

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****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:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 20 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost planograf, lať, jádrové vývrtky 6x, IRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje veškeré náklady na vytýčení a ochranu inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby a staveniště v průběhu realizace stavby. včetně kopaných sond v počtu 10 ks o rozměru 1 x 1 x 2 m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD, včetně ochrany vytyčovací bodů a veškerých geodetických prací v průběhu stavby. 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	23,000		
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech (průběh výstavby) - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 2x v papírovém formátu (album) velikost fotografií 9x13cm + 2x v digitálním formátu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě 4x a digitální podobě 1x  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace-odvodnění příkopů, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí a pozemků před a po akci. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ CEDULE STAVBY  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 včetně úpravy dotčených ploch - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti - velikost 2 x 1 m materiál vhodný do venkovního prostředí s odolností proti klimatickým podmínkám 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov**Objekt:** SO 100 Komunikace**Rozpočet:** SO 100 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace  516=516,000 [D] z položky 12920 121,5=121,500 [B] z položky 12930 10.5*0,3=3,150 [C] z položky 129958 264,6=264,600 [E] z položky 11332 Celkem: D+B+C+E=905,250 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	905,250		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z položky 11343  329,64=329,640 [A] z položky 11343 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	329,640		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Podrobná situace C.2 Čerpání se souhlasem tdi - dle skutečného plnění 60=60,000 [A] Jedná se o odhad - bude čerpáno se souhlasem tdi. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO</p> <p>Výkop a odstranění nestmelených vrstev pro sanace vozovky - v tl. 450 mm pouze se souhlasem technického dozoru investora 588*0,45=264,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 300mm</p>	M3	264,600		
5	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>Jedná se o naložení a odvezení rozrytých vozovkových vrstev na mezideponii tl. 30 mm u vyzískaného materiálu je uvažováno 120 m3 rozprostření zpět a 209,64 m3 odvoz na trvalou skládku a uložení včetně odvozu a uložení C.4 Vzorový příčný řez 10988*0,03=329,640 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>	M3	329,640		
6	11360		<p>ROZRYTÍ VOZOVKY</p> <p>Rozrytí vozovky v tloušťce 150 mm na celou šířku vozovky C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez 10988=10 988,000 [A]</p>	M2	10 988,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu				
			Atributy položky: Pojivo: se živičným pojivem				
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Na mostních objektech nebude prováděna recyklace za studena, dojde pouze k jemnému odfrézování v tl. 10 mm a položení dvou asfaltových vrstev a dále frézování na napojení na stávající stav navazujících úseků</p> <p>Frézing bude uložen na mezideponii a užít na zpevnění krajnic</p> <p>764*0,01=7,640 [A]  2*15*5,5*0,05=8,250 [B]  Celkem: A+B=15,890 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2  Překážky v trase: s překážkami v trase  Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m  Tloušťka frézované vrstvy: do 20mm</p>	M3	15,890		
8	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Sejmutí krajnice v tl. 200 mm  Sejmutí krajnice v celé délce úseku - nános v tl. 100 mm a původní krajnice v tl. 100 mm</p> <p>C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez  uložení na trvalou skládku</p> <p>2580*0,2=516,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva</p>	M3	516,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Obnova příkopů do trojúhelníkových tvarů se sklony svahů 1:2.5</p> <p>Podrobná situace C.2 a Vzorové řezy C.4; (486)*0,25=121,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop</p>	M3	121,500		
10	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Podrobná situace C.2</p> <p>Pročištění propustků tlakovou vodou včetně odvozu na skládku</p> <p>6+4.5=10,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>Atributy položky: Délka potrubí: přes 5m do 10m</p>	M	10,500		
11	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Uvažováno v šířce 3 m v místech reprofilace příkopů</p> <p>5750=5 750,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	5 750,000		
12	183511		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</p> <p>příprava ploch pro osetí travou</p> <p>5750=5 750,000 [A]</p>	M2	5 750,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Atributy položky: Doba: před založením kultury Sklon svahu: přes 1:5 do 1:2 Způsob: postřikem naširoko				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 23*6=138,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	138,000		
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3 x zalití vysazeného trávníku 3*5750*0,005=86,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Atributy položky: Dovožná vzdálenost vody: do 5km	M3	86,250		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v místech sanací 588=588,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	588,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  V km 0,168 se nachází příčný propustek, přičemž tento bude pročištěn (profil DN 600) a dojde k provedení odláždění vtoku i výtoku lomovým kamenem v ploše 3 + 3 m2. včetně zemních prací = výkop a přísyp okrajů 6*0,5=3,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm	M3	3,000		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
17	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	176,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
 Objekt: SO 100 Komunikace  
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vrstva z kameniva 0/63 v tl. 300 mm se zhutněním na Edef2 alespoň 70 Mpa, v místech sanací</p> <p>C.4 Vzorový řez</p> <p>Na 5% povrchu vozovky je počítáno se sanací spodní stavby vozovky v místech krajnic. Plochy pro provedení sanací budou stanoveny na kontrolním dnu stvby za účasti technického dozoru investora. Na ploše 588 m2 dojde k odstranění zeminy, resp. nestmelených vrstev (místa pro sanace rozpočtována jako nestmelená vrstva) v tl. 450 mm. Na separační geotextilii bude položena vrstva z kameniva 0/63 v tl. 300 mm se zhutněním na Edef2 alespoň 70 Mpa. Na tuto vrstvu se rozprostře kamenivo frakce 0/32 – může být výzisk odstraňovaného materiálu z rozryté vozovky. Tento materiál v tl. 150 mm bude recyklován za studena a homogenizován ve vozovkové skladbě. Tyto položky a práce budou realizovány poue se souhlasem technického dozoru investora.</p> <p>588*0,3=176,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti          - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	56330	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Rozprostření vyzískaného materiálu v množství 120 m3 na případné doplnění pro recyklaci</p> <p>u vyzískaného materiálu je uvažováno 120 m3 rozprostření zpět a 209,64 m3 odvoz na trvalou skládku a uložení</p> <p>120 m3 bude natěženo na mezideponii a přiveženo z mezideponie na místo určení</p> <p>120=120,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti          - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	120,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	567534		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>Třída cementu a dávkování upřesněno před stavbou průkazními zkouškami.  Tyto zkoušky jsou součástí položky - provede zhotovitel v dostatečném předstihu před stavbou.  C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez  10988=10 988,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm</p>	M2	10 988,000		
20	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Vybudování nezpevněné krajnice v tl. 250 mm a sjezdu k nemovitosti  pro vyrovnání bude použit frézing fr. 0/22  C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez  2580*0,1=258,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů</p>	M3	258,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Infiltrační postřik 0.50 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřik kroupen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez 10988+764=11 752,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 752,000		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik 0.20 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude spojovací postřik kroupen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Spojovací postřik nebude podrcován. 11752=11 752,000 [A] 11752*0,3=3 525,600 [B] na 30% trasy počítána vyrovnávka z jemnozrnného asfaltového betonu ACO 8 v tl. 30 mm, spolu se spojovacím postřikem v množství 0,20 kg/m2 - poue se souhlasem technického dozoru investora Celkem: A+B=15 277,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 277,600		
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11 +; 40 mm; ČSN EN 16108-1 C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez 11752=11 752,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	11 752,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

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.				
24	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 +; 50 mm; ČSN EN 13108-1 C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez 11752=11 752,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 752,000		
25	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 Pro provedení správných příčných sklonů je na 30% trasy počítána vyrovnávka z jemnozrnného asfaltového betonu ACO 8 v tl. 30 mm, spolu se spojovacím postřikem v množství 0,20 kg/m2. Tyto položky a práce budou realizovány pouze se souhlasem technického dozoru investora. 11752*0,3*0,03=105,768 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	105,768		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
 Objekt: SO 100 Komunikace  
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM u 4 ks říms nutná reprofilace maltou 4*2,5=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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	10,000		
27	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Součástí opravy bude pouze obnova mostního svršku u mostů ev.č. 31230-002 až 006 a 31234 - 002. Dojde k provedení nových nátěrů mostního zábradlí a k plošné sanaci řím v podobě očištění a natažení sanační stěrky pro uzavření betonové konstrukce. včetně penetračního nátěru 6*2*2,5=30,000 [A]	M2	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
28	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	54,000		
			Součástí opravy bude pouze obnova mostního svršku u mostů ev.č. 31230-002 až 006 a 31234 - 002. Dojde k provedení nových nátěrů mostního zábradlí 6*2*4,5=54,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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.				
			Atributy položky: Nátěrový materiál: syntetický				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	142,000		
			Směrové sloupky budou osazeny v celém úseku. Budou použity směrové sloupky velikosti 800 mm ± 50 mm. Sloupky budou z flexibilního plastu v bílé barvě. V místech vyznačených ve výkrese situace stavby bude provedeno zvýraznění okraje vozovky směrovými sloupky v roztečích cca 2 – 3 m. Jedná se o výrazná přiblížení částí konstrukcí a nemovitostí k okraji jízdního pruhu. 142=142,000 [A]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast Výška sloupku: do 1000mm				
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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 Atributy položky: Stojan: jednoduchý Tvar: čtverec Účel: definitivní	KUS	30,000		
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	18,000		
32	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Situace dopravního značení C.7 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
33	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ sloupky budou očištěny od betonu, uloženy na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	11,000		
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 4618*0,125=577,250 [A] V4 16*0,66*0,125=1,320 [B] V2b Celkem: A+B=578,570 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 250mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	578,570		
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 4618*0,125=577,250 [A] V4 16*0,66*0,125=1,320 [B] V2b Celkem: A+B=578,570 [C]	M2	578,570		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí obrusné vrstvy při napojení na stávající stav Podrobná situace C.2 5,5+5,5=11,000 [A]	M	11,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící dilatační asf modifikovaná zálivka zalití prořiznutí asfaltovou modifikovanou zálivkou 5,5+5,5=11,000 [A]	M3	11,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM podmíněná položka - pro případ nutnosti odvodnění u č.p. 49, 53, 85, 5, 70 a 47 pouze se souhlasem tdi 12+8+10+15+10+12=67,000 [A]	M	67,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm				
39	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění mostních říms tlakovou vodou před nanesením stěrky 6*2*2,2=26,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Zajištění pracovního místa - zábrany proti pádu chodců, oplocení výkopů, provizorní zábradlí, zapažení konstrukce provozovaného jízdního pruhu, a další související položky zajišťující regulaci a ochranu dopravy v místě. Bude čerpáno se souhlasem tdi.  1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Svislé dopravní značení po dobu výstavby Dopravní značky budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek  32=32,000 [A] celkový počet dopravních značek 12=12,000 [B] počet značek, které budou přeosazovány v rámci změny etapy Celkem: A+B=44,000 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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  Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	KUS	44,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž dopravních značek z položky 914132</p> <p>32=32,000 [A] celkový počet dopravních značek  12=12,000 [B] počet značek, které budou přeosazovány v rámci změny etapy  Celkem: A+B=44,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km</p>	KUS	44,000		
4	914139		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>32*8*7=1 792,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>	KSDEN	1 792,000		
5	914432		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Svislé dopravní značení po dobu výstavby  Dopravní značky budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek  Značení bude umístěno dle TP 66 s ohledem na stávající dopravní značení</p> <p>Předpokládaný počet dopravních značek  6=6,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p> <p>Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km</p>	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž dopravních značek z položky 914432  Počet demontovaných značek 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	6,000		
7	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 6*8*7=336,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	336,000		
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní značky budou umístěny na podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek Dopravní značky velikosti 100 x 150 budou umístěny na dvou podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek Dopravní zábrany budou umístěny na dvou podpěrných sloupcích upevněné do podkladních desek Montáž a přesun spoječně s dopravní značkou  Výpis sloupků: Dopravní značky z položky 914132 = 44=44,000 [A] Dopravní značky z položky 914432 = 6*2=12,000 [B] Dopravní zábrany z položky 916322 = 4*2=8,000 [C]  Celkem: A+B+C=64,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky	KUS	64,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž sloupků z položky 914922 Výpis sloupků: Dopravní značky z položky 914132 = 44=44,000 [A] Dopravní značky z položky 914432 = 6*2=12,000 [B] Dopravní zábrany z položky 916322 = 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=64,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	64,000		
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 32=32,000 [A] 6*2=12,000 [B] 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] 52*8*7=2 912,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 912,000		
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km				
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Demontáž dopravních světel z položky 916122 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	2,000		
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*8*7=112,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	112,000		
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 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 Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	KUS	4,000		
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž dopravních zábran z položky 916322 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2207 Oprava silnice III/31230 a III/31234 Moravský Karlov  
**Objekt:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 199 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km							
16	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4*8*7=224,000 [A]	KSDEN	224,000		
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: