěru 1 a 2 (ve směru staničení): 4,85*16,15*4,75=372,056 [B] 4,9*16,78*4,78=393,021 [C] výkop pro gabion 1 a 2 (ve směru staničení): 3,65*14,9*2,6=141,401 [D] 4,0*15,3*2,6=159,120 [E] Výkop celkem: A+B+C+D+E=1 093,246 [F] odpočet potřeby zásypu a násypu z pol. 13173: 547,846=547,846 [G] Celkem: F-G=545,400 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	545,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM dočasné přehrazení koryta pro provizorní obtok, použití zeminy z výkopu: 7,0*2,5*2,0+5,0*2,5*1,0=47,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	47,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp těsnicí vrstvy z ŠP v přechodové oblasti: 7,22*17,5*0,1=12,635 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	12,635		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>použití vhodného výkopového materiálu: zásyp základu pod korytem, m2 x m: 2,14*10,6=22,684 [A] zásyp základu za opěrami, m2 x m: 5,4*17,5=94,500 [B] zásyp za opěrami hutněný po vrstvách, m2 x m: 9,25*17,5=161,875 [C] zásyp kolem beton. prahů, m2 x m: 0,44*25,49=11,216 [D] zásyp gabionů, m3: 210,071=210,071 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=500,346 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	500,346		
16	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>svahy násypů podél křídel, krajnice: 30,0*(4,5+4,0)=255,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>	M2	255,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241	01	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetření, odplevelení a zalití výměra z pol. 18221: 255=255,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	255,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 - XA2 piloty, m2 x m x ks: 0,64*10,0*8=51,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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 odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění	M3	51,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
19	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B předpoklad 0,1t/m3 betonu pilot: 51,2*0,1=5,120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	5,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrty pro piloty,vč. hluchého vrtání, m x ks: 15,1*4*2=120,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	120,800		
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF3 + XA2 (B37) základy opěr, m2 x m: 28,83*0,8=23,064 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	23,064		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 10505 předpoklad 0,12t/m3 betonu základů opěr: 23,064*0,12=2,768 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,768		
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	109,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační				
			na rubu gabionů: 12,0*5,0+11,0*4,5=109,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	28999	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	140,000		
			těsnící vrstva : geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti				
			8,0*17,5=140,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	154,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			talířové kotvy, ks x kg: 22*7,0=154,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF4 (B37)	M3	31,244		
			řimsy na NK, m2 x v. : 17,4*0,28+20,15*0,3*0,37=7,109 [A]				
			řimsy na gabionech, m2 x v: 19,5*0,65+22,92*2,0*0,25=24,135 [B]				
			Celkem: A+B=31,244 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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 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, nálitků, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 10505 předpoklad 0,15t/m3 betonu říms: 0,15*31,244=4,687 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,687		
28	333214		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE koše gabionových křídel: 1,0*2,5*0,5*23=28,750 [A] 1,0*1,5*1,0*23=34,500 [B] 1,0*1,0*1,0*23=23,000 [C] 1,0*0,7*0,5*12=4,200 [D] Celkem: A+B+C+D=90,450 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	90,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF3 + XA2 (B37) stojky opěr a křídla, m2 x m: 14,42*3,58=51,624 [A]	M3	51,624		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 10505 předpoklad 0,13t/m3 betonu stojek a křídel: 51,624*0,13=6,711 [A]	T	6,711		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 - XF2 NK, deska: 0,51*7,8*10,0=39,780 [A] dobetonování křídel, m2 x m: 2,41*0,6=1,446 [B] Celkem: A+B=41,226 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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,	M3	41,226		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 10505 předpoklad 0,18t/m3 desky a dobetonování křídel: 41,226*0,18=7,421 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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, 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 	T	7,421		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 pod římsy gabionů: 0,1*22,92*2,0=4,584 [A] pod základy, m2 x m: 42,54*0,1=4,254 [B] pod prahy, m2 x m: 20,3*0,1=2,030 [C] pod gabiony, m2 x m: 74,66*0,15=11,199 [D] Celkem: A+B+C+D=22,067 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nálitků, 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, 	M3	22,067		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20n - XF1 pod drenáží: 20,03*0,3*1,23=7,391 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	7,391		
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 - nXF3	M3	42,618		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podklad dlažby koryta, m2 x m: 139,47*0,25=34,868 [A] podklad dlažby kuželů a skluzů, m2 x m: 31*0,25=7,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=42,618 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
36	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>obsyp drenáže: 20,03*0,3*0,3=1,803 [A] samostatný přechodový klín (ČSN 73 6244): 6,0*0,8*17,5=84,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=85,803 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	85,803		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 ochranný obsyp s drenážní funkcí, m2 x m: 3,35*17,5=58,625 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	58,625		
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE za betonovými prahy, m2 x m: 0,99*11,95=11,831 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,831		
39	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba koryta, m2 x m: 139,47*0,2=27,894 [A] dlažba kuželů a skluzů: 31*0,2=6,200 [B] Celkem: A+B=34,094 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	34,094		
40	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	7,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy koryta: $(5,1+6,85)*0,5*1,0+6,77*0,5*0,55=7,837$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- 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 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, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- 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				
			- 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
41	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 plná k-ce voz. v přechodové oblasti: 121,7*0,27=32,859 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	32,859		
42	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI A 0,60 kg/m2 plná k-ce voz. v přechod. oblasti: 121,7=121,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	121,700		
43	572213	01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE C 60 B5, 0,30 kg/m2 plná k-ce voz. v přechod.oblasti: 121,7*2=243,400 [A] na mostě pod ložnou a obrušnou vrstvou: 2*58,3=116,600 [B] Celkem: A+B=360,000 [C]	M2	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
44	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 obrus voz. přechod. oblasti: 121,7=121,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	121,700		
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S obrus mostu: 58,3=58,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	58,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ochrana izolace desky mostu: 58,3=58,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	58,300		
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S ložná vrstva mostu: 58,3=58,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	58,300		
48	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 plná k-ce voz. přechod. oblasti: 121,7=121,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	121,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 plná k-ce voz. v přechod. oblasti: 121,7=121,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	121,700		
50	575A51		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 TL. 40MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE) 8 TL. 30MM litý asfalt MA 8 I(II) tl. 30 mm, odvod.proužek š. 0,5 m, vč. zvláštních opatření dle ČSN 73 6242 odst. 4.31.3, technické specifikace viz TZ: 0,5*26,5=13,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	13,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

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.				
51	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8: 58,3=58,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	58,300		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

52	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1 x PN + 2 x ALN izolace rubu opěr a křidel: $5,0 \cdot (10,5 + 11,0) = 107,500$ [A] izolace základu z líce a boků: $1,2 \cdot (14,0 + 14,5) = 34,200$ [B] izolace na římsě pod vozovkou: $23,0 \cdot 2,5 = 57,500$ [C] Celkem: $A + B + C = 199,200$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	199,200		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
53	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY římsy na mostě: $(10,01+10,14)*0,7=14,105$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 	M2	14,105		
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na NK, vč. přetažení pod pracovní spáru stojek: $7,8*(10,0+2*1,0)=93,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, 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 	M2	93,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ rub opěr: $6,0 \cdot (10,5 + 11,0) = 129,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	129,000		
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) boky NK: $7,8 \cdot (0,6 + 0,8) = 10,920$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,920		
57	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms: $22,01 \cdot (0,15 + 0,25) + 21,14 \cdot (0,15 + 0,25) = 17,260$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	17,260		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
58	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrami: $20,03 = 20,030$ [A]	M	20,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
59	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,600		
			DN180 pro prostup drenáže křídlem: 2*0,8=1,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	47,700		
61	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	16,000		
62	91355	01	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč.sloupku, osazení, nutných zemních prací a zabetonování vč.odstranění stávající tabulky a sloupku Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 250/100	M	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruby skluzů: 62,0=62,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 250/150 obruby dlažby u vozovky: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000		
65	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK vč. řezání a úpravy spár, přípravy povrchu podél obrubníků: $2 \cdot (26,5 + 26,0) \cdot 0,015 \cdot 0,04 = 0,063$ [A] podél odvod. proužku: $(26,5 + 2 \cdot 0,5) \cdot 0,01 \cdot 0,04 = 0,011$ [B] Celkem: A+B=0,074 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,074		
66	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 spára 15 x 40 mm ve vozovce, vč. řezání a vyčištění: $2 \cdot (8,7 + 9,0) = 35,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	35,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
67	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél řims: 22,0+21,5=43,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	43,500		
68	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - 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 	KUS	1,000		
69	99001		LETOPOČET VÝSTAVBY vlysem Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 201 Most ev.č. 22129 - 3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 22129 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 77,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.08.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina výkop z pol. 132738: 35,476*1,8=63,857 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,857		
2	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony m3 z pol. 966168: 4,3*2,4=10,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,320		
3	014311		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU délka vypuštěného úseku DN 150: 200*3,14*0,075*0,075=3,533 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	M3	3,533		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN pro přeložku: 62*3,5=217,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	217,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ponechá se na místě pro zpětné rozprostření pro přeložku: 62*3,5*0,15=32,550 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,550		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp potřeba zásypu, z pol. 17411: 176,124=176,124 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	176,124		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s uložením na skládku celkový výkop přeložky: 40,84*1,2*(1,75+2,59)/2=106,347 [A] (54,14-40,84-5,0)*1,2*(2,59+3,08)/2=28,237 [B] 5,0*1,2*1,5=9,000 [C] (77,61-54,14)*1,2*(3,08+1,75)/2=68,016 [D] Výkop celkem: A+B+C+D=211,600 [E] odpočet potřeby zásypu z pol. 13273: 176,124=176,124 [F] Celkem: E-F=35,476 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	35,476		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>s rozprostřením zeminy v místě výkopu</p> <p>pro základy orientačních sloupků: 0,4*0,4*0,8*3=0,384 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	0,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>celkový výkop z pol. 132738: 211,6=211,600 [A] odpočet obsypu vč. potrubí z pol. 17581: -23,283=-23,283 [B] odpočet lože potrubí z pol. 45157: -9,313=-9,313 [C] odpočet k-ce vozovky: -(6,0*1,2*0,4)=-2,880 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=176,124 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	176,124		
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>přeložka vodovodu: 77,61*1,2*0,25=23,283 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	23,283		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ plocha sejmuté ornice pro nový vodovod: 62*3,5=217,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	217,000		
12	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ výměra z pol. 13373: 0,384=0,384 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	0,384		
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné ohumusování: 62*3,5=217,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	217,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

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				
14	18241	01	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetření, odplevelení a zalití výměra z pol. 18232: 217=217,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	217,000		
1			Zemní práce				

2			Základy				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 - XF1 (B30) pro orientační sloupky: 0,4*0,4*0,8*3=0,384 [A] podkladní beton. bloky tvarovek potrubí, m3 x ks: 0,43*3+1,06*1=2,350 [B] Celkem: A+B=2,734 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	2,734		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 16/32 výplň skruže: 3,14*0,5*0,5*1,0=0,785 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	0,785		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO z písku fr. 0-4 lože přeložky: 77,61*1,2*0,1=9,313 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	9,313		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM přeložka vodovodu: 78=78,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	78,000		
19	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	11,000		
20	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM DN 350 vč. středících objímek a manžet - kompletní provedení dle TZ chránička pod korytem: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
21	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
22	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ u hydrantu a zemní soupavy: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	KUS	1,000		
24	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY kompletní provedení vč. identifikačních tabulek	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v lomových bodech: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
25	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2 nové potrubí: 78=78,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	78,000		
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá perforovaná fólie nové potrubí: 78=78,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M	78,000		
27	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM nové potrubí: 78=78,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	78,000		
28	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	834,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 3 x nové potrubí: 78*3=234,000 [A] stáv.potrubí: 200*3=600,000 [B] Celkem: A+B=834,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM s uložením na skládku stáv. vodovod. šachta, odhad: 4,3*2,4=10,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,320		
30	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH materiál bude odkoupen zhotovitelem stáv. litinové potrubí: 57=57,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu DN 150 mm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 901 DIO**Rozpočet:** 901 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.07.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 901 DIO
Rozpočet: 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT pronájem dopravní značky dle situace B1: 2=2,000 [A] IP10a: 4=4,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] IS11c: 6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=14,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	14,000		
2	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT dle situace, IS11a: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON pronájem pro normál.DZ: 12=12,000 [A] pro velké DZ (á 2 sl.): 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 901 DIO
Rozpočet: 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem,vč.napájecího zdroje (i rezervního) na Z2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
5	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem Z2 pro opravovaný úsek: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice**Objekt:** 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí**Rozpočet:** 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Pragoprojekt a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - včetně podvozu alikvidace dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 10 cm (část využita do pol. 18221, přebytek v rámci stavby modernizace silnice III/221 29) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,211		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - včetně naložení a odvozu - hornina 3 do 100 m3 - materiál využit při stavbě modernizace III/221 29 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	3,837		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2016_033	III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt:	999	Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet:	999	Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,351		
			- bude využit materiál vytěžený při modernizaci silnice III/221 29				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - včetně nákupu vhodného materiálu a dopravy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	10,155		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v zářezu: 114,316=114,316 [A] v násypu: 108,097=108,097 [B] Celkem: A+B=222,413 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	222,413		
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	73,087		
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - včetně dodání a nákupu travní směsi - včetně následné péče, ošetřování a zálivky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	73,087		
1	Zemní práce						

5 **Komunikace**

9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - 2 vrstvy tl. 150 mm 2*82,058=164,116 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	164,116		
---	-------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	82,058		
			- postřik živičný infiltrační + posyp				
			- asfalt 1,5 kg/m2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	82,058		
			- postřik živičný spojovací z asfaltové emulze 0,30 kg/m2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
12	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	82,058		
			- asfaltový beton ACO 11, tl. 4 cm				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - podklad z obalovaného kamene ACP 16+, š. nad 3 m, tl. 5 cm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	82,058		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo - kompletní dodávka podél sjezdu (8,64+15,57)*2=48,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	48,420		
15	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- červené				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
16	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000		
			- přesunutí stávající DZ P7 - Přednost protijedoucích vozidel cca o 7,5 m směrem k mostu				
			- včetně montáže a osazení				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
17	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			- demontáž stávající DZ P7 - Přednost protijedoucích vozidel				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000		
			- přesunutí stávající sloupku DZ cca o 7,5 m směrem k mostu				
			- včetně montáže, osazení a zřízení nové patky				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_033 III/221 29 Modernizace silnice Podlesí - Otovice
Objekt: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí
Rozpočet: 999 Sjezd na parcelu č. 1391, k.ú. Podlesí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
19	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - demontáž stávající sloupku značky P7, včetně odstranění patky a likvidace odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000		
20	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - řezání stávajícího asfaltového krytu tl. 10 - 15 cm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: