

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje**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: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 45 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost planograf, lať, jádrové vývrty 6x, IRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 3 ks o rozměru 1 x 1 x 2 m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 vytyčovacích bodů a geodetických prací v průběhu stavby. 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	9,000		
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 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KUS	1,000		
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.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
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
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	9,000		
			9=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			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: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ CEDULE STAVBY	KUS	2,000		
			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: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1831	Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
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
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje**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: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
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 228=228,000 [F] z položky 11332 30=30,000 [G] z položky 12373.A 9,57=9,570 [H] z položky 12373.B 13,17=13,170 [I] z položky 12373.C 12,72=12,720 [J] z položky 12373.D 194,681=194,681 [K] z položky 12920 411=411,000 [B] z položky 12930 27,5*0.5*0,5=6,875 [C] z položky 129946 55=55,000 [D] z položky 13293 Celkem: F+G+H+I+J+K+B+C+D=961,016 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	961,016		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 3,65=3,650 [A] z položky 11424 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,650		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z položky 11343 72=72,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	72,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO sanace aktivní zony š. 1,90 m do hl. dalších 0,40 m na délku 300 m	M3	228,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs štěrků a stáv. zeminy Čerpání pouze se souhlasem tdi při provádění sanací. 300*1,9*0,4=228,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 300mm				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU konstrukce vozovky š. 1,20 m do hl.0,20 m – (pro budoucí štěrkovou vrstvu tl. 200 mm) včetně odvozu a uložení na trvalou skládku asfaltový beton, penetrační makadam Čerpání pouze se souhlasem tdi při provádění sanací. 300*1,2*0,2=72,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	72,000		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stáv. asf. vrstev do hl. 20 mm – frézink bude odvezen na cestmistroství v Hlinsku (B.1.2.10 – Situace bourací práce) a Frézování stáv. asfaltových vrstev do dalších 70 mm v místech sanace krajů 4953*0,02=99,060 [A] celoplošné 0,8*300*0,07=16,800 [B] pro výspravy, sanace - schválení tdi 223*0,05=11,150 [C] napojení ohrusné 110*0,03=3,300 [D] napojení ložné Celkem: A+B+c+d=130,310 [E]	M3	130,310		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm</p>				
7	11424		<p>ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO</p> <p>vybourání stáv. kolmého čela z kamenné rovnaniny u propustků</p> <p>0,95 =0,950 [A] propustek 1 vtok 0,95 =0,950 [B] propustek 2 vtok 0,63 =0,630 [C] propustek 3 vtok 1,12 =1,120 [D] propustek 3 výtok Celkem: A+B+C+D=3,650 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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: Očištění a třídění kamene pro další použití: bez očištění a třídění Svislá doprava kamene: přes 4m</p>	M3	3,650		
8	12373	A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odtěžení stáv. rostlého terénu pro vytažení šterkového žebra směrem do příkopu tl. min š.0,50 m do hl.0,200 m 300*0,5*0,2=30,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
9	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,570		
			odkop pro propust 1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			při vtoku a výtoku dojde k vyčištění dna od nánosů a travin v ploše v tl. 400 mm				
			vtok - (1,5x1,5)	2,25 m2			
			výtok - (1,5x1,5)	2,25 m2			
			celkem	4,50 m2=4,500 [A]			
			při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro svahová čela propustku v tl. 300 mm				
			vtok - (1,5x0,5)	0,75 m2			
			výtok - (1,5x1,4)	2,10 m2			
			u výtoku pod troubou protikorozní opatření (1,0 x 1,5)		1,50 m2		
			celkem	4,35 m2=4,350 [B]			
			při vtoku a výtoku -výkop pro stabilizační prahy				
			vtok - 0,80x0,30x1,5=0,27+0,336	0,36 m3			
			výtok - (0,80 x 0,3x1,5)	0,36 m3			
			celkem	0,72 m3=0,720 [C]			
			Celkem: A+B+C=9,570 [D]				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
10	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro propust 2 při vtoku a výtoku dojde k vyčištění dna od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5x3,0) 4,50 m2 výtok - (1,5x1,5) 2,25 m2 celkem 6,75 m2=6,750 [A] při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro svahová čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,5x1,4) 2,10 m2 výtok - (1,5x1,4) 2,10 m2 u výtoku pod troubou protikorozní opatření (1,0 x 1,5) 1,50 m2 celkem 5,70 m2=5,700 [B] při vtoku a výtoku -výkop pro stabilizační prahy vtok - 0,80x0,30x1,5= 0,36 m3 výtok - (0,80 x 0,3x1,5) 0,36 m3 celkem 0,72 m3=0,720 [C] Celkem: A+B+C=13,170 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
11	12373	D	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro propust 3	M3	12,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			při vtoku a výtoku dojde k vyčištění dna od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm				
			vtok - (1,5x3,0)	4,50 m2			
			výtok - (1,5x3,0)	4,50 m2			
			celkem	9,00 m2=9,000 [A]			
			při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro svahová čela propustku v tl. 300 mm				
			vtok - (1,5x1,0)	1,50 m2			
			výtok - (1,5x1,0)	1,50 m2			
			celkem	3,00 m2=3,000 [B]			
			při vtoku a výtoku -výkop pro stabilizační prahy				
			vtok - 0,80x0,30x1,5=	0,36 m3			
			výtok - (0,80 x 0,3x1,5)	0,36 m3			
			celkem	0,72 m3=0,720 [C]			
			Celkem: A+B+C=12,720 [D]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení 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, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sejmutí krajnice v tl. 150 mm Sejmutí krajnice v celé délce úseku odečteno z výkresu Situace B.1.2.10 uložení na trvalou skládku $(876 + 517 + 12 + 7,5 + 318) * 0,75 * 0,15 = 194,681$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M3	194,681		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Obnova příkopů do trojúhelníkových tvarů se sklony svahů 1:2.5 odečteno z výkresu Situace B.1.2.10 $822 * 0,5 = 411,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M3	411,000		
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Podrobná situace C.2 Pročištění propustků tlakovou vodou včetně odvozu na skládku	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B.1.2.10				
			9=9,000 [B] propustek 1 8=8,000 [C] propustek 2 Celkem: B+C=17,000 [D]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
			Atributy položky: Délka potrubí: přes 5m do 10m				
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	55,000		
			Odstranění zeminy v místech podélných propustků (včetně nestmelených vrstev po rozrytí, i štětů!)				
			Odstranění zeminy počítáno jako plocha v příčném řezu x šířka výkopu (uvažován 1.00 m)				
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			55*1=55,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
			- těžení po vrstvách, pásích 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				
			- eventuálně 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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** Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min Množství: přes 100m3 do 1000m3 Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 6ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
16	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Rozšíření koruny silnice pro správné šířkové zhotovení krajnice včetně nákupu vhodné zeminy 879*0,15*0,8=105,480 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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 	M3	105,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zemní krajnice se zhutněním v místech sanací 300*0,5*0,1=15,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000		
18	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání čel objektů propustků a Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem pro zhutnění a obsypání základů a	M3	6,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro poježdění) (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) 0,3+0,3+0,75+0,66=2,010 [C] P2 0,6+0,6+1,5+1,32=4,020 [B] P3 Celkem: C+B=6,030 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
19	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání čel objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu - podélné propustky a Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem	M3	45,590		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po zhutnění a Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu a Dosyp nad trubkou pro novou niveletu Vše u podélných propustů $10,8+21,89+2,34+10,56=45,590$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo těžené				
20	18216		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M úprava zeminy při výkopových pracích pro stavbu prahy a svah. čelo včetně nákupu a dovozu materiálu	M2	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+4+5=11,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
			Atributy položky: Třída těžitelnosti: 1-2				
			Vzdálenost přehrnutí: do 20m				
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	26,250		
			Nová ornice v tl.200 mm				
			• v tl.200 mm v místě opravovaných pod. propustků (nákup a rozprostření v tl.200 mm)				
			Počítáno cca 10 m2 na 1 propustek				
			10x0,2 x 3		6,00 m3		
			• u příkopů a opravovaných příp. propustků				
			(nákup a rozprostření v tl.200 mm)				
			Počítáno cca 15 m2 na 1 propustek				
			15x3x0,20		9,00m3		
			CELKEM		15,00 m3		
			Ohumusování na ozelenění příkopů				
			• v tl.200 mm v místě opravovaných pod. propustků (nákup a rozprostření v tl.200 mm)				
			Počítáno cca 10 m2 na 1 propustek				
			10x0,15 x3		4,50 m3		
			• u příkopů a opravovaných příp. propustků				
			(nákup a rozprostření v tl.200 mm)				
			Počítáno cca 15 m2 na 1 propustek				
			15x3x0,15		6,75 m3		
			CELKEM		11,25 m3		
			15+11,25=26,250 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
			Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: do 500m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Uvažováno v šířce 3 m v místech reprofilace příkopů úprava travnatého terénu příkopů a okolo (překypření, osetí, apod.) reprofilace - 822 x 3,00 = (ve svahu) 2 466 m2 V místě násyp.tělesa ve svahu (517+17+20+318) x 1,5= 872 x 1,5 1308,00 m2 v místě opravovaných pod. a propustků Počítáno cca 10 m2 na 1 propustek 10x3 30,00 m2 u příkopů a opravovaných příp. propustků Počítáno cca 15 m2 na 1 propustek 15x3 45,00 m2 CELKEM 3849,00 m2=3 849,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 849,000		
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM obednění 13 ks stromů 13*8=104,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	104,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtrační geotextilie – 21,00 x 3,00 21*3=63,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2 Rozvinutá šířka opláštění: přes 2,5m Sklon svahů odvodňovacích žeber: přes 1:2,5 až svislé				
25	212135		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB BETON DN 150MM, RÝHA TŘ I 21=21,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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 Atributy položky: Materiál lože: kamenivo drcené Materiál obsypu: kamenivo drcené Odvozná vzdálenost zeminy z rýhy: přes 5km Průřezová plocha rýhy: přes 0,3m2 do 0,35m2	M	21,000		
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE sanace pláně 1,9*300=570,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	570,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
27	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 – zajišťovací práh pod čela podélných propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,5*0,5*0,3)*6=1,350 [A] PODELNE PROPUSTKY 0,52=0,520 [B] P1 0,52=0,520 [C] P2 0,52=0,520 [D] P3 Celkem: A+B+C+D=2,910 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2,910		
			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 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, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF4 Tvar konstrukce: pás				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze – svahová čela propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) včetně lože, včetně spárování 8,7=8,700 [A] P1 10,2=10,200 [B] P2 12=12,000 [C] P3 6,75=6,750 [D] PODÉLNÉ PROPUSTKY Celkem: A+B+C+D=37,650 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm	M3	37,650		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	331,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace zemní pláň krajů vozovky š.1,70 m tl. 400 mm na délku 300 m -ŠTĚRKODRŤ (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) a Sanace krajů vozovky a krajnic stěrkodrtní ŠD fr. 0 - 63 v prům.tl.200 mm + vytažení štěrkového žebra směrem ke svahu příkopu pro zdárné odvodnění + zhutnění $1,9*2*0,2*300=228,000$ [A] $(1,20 * 0,2 * 300 + 0,70 * 0,15*300)=103,500$ [B] Celkem: A+B=331,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice frézink fr. 0 – 22 - tl.150 mm (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) a napojení sjezdů $1299=1\ 299,000$ [A] $38=38,000$ [B] Celkem: A+B=1 337,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů	M3	1 337,000		
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik v množství 0,50 kg/m2 kapitola 26	M2	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300*1,2=360,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0.50 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. 5111+223=5 334,000 [A] 360+110=470,000 [B] Celkem: A+B=5 804,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	5 804,000		
33	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Asfaltový beton střednězrnný ACO 11+ . 50 mm 5041=5 041,000 [A] 223=223,000 [B] Celkem: A+B=5 264,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	5 264,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 +; 60 mm; ČSN EN 13108-1 pro napojení opravovaného úseku na okrajích 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	110,000		
35	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM Obalované kamenivo velmi hrubé ACP 22+ 70 mm 360=360,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	360,000		
36	57775		REPROFILACE ASF VRSTVY RECYKLACÍ ZA HORKA REMIX TL 60MM Recyklace za horka Remix ACL 16R TP 209 60 mm 5112=5 112,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	5 112,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka - 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				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a (ohebné PVC s trnem) = 110 ks=110,000 [A] Směrové sloupky Z11g = 2 ks=2,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 pásku: plast Výška sloupku: do 1000mm	KUS	112,000		
38	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Odrazky (případně fólie) osadit na všech směrových sloupcích v řešeném úseku 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	110,000		
39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost - P1 Hlavní pozemní komunikace 2x + 2 sloupek	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- E2b –Tvar křižovatky 5x - P4 – dej přednost v jízdě 2x + 2 sloupek - IZ 14a 2 x + 1xsloupek- Pardubický kraj, okres Chrudim - IZ 14a 2 x + 1x sloupek – Kraj Vysočina, okres Žďár n.Sázavou - IS 21 a stávajíc DZ přemístít na 1 sloupek 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
40	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SVISLÉHO DZ (odečteno z výkresu Situací DZ B.1.2.7-1 a B.1.2.7-2) - odstranění stávajících sloupků od SVDZ včetně základů 4 ks - odstranění stávajících značek (klasická velikost) - P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 2 ks 1+1 - E2b – Tvar křižovatky 2 ks - 1+1 - IS 21 a - demontáž 1x - IS 14 - stávající – demontáž 4 x - 2+2	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVDZ, sloupky budou odvezeny na cestmistrovstní do Hlinska. 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km				
41	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000		
42	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ sloupky budou očištěny od betonu, uloženy na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	4,000		
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení bílou barvou nátěrem V4 0.125 - délky 1720 m; V2b 1.50/1.50/0.125 - délky 40,50 1720*0,125+40,50*0,125*0,66=218,341 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	218,341		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1720*0,125+40,50*0,125*0,66=218,341 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou</p>	M2	218,341		
45	918346	A	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Nová silnostěnné ocelové trouby DN 400 (propustek č.1,2,3) (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) PROPUSTEK 1 – KM 0,243 59 – 6,00 m PROPUSTEK 2 – KM 0,290 84 – 6,00 m PROPUSTEK 3 – KM 0,559 43 – 10,00 m Celkem 22,00 m</p> <p>Ocelové trouby budou na vtoku a výtoku seříznuty pro zešíkmenou vtokovou a výtokovou hranu pro úhlem s max. sklonem 45° - seříznutí 6x 22=22,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>Atributy položky: Materiál trub: železobetonové</p>	M	22,000		
46	918346	B	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu 1,00 M (započítat možné zkrácení)</p> <p>BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu 2,00 M (započítat možné zkrácení)</p>	M	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] P2 2=2,000 [B] P3 Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára v silnici - napojení na stáv.komunikace do hl. 50 mm B.1.2.10 – Situace bourací práce začátek úpravy Kamenicky 5,80 + 5,90+ 5,90 m = 17,60 konec úpravy 5,50+5,60+5,70 m = 16,80 napojení v křižovatce km 0,315 – 0,367 = 38 +8 +12+ 9,50+4,30 = 71,80 a řezaná spára v silnici - napojení na stáv.komunikace - při schodovitém napojení) do dalších 30 mm na tl. recyklované vrstvy B.1.2.10 – Situace bourací práce začátek úpravy 5,90+ 5,90 m 11,80 m konec úpravy 5,60+5,70 m 11,30 m napojení v křižovatce km 0,315 – 0,367 = 38+9,50+36,50+5,0m 89,00 m 17,6+16,8+71,8=106,200 [A] 11,8+11,3+89=112,100 [B] Celkem: A+B=218,300 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	218,300		
48	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící dilatační asf modifikovaná zálivka řezaná spára v silnici - napojení na stáv.komunikace do hl. 50 mm	M3	0,053		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B.1.2.10 – Situace bourací práce začátek úpravy Kamenický 5,80 + 5,90+ 5,90 m = 17,60 konec úpravy 5,50+5,60+5,70 m = 16,80 napojení v křižovatce km 0,315 – 0,367 = 38 +8 +12+ 9,50+4,30 = 71,80 (17,6+16,8+71,8)*0,0005=0,053 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje**Objekt:** SO 110 Dočasné dopravní opatření**Rozpočet:** SO 110 Dočasné dopravní opatření**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: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 110 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré potřebné zabezpečení stavby z hlediska řízení a dočasného omezení provozu, bozp, ochrany motorové i nemotorové dopravy v místě stavby.	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 110 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškeré potřebné SDZ a opatření jsou popsána v příloze DIO. Plná uzavírka (cca 3 týdny - 21 dnů)				
			Na křižovatkách silnic I/34 s II/343, I/34 s II/354, II/343 s II/354 (Svratka), II/343 s II/350 (Chlumětín - rozcestí), a dále na křižovatkách silnic II/343 s III/34311 , které jsou ve směru k řešené lokalitě, bude návštěveno omezení provozu dopravní značkou "IS 11a" - Návěst před objížděkou.				
			IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížděce	12x			
			IS11c	20x +	dodatková tabulka 10 x tonáž 3,5 t a vyznačení vozidla		
			B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY	2x			
			B20a s rychlostí 30 km/h	4x			
			C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby	2x			
			C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby	2x			
			IP10a Slepá pozemní komunikace	4x			
			Z2 Zábrana pro označení uzavírky	10x + 1 ks x 6	Výstražná světla typu 1		
			Částečné omezení provozu (2týdny) - dokončovací práce				
			A6a - zúžená vozovka				
			A6b - zúžení vozovka z jedné strany				
			A7a - nerovnost vozovky				
			A8 - nebezpečí smyku				
			A17 - odlétající štěrk				
			A15 - práce				
			B21a - zákaz předjíždění				
			B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h)				
			B26 - konec všech zákazů				
			C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo				
			E13 - dodatková tabulka				
			150 x Z4 (pro rozestupy 5 - 10 m)				
			12 x Výstražná světla typu 1				
			1 x přenosná SSZ tříbarevné soustavy s plnými kruhovými světly - asi v případě potřeby napočítáme				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1831 Oprava silnice II/343 Kameničky - hr. kraje
Objekt: SO 110 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: