

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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:** ing.Doležal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.5.2015**Datum vypracování nabídky:** 7.5.2015



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stávajících IS, případná ochrana Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 10-1 OTSKP - OTSKP - Expertní ceny 10_01 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS - Z - PDS Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby pro objekty 101, 102, 103, 104 a 201 vč. výpočtu zatížitelnosti Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	KČ	1,000		
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů před započítáním prací a kontrola po dokončení Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - inforamční tabule s názvem stavby Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2,000		
10	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - pamětní deska Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M - náhradní výsadba stromů za pokácené dřeviny - specifikace dřevin bude upřesněna po dohodě s městem Bochov po dokončení stavby - položka zahrnuje i následnou péči o vysazené dřeviny po dobu 5 let Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420**Rozpočet:** SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čištění příkopů 2,0*2470*0,25*1,0=1 235,000 [A] odkop 2,0* 5456,023=10 912,046 [B] výkop kanalizace 2,0*54,9=109,800 [C] Celkem: A+B+C=12 256,846 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12 256,846		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť propustky: 2,3*(3,14*0,2*0,2*9,4+3,14*0,4*0,2*4,3+3,14*0,5*0,25*15,5+3,14*0,6*0,25*17,9)=38,584 [A] bourání čel a sloupků 2,3*27,4=63,020 [B] Celkem: A+B=101,604 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,604		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zahrnuje cenu za nákup ornice ze zemníku ohumusování svah 0,15*6974,9=1 046,235 [A] ohumusování rovina 0,15*806,52=120,978 [B] mezideponie -61,6=-61,600 [C] Celkem: A+B+C=1 105,613 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 105,613		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM kompletní, vč. případného uložení a likvidace 33,0=33,000 [A]	M2	383,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřevinný porost (podél silnice) 350,0*1,0=350,000 [B] Celkem: A+B=383,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kompletní, dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby, dle uzavřené kupní smlouvy 29+1+1+2+1+10=44,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	44,000		
6	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kompletní, dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby, dle uzavřené kupní smlouvy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ kompletní, vč. příp. likvidace a uložení na skládku a poplatků 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení, dle pokynu TDI Příkopový žlab š. 500 mm 0,5*176,0=88,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).	M2	88,000		
9	113478		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení, dle pokynu TDI Přídlažba z žulových kostek 44,0*0,1*0,1=0,440 [A] Rigol ze žulových kostek 5,0*0,1=0,500 [B] Celkem: A+B=0,940 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	0,940		
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Žulový obrubník š. 120 mm 31,0=31,000 [A]	M	31,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 252,580		
			vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
			- sil. II/198 - ZÚ - km 1,050 0,07*(3744,0+3186,0)=485,100 [A]				
			- sil. II/198 - km 1,050 - 2,420 0,07*(3110,0+4598,0+2389,0)=706,790 [B]				
			- sil. III/19813 0,07*122,0=8,540 [C]				
			- sil. III/19814 0,07*383,0=26,810 [D]				
			- křižovatky 0,07*(214,0+111,0+37,0)=25,340 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 252,580 [F]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	61,600		
			ornice na mezideponii				
			0,2*(63,0+61,0+55,0+129,0)=61,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	51,755		
			mezideponie				
			51.755=51,755 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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**				
14	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	119,581		
			Výkop pro vybourání čela/propustek $2.4*1.2*2.6+2.4*1.4*2.5+10.5*2.4*2.4+11.3*2.4*2.1=133,320$ [A] Pro základ čela $2.4*2.2*1.2+2.4*2.2*1.2+2.4*2.2*1.2*2+2.4*2.2*1.2*2=38,016$ [B] Celkem: A+B-51.755=119,581 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odvedení 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	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	4 151,600		
			mezideponie				
			4151,6=4 151,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
16	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hlavní trasa planimetrie řezů 2555,6+6016,9-499,1=8 073,400 [A] autobusové zálivy 0,9*52,5+1,8*52,8+1,3*52+1,5*52,5=288,640 [B] sanace - autobus. zálivy 0,5*785,7=392,850 [C] sjezdy 0,47*196+0,49*217=198,450 [D] horské vpustí 9,0*1,7*2,1*1,5=48,195 [E] šachty 7*2,3*1*1+7*1,5*1,2*1,2=31,220 [F] výkop propustky 1,1*2,4*8,2+1,1*2,4*6,5+1,1*2,4*7+1,1*2,4*7=75,768 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G-4151,6=4 956,923 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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	4 956,923		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
17	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 499.1=499,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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	M3	499,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
 Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
18	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM mezideponie ornice 61,6=61,600 [A] zásyp po úroveň pláně - propustky 2.4*1.3*1.1+2+2.4*1.3*1.1+2+12.4*1.3*1.1+2+11.3*1.3*1.1+5=51,755 [B] Celkem: A+B=113,355 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	113,355		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup ornice 1105,613=1 105,613 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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 - 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	M3	1 105,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	125834		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. II, ODVOZ DO 5KM mezideponie 4151,6=4 151,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)	M3	4 151,600		
21	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2 470,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení				
			2470=2 470,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	10,500		
			propustek DN400				
			10,5=10,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
23	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	35,500		
			propustek DN500				
			29,3+6,2=35,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
24	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	140,000		
			propustek DN600				
			4,5+12,1+9,4+9,5+15,4+10,4+15,6+11,3+8,2+10,3+13,65+6,3+13,35=140,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
25	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	25,400		
			propustek DN1200				
			25,4=25,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
26	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	54,900		
			výkop kanalizace				
			1,0*0,9*61,0=54,900 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
			- 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- 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				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3 271,656		
			Násyp				
			hlavní trasa 340,2+2823,5=3 163,700 [A]				
			horské vpusti 9*(1,7*2,1*1,5-1,5*1,5*0,9)=29,970 [B]				
			šachty 7*(2,3*1*1-2,3*3,14*0,2*0,2)+7*(1,5*1,2*1,2-1,5*3,14*0,3*0,3)=26,231 [C]				
			zásyp po úroveň pláně - propustky 2.4*1.3*1.1+2+2.4*1.3*1.1+2+12.4*1.3*1.1+2+11.3*1.3*1.1+5=51,755 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=3 271,656 [E]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
 Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, 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.)				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a mezideponie skládka 5456,023=5 456,023 [A] mezideponie 4151,6=4 151,600 [B] ornice mezideponie 61,6=61,600 [C] výkop kanalizace 54,9=54,900 [D] Celkem: A+B+C+D=9 724,123 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	9 724,123		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp propustků $(1,5*2,4-1,2*1,1)*8,2+(1,5*2,4-1,2*1,1)*6,5+(1,5*2,4-1,2*1,1)*7+(1,5*2,4-1,2*1,1)*7=65,436$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	65,436		
30	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM násyp zemní krajnice $392,1+539,6=931,700$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	931,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nezpevněná krajnice $0,1 \cdot (0,75 \cdot (2 \cdot 2470 - 1347 - 918,6) + 1,5 \cdot 1347) = 402,630$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	402,630		
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
32	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM km 0,501 00 - 0,570 00 vpravo 5*(24*0,6+30*1,2+15*0,6)=297,000 [A] km 0,670 00 - 0,730 00 vpravo 5*(15*0,6+30*1,2+15*0,6)=270,000 [B] km 1,372 40 - 1,504 40 vpravo 5*(42*1,2+30*0,6+51*1,2+9*0,6)=675,000 [C] km 1,508 20 - 1,580 20 vpravo 5*(72*0,6)=216,000 [D] km 1,765 00 - 1,890 00 vpravo 5*(39*0,6+51*1,2+35*0,6)=528,000 [E] km 2,050 00 - 2,167 00 vpravo 5*(15*0,6+30*1,2+72*0,6)=441,000 [F] km 2,285 90 - 2,306 90 vlevo 5*(15*1,2+6*1,8)=144,000 [G] km 2,300 90 - 2,306 90 vpravo 5*(6*1,8)=54,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 625,000 [I]	M3	2 625,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
33	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	18 984,900		
			úprava pláně hlavní trasy 5884,8+7516,9=13 401,700 [A] zálivy BUS 785,7=785,700 [B] úprava parapláně hlavní trasy 318,6+3693,2=4 011,800 [C] zálivy BUS 785,7=785,700 [D] Celkem: A+B+C+D=18 984,900 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
34	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	6 974,900		
			planimetrie řezů 3035,7+3939,2=6 974,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	806,200		
			plochy 41,0+56,0=97,000 [A] rigoly 0,9*320+0,9*305+0,5*(223,6+53+16,8)=709,200 [B] Celkem: A+B=806,200 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	7 781,100		
			806,2+6974,9=7 781,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
37	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE (2*0,6+2*0,5)*1325,6=2 916,320 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 916,320		
38	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka z PE DN 150 mm, trativod hl. 0,6m 97,0+85,0+495,7+194,5+41,4+17,8+23,9=955,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	955,300		
39	212656		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka z PE DN 300 mm s perforací na 220°, trativod hl. 0,6m 60,0+118,1+318,3+14,0+375,9+353,2+69,3+16,8=1 325,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M	1 325,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI autobusové zálivy 0,5*785,7=392,850 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	392,850		
41	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Podkladní prahy IZX 12/80: odhad 0,03m3/kus k propustku v km 0,01809 vlevo (2*4)*0,03=0,240 [A] k propustku v km 0,87255 vlevo (2*3)*0,03=0,180 [B] sjezd v km 1,43588 vlevo (2*3)*0,03=0,180 [C] sjezd v km 1,60080 vlevo (2*3)*0,03=0,180 [D] km 1,505 649 prodloužení stávajícího propustku 2*2*0,03=0,120 [E] km 1,895 450 prodloužení stávajícího propustku 2*2*0,03=0,120 [F] km 2,303 891 nový propustek 2*5*0,03=0,300 [G] km 2,412 599 nový propustek 2*5*0,03=0,300 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1,620 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M3	1,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
 Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Betonový prah - kanalizace 2*1,0*0,3*0,6=0,360 [A] Čelo, základ - kanalizace - základ C 25/30-XF2 2*1,0*1,0*0,8=1,600 [B] Betonový prah - propustky 6*1,0*0,3*0,6+2.4*0.3*0.6=1,512 [C] Čelo, základ - propustky 6*1,8*1,0*0,8+2*1.5*0.8+2*1.5*0.8+2*1.5*0.8*2+1.8*1*0.8=19,680 [D] Celkem: A+B+C+D=23,152 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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	23,152		
43	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	23,604		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová deska C 25/30-XF2 $2*1,4*0,15*(8,2+6,5+7+7)+2*(3,4*1,4*0,15)+2*(3,3*1,4*0,15)+2*(9,6*1,4*0,15)+2*(11,2*1,4*0,15)=23,604$ [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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,				
44	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	167,213		
			Betonová deska z betonu C 30/37-XF4 - záliv BUS				
			$0,25*(552+0,5*(4*16+19+29+28+16+16+25+2,7+18+3+13))=167,213$ [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
45	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ sítě KARI KY49 8mm 100 x 100 $2*0,0079*(552+0,5*(4*16+19+29+28+16+16+25+2,7+18+3+13))=10,568$ [A] $(1.3+2.7)*(8.2+6.5+7+7)*0,0079=0,907$ [B] $0,0079*(8,2+4,8+7,8+4,8+23,3+13,4+21,8+15,5)=0,787$ [C] Celkem: A+B+C=12,262 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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	12,262		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
 Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
46	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY armovaná zemina 5*(24*0,6+30*1,2+15*0,6+15*0,6+30*1,2+15*0,6+42*1,2+30*0,6+51*1,2+9*0,6+72*0,6+39*0,6+51*1,2+35*0,6+15*0,6+30*1,2+72*0,6+15*1,2+6*1,8+6*1,8)/0,6=4 375,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 375,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - podkladní beton C 12/15-X0 - kanalizace 2*1,2*1,2*0,1=0,288 [A] - podkladní beton C 12/15-X0 - propustky 6*2,0*1,2*0,1=1,440 [B] Celkem: A+B=1,728 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	1,728		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Podkladní beton C 25/30 XF2 km 1,505 649 prodloužení stávajícího propustku 2.4*1.9*0.15=0,684 [A] km 1,895 450 prodloužení stávajícího propustku 2.4*1.9*0.15=0,684 [B] km 2,303 891 nový propustek 2.4*1.9*0.15*2=1,368 [C] km 2,412 599 nový propustek 2.2*1.4*0.15=0,462 [D] Celkem: A+B+C+D=3,198 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	3,198		
			- 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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva pod armovanou zeminu 0,3*6,5*602,0=1 173,900 [A] Štěrkodrt' pod horské vpusti 0,15*(9*2,1*1,5)=4,253 [B] Štěrkodrt' pod šachty 0,15*(7*1,0*1,0+7*1,2*1,2)=2,562 [C] Štěrkodrt' pod dlažbu 0,1*15,0=1,500 [D] obsyp ze štěrkopísku (0,6*0,9-3,14*0,1675*0,1675)*61=27,566 [E] lože ze štěrkopísku 0,1*0,9*61,0=5,490 [F] Kanalizace - Štěrkodrt' pod dlažbu 2*1,0*1,0*0,1=0,200 [G] Kanalizace - Štěrkodrt' fr. 16/32 0,15*2*1,8*1,8=0,972 [H] propustky - Štěrkodrt' pod dlažbu 0,1*6*1,0*1,0+0,1*(2,4+1,44+7,2+5,52)=2,256 [I] propustky - - Štěrkodrt' fr. 16/32 6*2,4*1,6*0,15+0,15*2,4*(8,2+6,5+7+7)+3,4*2,4*0,15+3,3*2,4*0,15+9,6*2,4*0,15+11,2*2,4*0,15=23,688 [J] propustky - štěrkodrt' 16/32 pod čelo/základ 2,2*1,7*0,15+2,2*1,7*0,15+2,2*1,7*0,15*2+2*1,2*0,15+2*1,5*0,15=3,054 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 245,441 [L] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1 245,441		
50	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zásyp paty arm. zeminy 0,2*602,0=120,400 [A] Zpevnění krajnice a svahů z LK 1,0*15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=135,400 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	135,400		
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet. C 25/30-XF2	M3	11,652		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3*15,0=4,500 [A] kanalizace 0,3*2*1,0*1,0=0,600 [B] propustky 0,3*6*1,0*1,0+0,3*(2,4+1,44+7,2+4,8)=6,552 [C] Celkem: A+B+C=11,652 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
52	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Rigol ze žulových kostek š. 500 mm do bet. C 20/25nXF4 (320+305,2+223,6+53+16,8)*0,5+9*(1+0,9*0,5)=472,350 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	472,350		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
53	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 180mm	M2	785,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$552+1,0*(4*16+19+29+28+16+16+25+2,7+18+3+13)=785,700$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
54	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. 250mm $4,45*602+3*(1347-602)+2,35*(2*2470-1347)=13\,357,450$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13 357,450		
55	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,25 kg/m2 $\text{Úsek ZÚ - km 1,050} \quad 7416+2*1100*0,025=7\,471,000$ [A] $\text{Úsek km 1,050 - 2,420} \quad 10535+2*1370*0,025=10\,603,500$ [B] Celkem: A+B=18 074,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	18 074,500		
56	572213b		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,4 kg/m2 $\text{Úsek ZÚ - km 1,050} \quad 7416+2*1100*0,12=7\,680,000$ [A] $\text{Úsek km 1,050 - 2,420} \quad 10535+2*1370*0,12=10\,863,800$ [B] Celkem: A+B=18 543,800 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	18 543,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
57	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum - např. Geomříž (pevnost v tahu min. 20 kN, tažnost max. 15 %, velikost oka min. 60x60 mm) $3,25*602+1,5*(2*2470-602)=8\,463,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 463,500		
58	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 Úsek ZÚ - km 1,050 $6619,0+277,0+324,0+196,0+2*1100,0*0,025=7\,471,000$ [A] Úsek km 1,050 - 2,420 $10158,0+120,0+40,0+217,0+2*1370,0*0,025=10\,603,500$ [B] Celkem: A+B=18 074,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	18 074,500		
59	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22+ 50/70 Úsek ZÚ - km 1,050 $7416+2*1100*0,12=7\,680,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	7 680,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	574C88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM ACL 22+ 50/70 Úsek km 1,050 - 2,420 10535+2*1370*0,12=10 863,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	10 863,800		
61	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, lokální opravy, odhad 60% 0,6*(7416+10535-5993,5)=7 174,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	7 174,500		
62	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22+ 50/70	M2	7 228,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$3,0 \cdot 602 + 1,25 \cdot (2 \cdot 2470 - 602) = 7\,228,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
63	58212		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kosty tl. 160mm do lože z MC tl. 40mm $552,0 = 552,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	552,000		
64	58252		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová přídlažba 250/125/100 $0,125 \cdot (4 \cdot 1 + 4 \cdot 2 \cdot 5 + 6 + 12 + 21) = 7,125$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M2	7,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
65	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asf. zálivka sil. II/198 7+6,5+7+236,3+57+918,6=1 232,400 [A] sil. III/19813 30,0+4,0=34,000 [B] sil. III/19814 39,0+16,0+5,0=60,000 [C] křížovatky 38,0+13,0+32,0+16,0+17,0+8,0=124,000 [D] sjezdy 16,0+2,6+11,0+10,0+7,0+21,0+5,6+7,0+5,0+4,0+6,0+4,0+7,0+5,0+4,0+7,0+6,0=128,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 578,600 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 578,600		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
66	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI Sanace čel propustků 0,5*95.55=47,775 [A] Sanace horských vpustí 0,5*14.04=7,020 [B] Celkem: A+B=54,795 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	54,795		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI Sanace čel propustků 0,5*95.55=47,775 [A] Sanace horských vpustí 0,5*14.04=7,020 [B] Celkem: A+B=54,795 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	54,795		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

8	Potrubí						
68	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM - Trouba např. TZH-Q 600/2500 INT - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry k propustku v km 0,01809 vlevo 8,2=8,200 [A] k propustku v km 0,87255 vlevo 6,5=6,500 [B] sjezd v km 1,43588 vlevo 7,0=7,000 [C] sjezd v km 1,60080 vlevo 7,0=7,000 [D] km 1,505 649 prodloužení stávajícího propustku 5,0=5,000 [E] km 1,895 450 prodloužení stávajícího propustku 4,8=4,800 [F] km 2,303 891 nový propustek 12.5=12,500 [G] km 2,412 599 nový propustek 12.2=12,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=63,200 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M	63,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
69	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka z PVC DN 150 mm - vpusti 12,5=12,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,500		
70	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - Kanalizace (např. Ultra Rib 2 SN10 nebo obdobný stejných parametrů), DN 300 - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry	M	61,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			61,0=61,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
71	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM - Kanalizační šachty z PP DN 600 mm Poklop (např. BEGU) B125 2=2,000 [A] Poklop (např. BEGU) D400 5=5,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
72	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Vyústění tratí do příkopu	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativod DN 150 5=5,000 [A] Trativod DN 300 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
73	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 - Drenážní šachty z PP DN 400 mm Poklop litinový B125 (např. BEGU) 1=1,000 [A] Poklop litinový D400 (např. BEGU) 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
74	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - kompletní, včetně mříže, např. ROVASCO C250, rektif. rámečku - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	89722a		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Nová mříž na stávající horské vpusti ve vtoku km 1,505 649 1=1,000 [A] km 1,895 450 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
76	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM Vpusti z polymerbetonových žlabů š. 150 mm, mříž D400 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
77	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Propustky Obetonování C 25/30-XF2 (1,1*1,06-3,14*0,4*0,4)*(8,2+6,5+7+7)+4.2*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15+4*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15+12*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15+11.2*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15=28,192 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	28,192		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
78	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadl.zábradlí kotv. na patní plechy, kompletní, vč. PKO km 1,505 649 2,2=2,200 [A] km 1,895 450 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=4,200 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,200		
79	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a uložení na místo určené investorem Ocelové dvoumadlové zábradlí - prop. km 2,303891 2,7+3,2=5,900 [A] Ocelové jednomadlové zábradlí - chodník v km 0,87255 vlevo 4,2+4,5=8,700 [B] Celkem: A+B=14,600 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	14,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
80	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 228,0+248,0+238,0+69,0+138,0+145,0+153,0+40,0+88,0=1 347,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 347,000		
81	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem 224,0+244,0+169,0+138,0+65,0+145,0+108,0=1 093,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	1 093,000		
82	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo $48/5+(57+93+91+61+60)/10+(230+218+78+51+89)/20+45/40+(667+73+28+126+99+63+24+161+54+68)/50-8=99,485$ [A] vpravo $48/5+(57+93+91+61+60)/10+(230+218+78+51+89)/20+45/40+(667+73+28+126+99+63+24+161+54+68)/50-56=51,485$ [B] Směrové sloupky Z 11g (červené) 5*2=10,000 [C] Celkem: A+B+C+0,03=161,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	161,000		
83	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	248,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. uložení a poplatku za příp. skládku				
			směrové sloupky (2*2470-1080)/20=193,000 [A]				
			směrové sloupky na svodidlech 1100/20=55,000 [B]				
			Celkem: A+B=248,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	65,000		
			vlevo 9/10+26/20+(228+61+15)/50=8,280 [A]				
			vpravo 48/5+(57+93+91+61)/10+(51+49)/20+(248+51+99+63+24+15+13+25+40)/50=56,360 [B]				
			Celkem: A+B+0,36=65,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
85	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	236,280		
			Betonový obrubník 500/80/250				
			62,0+60,0+57,0+52,0+(4*1+2*4*0,16)=236,280 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
86	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	987,000		
			Betonový obrubník 1000/150/250 20,0+17,0+17,0+14,0+326,0+300,0+221,0+72,0=987,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
87	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	222,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sil. II/198 7,0+7,0+7,0=21,000 [A] sil. III/19813 23,0+4,0=27,000 [B] sil. III/19814 45,0+5,0=50,000 [C] křižovatky 38,0+13,0+32,0+16,0+17,0+8,0=124,000 [D] Celkem: A+B+C+D=222,000 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
88	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. C 25/30nXF3 130,9+464,3=595,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	595,200		
89	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Sanace čel propustků prop. km 0,546369 4,2*1+6,3*1=10,500 [A] prop. km 0,615999 2,6*1+2,5*1=5,100 [B] prop. km 0,696597 3*1+2*1,5=6,000 [C] prop. km 1,103417 3,7*1,5=5,550 [D] prop. km 1,279340 4,1*1,0=4,100 [E] prop. km 1,627229 2*5,6*2,0=22,400 [F] sil. III/19814 2,7*1,0+3,2*1,0=5,900 [G] sjezdy 12*3,0*1,0=36,000 [H] Sanace horských vpustí prop. km 1,505649 2*(1,2*1,2+1,2*0,8+1,2*0,8)=6,720 [I] prop. km 1,895450 1,5*1,2+1,9*1,2+2*1,5*0,6+2*1,2*0,6=7,320 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=109,590 [K]	M2	109,590		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
90	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,400		
			Propustky ve sjezdech - čela: - k propustku v km 0,87255 vlevo 0,4*2*(4,2+4,5)=6,960 [A] - sjezd v km 0,86695 vpravo 0,4*2*(4,0+2,0)=4,800 [B] - sjezd v km 1,43588 vlevo 0,4*1,5*(1,5+1,5)=1,800 [C] Betonové sloupky (zábradlí): - k propustku v km 0,87255 vlevo 4,0*1,5*0,3*0,3=0,540 [D] čela km 1,505 649 prodloužení stávajícího propustku 3,8*0,5*2=3,800 [E] km 1,895 450 prodloužení stávajícího propustku 3,2*0,5*2=3,200 [F] km 2,303 891 nový propustek (3+4)*0,5*1,8=6,300 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=27,400 [H]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
91	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	9,400		
			vč. odvozu a uložení na skládku DN 200 mm 9,4=9,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
92	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	4,300		
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			DN400 4,3=4,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
93	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	15,500		
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			DN500 11,5+4,0=15,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
94	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	17,900		
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			DN600 2,4+2,0+2,0+11,5=17,900 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420
Rozpočet: SO101 Modernizace silnice II/198, ZÚ - km 2,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160**Rozpočet:** SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čištění příkopů 2,0*1740*0,25*1,0=870,000 [A] odkopávky 2,0*10712,97=21 425,940 [B] propustky 2,0*94,19=188,380 [C] Celkem: A+B+C=22 484,320 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22 484,320		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, suť čela propustků, sloupky 14,185*2,3=32,625 [A] propustky 2,3*(3,14*0,5*0,25*40,3+3,14*0,8*0,25*9,2)=49,669 [B] horská vpust 2,3*(0,675+0,27+0,21)=2,657 [C] Celkem: A+B+C=84,951 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,952		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zahrnuje cenu za nákup ornice ze zemníku ohumusování rovina 0,15*(38,0+245+0,9*272,7+0,5*96,7)=86,517 [A] ohumusování svah 0,15*(2894,0+2064,6)=743,790 [B] Celkem: A+B=830,307 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	830,307		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM kompletní, vč. likvidace 1360+207+37+46+266+741=2 657,000 [A]	M2	2 657,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kompletní, dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby, dle uzavřené kupní smlouvy 8+6+4+11=29,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	29,000		
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ kompletní, vč. příp. likviace uložení na skládku a poplatků 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000		
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení, dle pokynu TDI Příkopový žlab š. 500 mm 0,5*(279+257+13+36)=292,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	292,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113478		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení, dle pokynu TDI Dlažba ze žulových kostek $0,15 \cdot (5029 + 1697) = 1\,008,900$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 008,900		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy tl. 0,07m - sil. II/198 - km 2,420 - 2,500 $0,07 \cdot 533 = 37,310$ [A] - sil. II/198 - km 2,500 - 3,200 $0,07 \cdot 5029 = 352,030$ [B] - sil. II/198 - km 3,500 - 4,160 $0,07 \cdot 4528 = 316,960$ [C] - křižovatky $0,07 \cdot 178 = 12,460$ [D] tl 0,04m - sil. II/198 - km 3,200 - 3,400 $0,04 \cdot 1697 = 67,880$ [E] - sil. II/198 - km 3,400 - 3,500 $0,04 \cdot 698 = 27,920$ [F] - sil. III/19812 $0,04 \cdot 273 = 10,920$ [G] - křižovatky $0,04 \cdot 81 = 3,240$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=828,720 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	828,720		
10	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM mezideponie propustek km 2,898 688 $11,3 \cdot 1,3 \cdot 1,1 + 5 = 21,159$ [A]	M3	47,246		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 3,268 469 11.3*1.3*1.1+5=21,159 [B] propustek km 3,369 729 0.8*2.2*2.8=4,928 [C] Celkem: A+B+C=47,246 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 stíněných 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	94,190		
			propustek km 2,898 688 11.3*2.4*2.1+2.4*1.7*0.6*2=61,848 [A] propustek km 3,268 469 11.3*2.4*2.1+2.4*1.7*0.6=59,400 [B] propustek km 3,369 729 2.4*3*0.5*2.8=10,080 [C] propustek km 3,941045 2.4*3*0.5*2.8=10,080 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D-(42,318+4,9)=94,190 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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**				
12	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM meziskládka	M3	3 120,700		
			3120,7=3 120,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
13	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hlavní trasa - planimetrie řezů 5328,0+3894,1=9 222,100 [A] sanace - hlavní trasa planimetrie řezů 2102,5+2177,7=4 280,200 [B] sanace - autobusové zálivy: 0,5*387=193,500 [C] sjezdy: 0,49*136,0=66,640 [D] horské vpusti: 6*1,7*2,1*1,5=32,130 [E] šachty: 17*2,3*1,0*1,0=39,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 712,970 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10 712,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM mezideponie	M3	42,318		
			propustky po úroveň pláně $2 \cdot (11.3 \cdot 1.3 \cdot 1.1 + 5) = 42,318$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ornice ohumusování rovina $0,15 \cdot (38,0 + 245 + 0,9 \cdot 272,7 + 0,5 \cdot 96,7) = 86,517$ [A] ohumusování svah $0,15 \cdot (2894,0 + 2064,6) = 743,790$ [B] Celkem: $A + B = 830,307$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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)	M3	830,307		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	125834		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM meziskládka 3120,7=3 120,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	3 120,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení 1740=1 740,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 740,000		
18	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM 4,2=4,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	4,200		
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM propustek DN400 16,5+39,7+6,6+8,5=71,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	71,300		
20	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM DN450 6,5=6,500 [A] DN500 24,6+6,3+11,2+7,9+11,4=61,400 [B] Celkem: A+B=67,900 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	67,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM DN700 10,0=10,000 [A] DN800 15,0=15,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	25,000		
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp hlavní trasa: 1707,0+428,5=2 135,500 [A] zemní krajnice: 534,0+397,0=931,000 [B] horské vpusti: 6*(1,7*2,1*1,5-1,5*1,5*0,9)=19,980 [C] šachty: 17*(2,3*1,0*1,0-2,3*3,14*0,2*0,2)=34,189 [D] propustky po úroveň pláně 2*(11,3*1,3*1,1+5)+0,8*2,2*2,8=47,246 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 167,915 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, 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	M3	3 167,915		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka - násyp 3120,7=3 120,700 [A] skládka 10712,97=10 712,970 [B] výkop propustku 141,408=141,408 [C] Celkem: A+B+C=13 975,078 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13 975,078		
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nezpevněná krajnice 0,75*(2*1740-302-369,4)+1,5*302=2 559,450 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	2 559,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
25	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM - km 2,505 50 - 2,559 50 vpravo 5,0*54*1,2=324,000 [A] - km 2,653 00 - 2,800 00 vlevo 5,0*(12*1,2+39*1,8+51*3+9*1,8+33*1,8+3*0,6)=1 575,000 [B] Celkem: A+B=1 899,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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	M3	1 899,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
26	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II plán hl. trasa 7118,0+6474,2=13 592,200 [A] záliv BUS 355,0=355,000 [B] paraplán hl. trasa 5503,0+4749,3=10 252,300 [C] záliv BUS 355,0=355,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24 554,500 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24 554,500		
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. vrstvy 0,15m 2894,0+2064,6=4 958,600 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	4 958,600		
28	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. vrstvy 0,15m plochy 38,0+245=283,000 [A] rigoly 0,9*272,7+0,5*96,7=293,780 [B] Celkem: A+B=576,780 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M2	576,780		
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ohumusování rovina 38,0+245+0,9*272,7+0,5*96,7=576,780 [A] ohumusování svah 2894,0+2064,6=4 958,600 [B] Celkem: A+B=5 535,380 [C]	M2	5 535,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 595,8*(2*0,6+2*0,5)=1 310,760 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 310,760		
31	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka z PE DN 150 mm, kompletní, trativod hl. 0,6m 111,0+273,7+280,0+164,0+145,6+453,7+69,0+217,0+28,0=1 742,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 742,000		
32	212656		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka z PE DN 300 mm s perforací na 220°, kompletní, trativod hl. 0,6m 322,7+161,7+89,9+21,5=595,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M	595,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI sanace hlavní trasa - planimetrie řezů 2102,5+2177,7=4 280,200 [A] sanace zálivy BUS 0,5*387=193,500 [B] Celkem: A+B=4 473,700 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	4 473,700		
34	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Podkladní prahy IZX 12/80: odhad 0,03m3/kus km 2,898 688 2*5*0,03=0,300 [A] km 3,268 469 2*8*0,03=0,480 [B] Celkem: A+B=0,780 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M3	0,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Základ - beton C25/30 XF2 km 2,898 688 2*1.8*1*0.8=2,880 [A] km 3,268 469 1.8*1*0.8=1,440 [B] Betonový práh na výtoku km 3,268 469 2.6*0.3*0.6=0,468 [C] Celkem: A+B+C=4,788 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	4,788		
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
 Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Betonová deska C 25/30 Xf2 km 2,898 688 2*10.7*1.4*0.15=4,494 [A] km 3,268 469 2*11.2*1.4*0.15=4,704 [B] Celkem: A+B=9,198 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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	9,198		
37	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonová deska z betonu C 30/37-XF4 tl. 250mm záliv BUS 0,25*(237+0,5*(2*16+16+28+26+16))=74,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	74,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
38	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI KY49 8/100 x 8/100 záliv BUS $2*0,0079*(237+0,5*(2*16+16+28+26+16))=4,677$ [A] propustky km 2,898 688 $20,78*0,0079+15,0*0,0079=0,283$ [B] km 3,268 469 $29,52*0,0079+(10+4,8)*1,4*0,0079=0,397$ [C] km 3,941045 $0,0079*15,6=0,123$ [D] Celkem: A+B+C+D=5,480 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže 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,	T	5,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Kompletní, vč. vrtu a vlepení výztuže $27+58+156=241,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	241,000		
40	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY armovaná zemina $5,0*(54,0*1,2+12*1,2+39*1,8+51*3+9*1,8+33*1,8+3*0,6)/0,6=3$ 165,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
 Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) km 2,540 041 - stávající propustek, nutno navýšit čela a doplnit římsu $(2.4+2.85)*0.6*0.25=0,788$ [A] km 3,941045 $1.9*1.2*0.2+2*1.05*0.25=0,981$ [B] Celkem: A+B=1,769 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. 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	1,769		
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 $27*0,8*1.998*0,001=0,043$ [A]	T	0,385		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			58*0,8*1.998*0,001=0,093 [B] 156*0,8*1.998*0,001=0,249 [C] Celkem: A+B+C=0,385 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton C 25/30 XF2 km 2,898 688 2.2*1.4*0.15=0,462 [A] km 3,268 469 2.2*1.4*0.15=0,462 [B] Celkem: A+B=0,924 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	0,924		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Čelo - dobetonování C30/37 Xf4 2.4*0.5*0.3+2.85*0.5*0.4=0,930 [A] km 3,941045 1.9*0.5*1.6+2*0.5*2.1=3,620 [B] Celkem: A+B=4,550 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	4,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva pod armovanou zeminu $0,3*(7,5*54+6*12+7,5*39+9,5*51+7,5*9+8,5*33+6*3)=486,000$ [A] šterkodrt' pod dlažbu $10,0*0,1+0,1*2,0*3,0=1,600$ [B] Šterkodrt' pod horské vpusti $0,15*(6*2,1*1,5)=2,835$ [C] Šterkodrt' pod šachty $0,15*(17*7,0*1,0*1,0)=17,850$ [D] Šterkodrt' fr. 16/32 - propustky $10,7*2,4*0,15+11,2*2,4*0,15+0,4+0,5+0,4+0,5+0,1*(3,32+33,02)+0,1*(6,0+5,0)=14,418$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=522,703$ [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	522,703		
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zásyp paty arm. zeminy $0,2*201,0=40,200$ [A] Zpevnění krajnice a svahů z LK $1,0*(6,0+4,0)=10,000$ [B] Celkem: $A+B=50,200$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	50,200		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet. C 25/30-XF2 $10,0*0,3=3,000$ [A] km 2,540 041 $0,3*2,0*3,0=1,800$ [B] propustky	M3	18,882		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,898 688 0,3*1.3*2.4=0,936 [C] km 3,268 469 0,3*(10.7*2.6+2+3)=9,846 [D] km 3,369 729 0,3*5,00=1,500 [E] km 3,941045 0,3*6,0=1,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,882 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
48	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Rigol ze žulových kostek š. 500 mm do bet. C 20/25nXF4 (272,7+96,7)*0,5+4*(1+0,9*0,5)=190,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	190,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
49	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	7 211,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC c8/10, tl. 130mm Úsek km 2,500 - 3,400 $6761+2*900*0,25=7\,211,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
50	56334a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 200mm Úsek km 2,500 - 3,400 $6761+2*900*0,65=7\,931,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 931,000		
51	56334b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32, tl. 200mm Úsek km 2,500 - 3,400 $6761+(302-18)*2,5+(2*900-(302-18))*1,5=9\,745,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9 745,000		
52	56334c		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD a 0/32, tl. 180mm	M2	355,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záliv BUS 237+1,0*(2*16+16+28+26+16)=355,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
53	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD a tl.250mm 3*18+2,35*(2*(80+660+100)-18)=3 959,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 959,700		
54	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,25 kg/m2 Úsek km 2,420 - 2,500; 3,500 a 4,160 5228+2*(80+660)*0,025=5 265,000 [A] Úsek km 3,400 - 3,500 664,0+2*100*0,025=669,000 [B] Úsek km 2,500 - 3,400 6761+2*900*0,025=6 806,000 [C] Celkem: A+B+C=12 740,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	12 740,000		
55	572213b		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,4 kg/m2 Úsek km 2,420 - 2,500; 3,500 a 4,160 5228+2*(80+660)*0,12=5 405,600 [A] KONSTRUKCE ROZŠÍŘOVACÍ RÝHY 2,0*1,12*100=224,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	224,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
56	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum - např. Geomříž (pevnost v tahu min. 20 kN, tažnost max. 15 %, velikost oka min. 60x60 mm) 1,5*2*(80+660+100)=2 520,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 520,000		
57	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 Úsek km 2,420 - 2,500; 3,500 a 4,160 5228+2*(80+660)*0,025=5 265,000 [A] Úsek km 3,400 - 3,500 664,0+2*100*0,025=669,000 [B] Úsek km 2,500 - 3,400 6761,0+2*900*0,025=6 806,000 [C] Celkem: A+B+C=12 740,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	12 740,000		
58	574C88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM ACL 22+ 50/70 Úsek km 2,420 - 2,500; 3,500 a 4,160 5228+2*(80+660)*0,12=5 405,600 [A] KONSTRUKCE ROZŠÍŘOVACÍ RÝHY 2*1,12*100=224,000 [B] Celkem: A+B=5 629,600 [C]	M2	5 629,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
59	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	6 583,800		
			ACP 16+ 50/70				
			KONSTRUKCE ROZŠÍŘOVACÍ RÝHY 0,6*(5228+664+6761-1680)=6 583,800 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
60	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 977,000		
			ACP 16+ 50/70				
			Úsek km 2,500 - 3,400 6761+2*900*0,12=6 977,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22+ 50/70 KONSTRUKCE ROZŠÍŘOVACÍ RÝHY $1,25 \cdot 2 \cdot (80 + 660 + 100) = 2\,100,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2 100,000		
62	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba - žulové kostky tl. 160mm, lože z cementové malty tl. 40mm záliv BUS $237,0 = 237,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	237,000		
63	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová předlažba 250/125/100 $0,125 \cdot (3 \cdot 8 + 2 \cdot 1 + 4 + 5) = 4,375$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	4,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
 Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
64	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM sil. II/198 7,0+6,8+8,3+8,2+8,4+7,4+6,5+7,3+369,4+116,0+11,0=556,300 [A] sil. III/19812 37,0+5,2=42,200 [B] křižovatky 16,0+13,0+19,0+10,0+22,0+5,0+36,0+18,0=139,000 [C] sjezdy 4,0+5,0+5,0+4,0+4,0+6,0+6,0+10,0+4,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=785,500 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	785,500		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
65	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI Sanace čel propustků 0,5*83,8=41,900 [A] prop. km 3,941045 0,5*2*2*(1,9+2)=7,800 [B] prop. km 2,540 041 0,5*(2,4+2,85)*0,5=1,313 [C] prop. km 3,369 729 0,5*2,4*2,4=2,880 [D] Celkem: A+B+C+D=53,893 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	53,893		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
66	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	53,893		
			Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI				
			Sanace čel propustků 0,5*83,8=41,900 [A] prop. km 3,941045 0,5*2*2*(1,9+2)=7,800 [B] prop. km 2,540 041 0,5*(2,4+2,85)*0,5=1,313 [C] prop. km 3,369 729 0,5*2,4*2,4=2,880 [D] Celkem: A+B+C+D=53,893 [E]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
8	Potrubí						
67	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	28,000		
			- Trouba např. TZH-Q 600/2500 INT - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry				
			km 2,898 688 11,9=11,900 [A] km 3,268 469 16,1=16,100 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
68	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Vyústění travivodů do příkopu Trativod DN 150 5=5,000 [A] Trativod DN 300 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	7,000		
69	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 - Drenážní šachty z PP DN 400 mm - Poklop litinový D400 (např. BEGU) 17=17,000 [A] - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	17,000		
70	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní monolitická horská vpust C30/37 - XF4 výztuž KARLSÍTI při obou površích atypická ocelová mříž a rám 900*1300 půdorys 1,4*1,6, výška 1,9 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
71	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - kompletní, včetně mříže, např. ROVASCO C250, rektif. rámečku - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000		
72	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,176		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování: C 25/30 XF2 km 2,898 688 11.2*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15=3,263 [A] km 3,268 469 10*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15=2,913 [B] Celkem: A+B=6,176 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní na patní plechy, vč. PKO ocelové dvoumadlové zábradlí u propustku v km 3,190845 4,2=4,200 [A] km 3,941045 3,6=3,600 [B] Celkem: A+B=7,800 [C]	M	7,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
74	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,100		
			vč.odvozu a uložení na místo určené investorem				
			dvoumadlové zábradlí u propustku v km 3,190845 4,1=4,100 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	302,000		
			- Ocelové svodidlo JSNH4/N2				
			- lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry				
			69,0+33,0+200=302,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
76	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	168,000		
			vč. odvozu a uložení na místo určené investorem				
			168=168,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
77	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo (95+38+65+290+62+141+77+41)/10+(37+32)/20+(57+22+32)/30+62/40+(93+114+127+85+246)/50-13=89,900 [A] vpravo (95+38+65+290+62+141+77+41)/10+(37+32)/20+(57+22+32)/30+62/40+(93+114+127+85+246)/50-5=97,900 [B] Směrové sloupky Z 11g (červené) 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C+0,2=196,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	196,000		
78	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. uložení a poplatku za příp. skládku směrové sloupky - krajnice (2*1740-160)/20=166,000 [A] směrové sloupky - svodidlo 160/20=8,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	174,000		
79	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo (33+38+25)/10+57/30+69/50=12,880 [A] vpravo 40/10+31/50=4,620 [B] Celkem: A+B+0,5=18,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	18,000		
80	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonový obrubník 500/80/250	M	116,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			59,0+57,0=116,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 1000/150/250 273,0+99,0+17,0=389,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	389,000		
82	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM sil. II/198 7,0+7,0+8,0+8,0+12,0+8,0+7,0+8,0=65,000 [A] sil. III/19812 11,0+10,0+6,0=27,000 [B] křižovatky 20,0+13,0+18,0+10,0+22,0+5,0+35,0+18,0=141,000 [C] Celkem: A+B+C=233,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	233,000		
83	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. C 25/30nXF3 351.5+273.7+55+106.9+7+30.3+10.5+121.3+37.1+195=1 188,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 188,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Sanace čel propustků: prop. km 2,540041 2,4*1,5+2,9*1,5=7,950 [A] prop. km 3,190845 5,1*1,5+5*2=17,650 [B] prop. km 3,369729 2,9*1,5=4,350 [C] sil. III/19812 3,8*1,5+2,2*1,5=9,000 [D] křižovatky 3,2*1,5+2,7*1,5=8,850 [E] sjezdy 12*3,0*1,0=36,000 [F] prop. km 3,941045 2*2*(1,9+2)=15,600 [G] prop. km 2,540 041 (2,4+2,85)*0,5=2,625 [H] prop. km 3,369 729 2,4*2,4=5,760 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=107,785 [J] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	107,785		
85	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku Propustky - čela: km 3,261400 0,7*2,8*2=3,920 [A] km 3,369729 0,7*3,4*2=4,760 [B] km 2,898 688 5,1*0,5*2=5,100 [C] betonové sloupky u propustku v km 3,190845 3*0,3*0,3*1,5=0,405 [D] Celkem: A+B+C+D=14,185 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	14,185		
86	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku horská vpust' 1,2*1,8*1,4-0,9*1,2*0,8=2,160 [A]	M3	2,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
87	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	4,300		
			DN250 - ocel, vč. odvozu a uložení na skládku				
			4,3=4,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
88	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	40,300		
			DN500, vč. odvozu a uložení na skládku				
			11,7+28,6=40,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160
Rozpočet: SO102 Modernizace silnice II/198, km 2,420 - km 4,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	96636		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM DN800, vč. odvozu a uložení na skládku 9,2=9,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,200		
90	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Bourání horské vpustí stávající 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560**Rozpočet:** SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čištění příkopů od nánosů 2,0*56,0*0,25=28,000 [A] odkop 2,0*1828,7=3 657,400 [B] Celkem: A+B=3 685,400 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 685,400		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zahrnuje cenu za nákup ornice ze zemníku 0,15*446,0=66,900 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	66,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kompletní, dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby, dle uzavřené kupní smlouvy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ kompletní, vč. likvidace příp. uložení na skládku a poplatků 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy 0,07*2795,0=195,650 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	195,650		
6	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM mezideponie 257,8=257,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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	257,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
7	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hlavní trasa - planimetrie řezů 211,0=211,000 [A] sanace - hlavní trasa - planimetrie řezů 1714,0=1 714,000 [B] sanace - autobusové zálivy 0,5*253,0=126,500 [C] sjezdy 0,15*96,0=14,400 [D] horské vpustí 1*1,7*2,1*1,5=5,355 [E] šachty 1*2,3*1,0*1,0+6*1,5*1,2*1,2=15,260 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F-257,8=1 828,715 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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	M3	1 828,715		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
8	125834		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM mezideponie - násyp 257,8=257,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	257,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)				
9	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení 14,0+12,0+30,0=56,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	56,000		
10	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM propustek DN500 10,2+11,9=22,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	22,100		
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hlavní trasa 4,0=4,000 [A] horské vpusti 1*(1,7*2,1*1,5-1,5*1,5*0,9)=3,330 [B] šachty 1*(2,3*1*1-2,3*3,14*0,2*0,2)+6*(1,5*1,2*1,2-1,5*3,14*0,3*0,3)=12,428 [C] Celkem: A+B+C=19,758 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	19,758		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1828,7+257,8=2 086,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 086,500		
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemní krajnice - násyp, planimetrie řezů 238,0=238,000 [A]	M3	238,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,300		
			nezpevněná krajnice				
			0,1*(0,75*(2*400-84)+1,5*84)=66,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II pláň hlavní trasa 3419,0=3 419,000 [A] autobusové zálivy 253,0=253,000 [B] parapláň hlavní trasa 3409,0=3 409,000 [C] autobusové zálivy 253,0=253,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 334,000 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 334,000		
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 446,0=446,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	446,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 446,0=446,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	446,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 624,0*(2*0,6+2*0,5)=1 372,800 [A]	M2	1 372,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	157,700		
			Drenážní trubka z PE DN 150 mm, kompletní, trativod hl. 0,6m				
			88,0+59,0+10,7=157,700 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
20	212656		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TŘ II	M	624,000		
			Drenážní trubka z PE DN 300 mm s perforací na 220°, kompletní, trativod hl. 0,6m				
			308,2+4,9+295,0+15,9=624,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI hlavní trasa 1714,0=1 714,000 [A] autobusové zálivy 0,5*253,0=126,500 [B] Celkem: A+B=1 840,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	1 840,500		
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonová deska z betonu C 30/37-XF4 tl. 250mm záliv BUS 0,25*(158+0,5*(2*16+18+16+12+17))=51,375 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	51,375		
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	205,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KARI KY49 8/100 x 8/100				
			záliv BUS 158+0,5*(2*16+18+16+12+17)=205,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - pol.č.74432).				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,919		
			Štěrkodrt' pod horské vpusti 0,15*1*2,1*1,5=0,473 [A]				
			Štěrkodrt' pod šachty 0,15*(1*1*1+6*1,2*1,2)=1,446 [B]				
			Celkem: A+B=1,919 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC c8/10 tl. 130mm Úsek km 4,160 - 4,560 2658+(2*400-230-78)*0,25=2 781,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 781,000		
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150mm sjezdy 8*4*3=96,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	96,000		
27	56334a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 200mm Úsek km 4,160 - 4,560 2658+(2*400-93-253,9)*0,65=2 952,515 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 952,515		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56334b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 tl. 200mm Úsek km 4,160 - 4,560 2658+84*2,5+(2*400-84-93-253,9)*1,5=3 421,650 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 421,650		
29	56334c		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 180mm záliv BUS 158+1,0*(2*16+18+16+12+17)=253,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	253,000		
30	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,25 kg/m2 Úsek km 4,160 - 4,560 2658+(2*400-230-78)*0,025=2 670,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2 670,300		
31	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 Úsek km 4,160 - 4,560 2658+(2*400-230-78)*0,025=2 670,300 [A]	M2	2 670,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 Úsek km 4,160 - 4,560 $2658+(2*400-230-78)*0,12=2\,717,040$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2 717,040		
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba - žulové kostky tl. 160mm, lože z cementové malty tl. 40mm $158,0=158,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	158,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	31,740		
			Betonová přídlažba 250/125/100				
			0,125*(116+73+8+49+(6*1+2*6*0,16))=31,740 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
35	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	383,700		
			Asfaltová zálivka				
			sil. II/198 - km 4,160 - 4,560 7,3+6,5+253,9+116,0=383,700 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
36	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	2,550		
			JEDNOVRST TL 30MM				
			Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI				
			Sanace čel propustků 5,1*0,5=2,550 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2,550		
			Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI				
			Sanace čel propustků 5,1*0,5=2,550 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

8	Potrubí						
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,000		
			Přípojka z PVC DN 150 mm - vpustí				
			6*1,5=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
39	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM Kanalizační šachty z PP DN 600 mm Poklop (např. BEGU) B125 6=6,000 [A] Poklop (např. BEGU) D400 1=1,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
40	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Trativod DN 150 1=1,000 [B] Trativod DN 300 5=5,000 [A] Celkem: B+A=6,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	6,000		
41	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Drenážní šachty z PP DN 400 mm Poklop litinový D400 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
42	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - kompletní, včetně mříže, např. ROVASCO C250, rektif. rámečku - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
43	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM Vpusti z polymerbetonových žlabů š. 150 mm, mříž D400 6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - Ocelové svodidlo JSNH4/N2 - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry	M	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48,0+36,0=84,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
45	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem	M	84,000		
			48,0+36,0=84,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo 24/10+48/20+40/50=5,600 [A] vpravo (24+99)/10+72/20+60/40+33/50=18,060 [B] Celkem: A+B+0,34=24,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	24,000		
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. uložení a poplatku za příp. skládku 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo 48/20=2,400 [A] vpravo 36/20=1,800 [B] Celkem: A+B-0,2=4,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	4,000		
49	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonový obrubník 500/80/250 44,0+49,0=93,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,000		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 1000/150/250 8,0=8,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 8,0+7,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000		
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	116,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochoř - Kozlov
Objekt: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560
Rozpočet: SO103 Modernizace silnice II/198, km 4,160 - km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový žlab š. 600 mm 116.0 m Betonový žlab š. 600 mm do bet. C 25/30nXF3 57,0+59,0=116,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
53	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Sanace čel propustků prop. km 4,207191 2,0*1,0+2,0*1,0=4,000 [A] prop. km 4,471566 1,1*1,0=1,100 [B] Celkem: A+B=5,100 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ**Rozpočet:** SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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:** ing. Neudert**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čištění příkopů 2,0*1808,5*0,25*1,0=904,250 [A] odkop 2,0*3639,54=7 279,080 [B] výkop ručně 2,0*20,0=40,000 [C] propustek 2,0*118,768=237,536 [D] Celkem: A+B+C+D=8 460,866 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 460,866		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť, beton čela propustků, sloupky 3,6*2,3=8,280 [A] propustky 2,3*(3,14*0,5*0,25*14,1)=12,729 [B] Celkem: A+B=21,009 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,009		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zahrnuje cenu za nákup ornice ze zemníku rovina 0,15*(118,0+277,0)=59,250 [A] svah 0,15*(2846,6+2108,4)=743,250 [B] Celkem: A+B=802,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	802,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM kompletní vč. likvidace a případného uložení a poplatků za skládku 374,0=374,000 [A]	M2	374,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kompletní, dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby, dle uzavřené kupní smlouvy 11=11,000 [A]	KUS	11,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ kompletní, vč. likvidace a příp. uložení na skládku a poplatků 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy sil. II/198 - km 4,560 - 5,685 0.07*7703.0=539,210 [A] sil. II/198 - km 5,685 - 5,835 0.07*1118,0=78,260 [B] sil. II/198 - km 5,835 - KÚ 0.07*3702.0=259,140 [C]	M3	876,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=876,610 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
8	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM mezideponie 21,2=21,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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.)	M3	21,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
 Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	118,768		
			km 5,757 502 16*2.4*2.2+13.8*2.4*1.5+2.4*1.7*0.6+2.4*2.8*0.5=139,968 [A]				
			Celkem: A-21,2=118,768 [B]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- 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	122738a		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		
			ruční výkop				
			200,0*0,1=20,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- 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	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	1 726,700		
			mezideponie				
			1726,7=1 726,700 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
12	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hlavní trasa - planimetrie řezů 2138,8+2002,6=4 141,400 [A] křižovatky 0,49*114,0=55,860 [B] sanace - hlavní trasa - planimetrie řezů 481,5+554,0=1 035,500 [C] sjezdy 0,49*202,0=98,980 [D] šachty 15*2,3*1,0*1,0=34,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E-1726,7=3 639,540 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	3 639,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
 Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	21,200		
			mezideponie				
			21,2=21,200 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
14	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup ornice rovina $0,15 \cdot (118,0 + 277,0) = 59,250$ [A] svah $0,15 \cdot (2846,6 + 2108,4) = 743,250$ [B] Celkem: $A + B = 802,500$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	802,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	125834		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM násyp z mezideponie hlavní trasa - planimetrie řezů 323,0+288,5=611,500 [A] zemní krajnice - planimetrie řezů 542,5+542,5=1 085,000 [B] šachty 15*(2,3*1,0*1,0-2,3*3,14*0,2*0,2)=30,167 [C] Celkem: A+B+C=1 726,667 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	1 726,667		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)				
16	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení 1808.5=1 808,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 808,500		
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM propustek DN400 34.4=34,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	34,400		
18	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM propustek DN500 10,4+6,6+6,1+6,2+10,3+9,3+6,2=55,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	55,100		
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM propustek DN600 10.2=10,200 [A]	M	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	682,867		
			hlavní trasa - planimetrie řezů 323,0+288,5=611,500 [A]				
			šachty 15*(2,3*1,0*1,0-2,3*3,14*0,2*0,2)=30,167 [B]				
			ruční výkop 20,0=20,000 [C]				
			propustek 21,2=21,200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=682,867 [E]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- 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.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 506,208		
			skládka a mezidoponie				
			odkop 3639,54+1726,7=5 366,240 [A]				
			propustek 139,968=139,968 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=5 506,208 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemní krajnice - násyp 542,5+542,5=1 085,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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	M3	1 085,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nezpevněná krajnice 0,1*0,75*(2*1808,5)=271,275 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	271,275		
24	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II pláň - hlavní trasa 5143,2+5283,7=10 426,900 [A] parapláň - hlavní trasa 1821.0+1701.0=3 522,000 [B] Celkem: A+B=13 948,900 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13 948,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2846,6+2108,4=4 955,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 955,000		
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 118,0+277,0=395,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	395,000		
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 395,0+4955,0=5 350,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 350,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka z PE DN 150 mm, kompletní, trativod hl. 0,6m Trativod hl. 0,6m 117,9+285+448+201+473,8=1 525,700 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M	1 525,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie pevnost v tahu 60 kN/m 2*4298+2*0,3*150=8 686,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	8 686,000		
30	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - sanace hlavní trasa - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry 481,5+554,0=1 035,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	1 035,500		
31	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen - zatlačení do podloží - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI 0,7*4298,0=3 008,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	3 008,600		
32	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Podkladní prahy IZX 12/80: odhad 0,03m3/kus km 5,757 502 (2*11-2)*0,03=0,600 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh pro propustek v km 5,757502 2*1,5*0,3*0,6=0,540 [A] Základ - beton C25/30 XF2 1.8*1*0,8+1.8*1*0,7+1.8*1.1*1.1-1.2*0,8*0,5=4,398 [B] Práh 2.6*0,3*0,6+2*0,3*0,6=0,828 [C] Podkladní beton C 25/30 XF2 2.2*1.4*0,15+2.2*2.3*0,15=1,221 [D] Celkem: A+B+C+D=6,987 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. 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,	M3	6,987		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
 Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
34	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Betonová deska C 25/30 Xf2 km 5,757 502 2*25.32*1.4*0.15=10,634 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 odskrůžovacích 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	10,634		
35	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ km 5,757 502 0,0079*(51,1+35,4)=0,683 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	0,683		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Kompletní, vč. vrtu a vlepění výztuže km 4,883199 9=9,000 [A] km 5,357 889 20=20,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	29,000		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
37	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,700		
			km 4,883199 2*0.5*0.25=0,250 [A] km 5,357 889 (1.7+1.9)*0.5*0.25=0,450 [B] Celkem: A+B=0,700 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 odskrůzacích 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				
38	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,046		
			9*0,8*1,998*0,001=0,014 [A] 20*0,8*1,998*0,001=0,032 [B] Celkem: A+B=0,046 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
39	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Čelo - dobetonování C30/37 Xf4 km 4,883199 2*0.5*0.3=0,300 [A] km 5,357 889 1.7*0.5*0.17+1.9*0.6*0.2=0,373 [B] Celkem: A+B=0,673 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	0,673		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' pod dlažbu 0,1*15,0+0,1*30,0=4,500 [A] Štěrkodrt' pod šachty 0,15*15*1,0*1,0=2,250 [B] Štěrkodrt' 16/32 v km 5,757 502 25.32*2.4*0.15+2*1.2*0.15+2*2.8*0.15+0,1*11,2=11,435 [C] Štěrkodrt' pod dlažbu km 5,357 889 0,1*6,0=0,600 [D] Celkem: A+B+C+D=18,785 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	18,785		
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet. C 25/30-XF2 15,0*0,3=4,500 [A] propustek v km 5,757502 30,0*0,3+0,3*(2*1+2*1.5*1+2.4*2.5)=12,300 [B] km 5,357 889 6,0*0,3=1,800 [C] Celkem: A+B+C=18,600 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	18,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
42	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC c8/10, tl. 130mm Úsek km 5,685 - 5,835 1314+2*150*0,25=1 389,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 389,000		
43	56334a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200mm Úsek km 5,685 - 5,835 1314+2*150*0,65=1 509,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 509,000		
44	56334b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb tl. 200mm Úsek km 5,685 - 5,835 1314+(302-18)*2,5+(2*900-(302-18))*1,5=4 298,000 [A]	M2	4 298,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
45	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. 250mm 2,5*2*(1125+533,5)=8 292,500 [A]	M2	8 292,500		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
46	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,25 kg/m2 Úsek km 4,560 - 5,685 a km 5,835 - KÚ (7623,0+3639,0+143,0+59,0)+2*(1125+533,5)*0,025=11 546,925 [A] Úsek km 5,685 - 5,835 1314+2*150*0,025=1 321,500 [B] Celkem: A+B=12 868,425 [C]	M2	12 868,425		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
47	572213b		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzí 0,4 kg/m2 Úsek km 4,560 - 5,685 a km 5,835 - KÚ (7623,0+3639,0+143,0+59,0)+2*(1125+533,5)*0,12=11 862,040 [A]	M2	11 862,040		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	57475		- úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum - např. Geomříž (pevnost v tahu min. 20 kN, tažnost max. 15 %, velikost oka min. 60x60 mm) $1,5*2*(1125+533,5)=4\,975,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 975,500		
49	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 $\text{Úsek km 4,560 - 5,685 a km 5,835 - KÚ } (7623,0+3639,0+143,0+59,0)+2*(1125+533,5)*0,025=11\,546,925$ [A] $\text{Úsek km 5,685 - 5,835 } 1314+2*150*0,025=1\,321,500$ [B] Celkem: A+B=12 868,425 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	12 868,425		
50	574C88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM ACL 22+ 50/70 $\text{Úsek km 4,560 - 5,685 a km 5,835 - KÚ } (7623,0+3639,0+143,0+59,0)+2*(1125+533,5)*0,12=11\,862,040$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.	M2	11 862,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 lokální opravy $0,6 \cdot (11464 - 3317) = 4\,888,200$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	4 888,200		
52	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 Úsek km 5,685 - 5,835 $1314 + 2 \cdot 150 \cdot 0,12 = 1\,350,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 350,000		
53	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22+ 50/70 $1,25 \cdot 2 \cdot (1125 + 533,5) = 4\,146,250$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 146,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Asfaltová zálivka 6,5+6,5=13,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
55	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI Sanace čel propustků 49,445*0,5=24,723 [A] prop. km 4,883199 1,7*1,2*2+0,85=4,930 [B] prop. km 5,357 889 1,7*0,6+1,9*0,5+2=3,970 [C] Celkem: A+B+C=33,623 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	33,623		
56	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	33,623		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 50%, bude čerpáno se souhlasem TDI				
			Sanace čel propustků 49,445*0,5=24,723 [A]				
			prop. km 4,883199 1,7*1,2*2+0,85=4,930 [B]				
			prop. km 5,357 889 1,7*0,6+1,9*0,5+2=3,970 [C]				
			Celkem: A+B+C=33,623 [D]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

8			Potrubí				
57	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	26,300		
			- Trouba např. TZH-Q 600/2500 INT				
			- lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry				
			km 5,757 502 26,3=26,300 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
58	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM - kompletní, vč. Šachtové dne např. např. TBZ-Q PERFEKT 600-1085 Skruž např. TBZ -Q 1000/250/120-SP Zákrytová deska např. TZK -Q 200/120 T Vyrovnávací prstenec např. TBW-Q 120/625/120 Poklop s betonovou výplní s odvětráním DN600, D400 - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry I=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
59	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Vyústění trativodů do příkopu	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativod DN 150 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
60	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 - Drenážní šachty z PP DN 400 mm	KUS	15,000		
			Poklop litinový D400 (např. BEGU) 15=15,000 [A] - lze použít i jiná rovnocenná řešení či dodání výrobků obdobných se stejnými parametry Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
61	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování: C 25/30 XF2 km 5,757 502 26.32*(1+3.14*0.6*0.5)*0.15=7,667 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 odskrůžovacích 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,	M3	7,667		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadl.zábradlí kotv. na patní plechy kompletní, vč. PKO km 4,883199 2*1,5=3,000 [A] km 5,357 889 1,5+1,8=3,300 [B] Celkem: A+B=6,300 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	6,300		
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vlevo (54+33+46+72+50+177+53)/10+(101+65+102+50+61)/20+(70+42)/30+(61+81)/40+(77+55+65+76+74+67+175+73+41)/50+0,207=89,000 [A] vpravo (54+33+46+72+50+177+53)/10+(101+65+102+50+61)/20+(70+42)/30+(61+81)/40+(77+55+65+76+74+67+175+73+41)/50+0,207=89,000 [B] Směrové sloupky Z 11g (červené) 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=186,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	186,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. uložení a poplatku za příp. skládku (2*1808,5)/20+0,15=181,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	181,000		
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 7,0+7,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000		
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový žlab š. 600 mm do bet. C 25/30nXF3 59,0+59,0+159,0=277,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	277,000		
67	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Sanace čel propustků prop. km 4,883199 1,7*1,5+1,73*1,5=5,145 [A] prop. km 5,357889 1,9*1,0+1,9*1,0=3,800 [B] křižovatky 1,8*1,0+1,8*1,5=4,500 [C] sjezdy 12*3,0*1,0=36,000 [D] prop. km 4,883199 1,7*1,2*2+0,85=4,930 [E] prop. km 5,357 889 1,7*0,6+1,9*0,5+2=3,970 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,345 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	58,345		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ
Rozpočet: SO104 Modernizace silnice II/198, km 4,560 - KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku propustky - čela km 5,757 502 3.95*0.6*1.5=3,555 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	3,555		
			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				
69	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku km 5,757 502 14,1=14,100 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	14,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO107 Dopravní značení**Rozpočet:** SO107 Dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**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_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO107 Dopravní značení
Rozpočet: SO107 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové umístění 13=13,000 [A] původní umístění 48=48,000 [B] Celkem: A+B=61,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	61,000		
2	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem odstranění 15=15,000 [A] původní umístění 48=48,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	63,000		
3	914771		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ nové umístění 2=2,000 [A] původní umístění 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
4	914773		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ vč.sloupků a odvozu na místo určené investorem 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO107 Dopravní značení
Rozpočet: SO107 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ nové umístění 11=11,000 [A] původní umístění 28=28,000 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	39,000		
6	914933		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem původní umístění 28=28,000 [A] odstranění 13=13,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000		
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení, reflex. úpravy V4 plná (0,25) $0,25 * ((9,0 + 13,0 + 50,0 + 37,0 + 29,25 + 400,75 + 266,25 + 13,0 + 76,50 + 1406,5 + 963,75 + 13,0 + 915,50 + 13,0 + 1989,75) + (73,25 + 13,0 + 791,75 + 13,0 + 2308,75 + 40,25 + 45,50 + 174,0 + 13,0 + 44,75 + 736,0 + 13,0 + 2023,75)) = 3\ 121,563$ [A] V4 (0,5/0,5/0,25) $0,25 * (16,5 + 25,75 + 26,0 + 14,0 + 15,5 + 17,25 + 23,0 + 14,75 + 16,25 + 26,0 + 23,0 + 14,75 + 17,0 + 14,75 + 12,25 + 17,75) * 0,5 / 1,0 = 36,813$ [B] V1a(0,125) + plná V3 $0,125 * (111,25 + 297,25 + 259,25 + 1401,75 + 813,25 + 257,5 + 1292,25 + 719,50 + 234,25) = 673,281$ [C] V3 přerušovaná (3,0/1,5/0,125) $0,125 * (100,0 + 140,75 + 122,0 + 123,0) * 3/4,5 = 40,479$ [D] V2b (3/1,5/0,125) $0,125 * (41,25 + 39,25 + 39,75 + 48,75 + 33,25 + 97,75 + 98,0) * 3/4,5 = 33,167$ [E] V2a (3,0/6,0/0,125) $0,125 * (261,0 + 318,0 + 50,25) * 3/9 = 26,219$ [F] V2b (1,5/1,5/0,25)	M2	3 956,897		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO107 Dopravní značení
Rozpočet: SO107 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*(32,25+37,5+37,0+30,75+31,5+34,0)*1,5/3=25,375 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 956,897 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915221a		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA žluté Označení BUS V11a 8*0,125*(12,0*2+2,5*4+13,0+7*1,2*2)=63,800 [A] V12a žlutá 0,125*(16,0+25,0+32,5+16,5+16,0+22,0+30,5+16,5+17,5+30,5+21,5+16,5+19,5+16,0+14,0+19,5)=41,250 [B] Celkem: A+B=105,050 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	105,050		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov

Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o. Plzeň

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: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	911EB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ Odhad 10% trasy Schéma 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	100,000		
2	911EB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Odhad 10% trasy Schéma 5*100,0=500,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	500,000		
3	911EB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Odhad 15x přemístit Schéma C/5 nebo B/6 B20a 15*(4+2)=90,000 [A] A10 15*2=30,000 [B] B21a 15*(2+2)=60,000 [C] A15 15*2=30,000 [D] E3a 15*2=30,000 [E] C4b 15*2=30,000 [F] B26 15*2=30,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=300,000 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	KUS	300,000		
5	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Kompletní vč. desky, sloupku Křížovátka: B20a 9=9,000 [A] A10 3=3,000 [B] B21a 3=3,000 [C] A15 3=3,000 [D] E3a 3=3,000 [E] C4b 2=2,000 [F] B26 3=3,000 [G] Mezisoučet 1: A+B+C+D+E+F+G=26,000 [H] Schéma C/5 nebo B/6 B20a 4+2=6,000 [I]	KUS	46,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10 2=2,000 [J] B21a 2+2=4,000 [K] A15 2=2,000 [L] E3a 2=2,000 [M] C4b 2=2,000 [N] B26 2=2,000 [O] Mezisoučet 2: I+J+K+L+M+N+O=20,000 [P] Celkem: H+P=46,000 [Q] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
6	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá čára Křižovatka 0,25*(3,5+3,5+2,5)=2,375 [A] Schéma 16*2*3,5*0,25=28,000 [B] Celkem: A+B=30,375 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	30,375		
7	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Křižovatka 0,25*(3,5+3,5+2,5)=2,375 [A] Schéma 16*2*3,5*0,25=28,000 [B]	M2	30,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=30,375 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma 15*2=30,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	30,000		
9	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Kompletní Křižovatka 3=3,000 [A] Schéma 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Odhad 15x přemístit Schéma 1*15=15,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Kompletní Křižovatka 2=2,000 [A] Schéma 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
12	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ kompletní Schéma 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
13	916154a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Kompletní, souprava obsahuje 3 semaforey	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křižovatka 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Odhad 15x přemístit Schéma 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000		
15	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Kompletní vč. desky, sloupku Křižovatka 2=2,000 [A] Schéma 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	3,000		
16	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	450,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO110 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO110 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 15x přemístit				
			Schéma				
			15*30=450,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	46,000		
			Kompletní vč. desky				
			Křižovatka				
			16=16,000 [A]				
			Schéma				
			30=30,000 [B]				
			Celkem: A+B=46,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov**Objekt:** SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o. Plzeň**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 55,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** ing.Doležal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.8.2015**Datum vypracování nabídky:** 18.8.2015



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina a kamenivo podklad vozovek 28,56*1,8=51,408 [A] zemina 2,0*19,44=38,880 [C] kamenné obrubníky 26,0*0,1=2,600 [D] dlažební kostky 2,5*7,65=19,125 [E] Celkem: A+C+D+E=112,013 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,013		
2	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton a předpjatý beton žlb. konstrukce 2,5*6,747=16,868 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,868		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření po odbourání, veškerá měření nutná pro provedení stavby Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.hlavní prohlídka mostu vč.zpřístupnění mostu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku most - odhad 0,15*5,0*8,5*1,2=7,650 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	7,650		
7	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce odhad - předmostí 0,4*(12,0-5,0)*8,5*1,2=28,560 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	28,560		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a uložení na skládku nebo deponii 2*13,0=26,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).	M	26,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy odhad most 0,1*5,0*8,5*1,2=5,100 [A] předmostí 0,15*(12,0-5,0)*8,5*1,2=10,710 [B] Celkem: A+B=15,810 [C]	M3	15,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	18,200		
			nad ukončením NK 9,1*2=18,200 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,400		
			uložení zeminy u výkopu - bude zpětně použito k zásypu po provedení sanací				
			rýhy podél křídel pro provedení sanace - hl.20cm 4*5,0*0,2*0,6=2,400 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM VČ.odvozu na skládku za opěrami mezi křídly $(0,9*1,0+0,3*0,6)*9,0*2=19,440$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19,440		
			- 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 - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina skládka 19,44=19,440 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,440		
14	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita zemina z hloubení - podél křídel po sanaci 4*5,0*0,2*0,6=2,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 miry 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	M3	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.nákupu materiálu za opěrami mezi křídly $(0,7*1,0+0,3*0,6)*9,0*2=15,840$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	15,840		
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Vč.obsypu a podkl.betonu, vč.obalení separační geotextilií, vč.vyústění $2*14,0=28,000$ [A]	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
17	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	65,000		
			vč.vlepení výztuže				
			pro injektáž trhlín v žlb				
			viz pol. 62663, 2 řady po 400mm, hl.200mm				
			65*2/0,4*0,2=65,000 [D]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svislou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	101,060		
			vč.vlepení výztuže				
			Vrty hl.400mm pro kotvy prům.16 mm - pro kotvení dobetonávky říms na křídlech - 8ks na 1bm římsy				
			(12,9-5,0)*2*8*0,4=50,560 [A]				
			Vrty hl.250mm pro kotvy prům.16 mm - pro kotvení spřahující desky - v rastru 0,5*0,5m				
			10,1*5,0/0,5/0,5*0,25=50,500 [B]				
			Celkem: A+B=101,060 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM	M	1,600		
			stávajícími křídly pro vyústění drenáže - křídla na pravé straně - odhad 2*0,8=1,600 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	59,980		
			odhad: 2*5*5,998=59,980 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,485		
			C30/37-XF4, vč.výplně a těsnění pracov.a dilatač.spár, úpravy povrchu, vč.letopočtu vlysem				
			(0,26*(1,1-0,25)+0,25*0,6)*12,92=4,793 [A]				
			(0,26*(0,78-0,25)+0,25*0,6)*12,83=3,692 [B]				
			Celkem: A+B=8,485 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních 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				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč.vlepované výztuže odhad 150kg/m3 0,15*8,485=1,273 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	T	1,273		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 - vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar dobetonávka na křídlech ve výškové úrovni střahující desky $(0,1 \cdot (10,1 - 9,1) + 0,3 \cdot 0,6) \cdot (12,9 - 5,0) = 2,212 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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	2,212		
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	0,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.spřahující výztuže				
			odhad 150 kg/m3				
			0,15*2,212=0,332 [A]				
		Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - pol.č.74432).				
			- 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					
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,140		
			C30/37-XF2 - spřahující deska, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.úpravy pod izolaci (např.brokování)				
			odhad				
			(0,1*10,1+0,3*0,6)*5,0*1,2=7,140 [A]				
		Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 kotevní výztuž - odhad 50kg/m3 0,05*7,14=0,357 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže 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,	T	0,357		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ KARI 8/100 x 8/100 odhad 0,00799*10,4*5,0*2*1,5=1,246 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,246		
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n - lože pod dlažbu doplnění chybějícího odlaždění pod mostem (předpoklad 40%ploch)	M3	3,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,15*0,4*4,0*12,0=2,880 [A] přechody řims 0,15*2,0*(1,1+0,7+0,6*2)=0,900 [B] Celkem: A+B=3,780 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, - 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				
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE v místě vyústění skluzu do koryta 1,000*2,0*0,5=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,000		
30	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč.spýrování	M3	6,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění chybějícího odlaždění pod mostem (předpoklad 40% ploch) $0,25*0,4*4,0*12,0=4,800$ [A] přechody říms $0,25*2,0*(1,1+0,7+0,6*2)=1,500$ [B] Celkem: A+B=6,300 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
31	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE vč.spárování 10% ploch dlažby pod mostem - v rámci sanací $0,1*0,25*4,0*12,0=1,200$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,200		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
32	56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU $9,1*(2,0*0,52+1,3*0,47)*2=30,048$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	30,048		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 0.3 kg/m2 pod ACO11+ 9,1*12,00099=109,209 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	109,209		
34	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif. 9,1*12,0=109,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	109,200		
35	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 9,1*12,0=109,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	109,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
36	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Odhad Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI plocha viz otryskání předpoklad 20% plochy spodní stavby $0,20 \cdot (78,62 + 41,14) = 23,952$ [A] předpoklad 30% vnější plochy NK $0,30 \cdot 42,8 = 12,840$ [B] Celkem: A+B=36,792 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	36,792		
37	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Odhad Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI plocha viz otryskání předpoklad 40% plochy spodní stavby	M2	62,884		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,40*(78,62+41,14)=47,904 [A] předpoklad 35% vnější plochy NK 0,35*42,8=14,980 [B] Celkem: A+B=62,884 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
38	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Odhad Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI plocha viz otryskání předpoklad 40% plochy spodní stavby 0,40*(78,62+41,14)=47,904 [A] předpoklad 35% vnější plochy NK 0,35*42,8=14,980 [B] Celkem: A+B=62,884 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	62,884		
39	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ odhad - předpoklad: - opěry 40,438=40,438 [A] - nosná konstrukce 25,001=25,001 [B] Celkem: A+B=65,439 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	65,439		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
40	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	24,000		
			50% plochy dlažby pod mostem 0,5*4,0*12,0=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
41	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP + 2*ALN	M2	18,200		
			sanované plochy na styku se zeminou opěry a křídla lic 4*5,0*0,2+2*10,0*0,2=8,000 [A] křídla v rozsahu výkopu - rub 4*(3,3*0,5+0,9*1,0)=10,200 [B] Celkem: A+B=18,200 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
 Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextilii				
42	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY Ochrana izolace - s kovovou vložkou na NK $(1,1-0,25+0,15+0,78-0,25+0,15)*5,0=8,400$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	8,400		
43	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST na kotevně impregnační nátěr z nízkoviskózních pryskyřic (s možností nanášení na mladý beton) s posypem vč.přetažení k drenáži $10,4*(5,0+2*2,0)=93,600$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 včetně položení pečetiví vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog.	M2	93,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
44	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ dvouvrstvá opěry 10,4*2*2,0=41,600 [A] křídla 4*(3,3*0,5+0,9*1,0)=10,200 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	10,200		
45	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST nátěr odhalené výztuže před reprofilací inhibítorem koroze viz reprofilace tl.20 a 50mm (předpoklad 30%) 0,3*62,884*2=37,730 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	37,730		
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný a sjednocující nátěr sanovaných ploch pohledové plochy 42,80+78,62=121,420 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	121,420		
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	28,854		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hydrofobní nátěr - horní povrch říms $(0,18+1,1)*12,92+(0,18+0,78)*12,83=28,854$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.doplňkové výplně plechem, vč.odvozu na místo určené investorem $12,9+12,8=25,700$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	25,700		
49	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ $4*13,0=52,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	52,000		
50	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO $12,9+12,8=25,700$ [A]	M	25,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
52	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	11,800		
			přechody říms 4*2,0+1,3+0,9+2*0,8=11,800 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000		
			přechody říms 4*2,0=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	51,950		
			u římsy 12,92+12,83=25,750 [A] u obrubníků 4*2,0=8,000 [B] ukončení NK 2*9,1=18,200 [C] Celkem: A+B+C=51,950 [D]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 12,0*1,2=14,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14,400		
56	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Vč.mechanického očištění degrad.betonu horní povrch NK 10,1*5,0=50,500 [A] NK boky a podhled (10,1+2*0,3)*4,0=42,800 [B] spodní stavba lic 2,6*10,1*2+4*2,9*4,5/2=78,620 [C] spodní stavba rub 1,7*9,1*2+0,5*3,3*4+0,9*1,0*4=41,140 [D] Celkem: A+B+C+D=213,060 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	213,060		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM odhalená výztuž viz reprofilace tl.20 a 50mm a dobetonávka (předpoklad 30%) 0,3*62,884*2=37,730 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	37,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládku římsy odhad $0,25 \cdot (0,9 \cdot 12,9 + 0,85 \cdot 12,8) \cdot 1,2 = 6,747$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	6,747		
59	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odhad vybourání části nefunkční výztuže předpoklad 30m výztuže na každou opěru (předpoklad prům. hmotn. 1,5kg/bm) $2 \cdot 30 \cdot 0,0015 = 0,090$ [A] předpoklad 30m výztuže na nosnou konstrukci (předpoklad prům. hmotn. 1,5kg/bm) $30 \cdot 0,0015 = 0,045$ [B] Celkem: A+B=0,135 [C] Cenová soustava: 10-1 OTSKP - OTSKP - Expertní ceny 10_01 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	0,135		
60	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku odstranění vrstvy torkretu ze spodní stavby a z nosné konstrukce viz otryskání pohled. ploch $42,80 + 78,62 = 121,420$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	121,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_024 II/198 - Modernizace silnice Bochov - Kozlov
Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č.198-025

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	81,000		
			Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení				
			(8,5+2*0,25)*(5,0+2*2,0)=81,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 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: