

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000		
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
2	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
3	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
4	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
6	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci BOZP	KPL	1,000		
9	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/416 Újezd u Brna - Žatčany**Objekt:** SO 101 Silnice II/416**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/416**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 10 353,75**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt:

SO 101 Silnice II/416

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce - čištění krajnic od nánosů (č. pol. 12924): 1,8*2*0,75*0,2*1650=891,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	891,000		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce pro návrh opravy vozovky vč. sanace podloží, čerpáno se souhlasem investora ! - odkop zeminy pro sanaci podloží (viz položka 12373): způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 1,8*3,1*0,35*250=488,250 [A] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*1,8*3,1*0,35*320=1 249,920 [B] - odkop podkladních vrstev (v místě ŠD tl 150mm): způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 1,8*2,25*0,15*250=151,875 [C] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*1,8*2,25*0,15*320=388,800 [D] - odkop podkladních vrstev (v místě ŠD tl 200mm): způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 1,8*3,1*0,2*250=279,000 [E] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*1,8*3,1*0,2*320=714,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 272,085 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 272,085		
3	014131	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odfrézované asfaltové vrstvy s obsahem dehtu na skládce (Návrh opravy ložné vrstvy), čerpáno se souhlasem investora - poplatky za uskladnění ložné asfaltové směsi s obsahem dehtu: 0,1*0,1*6,425*0,05*1650=5,301 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,301		
4	014131	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	15,575		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

SO 101 Silnice II/416

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odfrézované asfaltové vrstvy s obsahem dehtu na skládce (Návrh opravy vozovky vč. sanace podloží)</div><div>způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 0,1*1,75*0,1*250=4,375 [A]</div><div>způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*0,1*1,75*0,1*320=11,200 [B]</div><div>Celkem: A+B=15,575 [C]</div></div>				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</div> <div>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odfrézované asfaltové vrstvy bez obsahu dehtu na skládce (Návrh opravy vozovky vč. sanace podloží)</div> <div>- frézování v tl. 50mm (položka č. 11372): 6,275*0,05*1650*2,5=1 294,219 [A]</div> <div>- nezpevněná krajnice z recyklovaného materiálu (frézovaný asfalt), tl. 150 mm, fr. 0/32 (odečet položky č. 56963): -1*2*0,75*0,15*1650*2,5=- 928,125 [B]</div> <div>- frézování v tl. 50mm (do celkové hloubky 100 mm, předpoklad 90% z položky č. 11372 "b"): 0,1*0,9*6,425*0,05*1650*2,5=119,264 [C]</div> <div>frézování ložné vrstvy (v tl. 100mm, předpoklad 90% z položky č. 11372 "c"):</div> <div>způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 0,9*1,75*0,1*250*2,5=98,438 [D]</div> <div>způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*0,9*1,75*0,1*320*2,5=252,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=835,796 [F]</div>	T	835,796		
			Technická specifikace: <div><div>1. Položka obsahuje:</div><div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div><div>2. Položka neobsahuje:</div><div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div><div>3. Způsob měření:</div><div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div></div>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	517,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

SO 101 Silnice II/416

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zpětné použití do nepevných krajnic (viz položka č. 56963) - frézování v tl. 50mm: 6,275*0,05*1650=517,688 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
7	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - frézování v tl. 50mm (do celkové hloubky 100 mm): 0,1*6,425*0,05*1650=53,006 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	53,006		
8	11372	c1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování ložné vrstvy, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 1,75*0,1*250=43,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	43,750		
9	11372	c2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování ložné vrstvy, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*1,75*0,1*320=112,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	112,000		
10	113767	a	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky na ložné vrstvě, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, - 20m trhlin/100m komunikace: 0,2*1650=330,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	330,000		
11	12373	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop zeminy pro sanaci podloží a podkladních vrstev vozovky včetně veškeré	M3	1 817,825		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/416
SO 101
SO 101

Újezd u Brna - Žatčany
Silnice II/416
Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manipulace a odvozu zeminy na skládku,				
			<div> <div>- odkop zeminy pro sanaci podloží:</div> <div>způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 3,1*0,35*250=271,250 [A]</div> <div>způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*3,1*0,35*320=694,400 [B]</div> <div>- odkop podkladních vrstev (ŠD tl 150mm):</div> <div>způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 2,25*0,15*250=84,375 [C]</div> <div>způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*2,25*0,15*320=216,000 [D]</div> <div>- odkop podkladních vrstev (ŠD tl 200mm):</div> <div>způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 3,1*0,2*250=155,000 [E]</div> <div>způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*3,1*0,2*320=396,800 [F]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 817,825 [G]</div> </div>				
		Technická specifikace:	<div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 101 Silnice II/416
Rozpočet: SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM čištění krajnic od nánosů vč. veškeré manipulace a odvozu na skládku - pročištění nezpevněných krajnic: 2*0,75*1650=2 475,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 475,000		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu v místě výměny podložní zeminy, hutněný na min. 100% PS (aktivní zóna) - zemina pro sanaci podloží: způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 3,1*0,35*250=271,250 [A] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*3,1*0,35*320=694,400 [B] Celkem: A+B=965,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	965,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

SO 101 Silnice II/416

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	28997	c	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separace podloží a podkladní vrstvy zeminy - separační geotextilie:: způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 3,1*250=775,000 [A] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*3,1*320=1 984,000 [B] Celkem: A+B=2 759,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 759,000		
2			Základy				
5			Komunikace				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM sanace podloží v tl. 2x150mm - sanace okrajů v tl.150mm:: způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 2,25*250=562,500 [A] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*2,25*320=1 440,000 [B] Celkem: A+B=2 002,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 002,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 101 Silnice II/416
Rozpočet: SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56334	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sanace okrajů v tl. 200mm - sanace okrajů v tl.200mm:: způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): $3,1 \cdot 250 = 775,000$ [A] způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): $2 \cdot 3,1 \cdot 320 = 1\,984,000$ [B] Celkem: $A+B=2\,759,000$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 759,000		
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zřízení nezpevněných krajnic z recyklovaného asfaltu (použití vyfrézovaného asfaltu z pol. č. 11372) - nezpevněná krajnice z recyklovaného materiálu (frézovaný asfalt, celkem na nezp. krajnice: $371,25\text{m}^3$, tj. $928,125\text{t}$), tl. 150 mm, fr. 0/32: $2 \cdot 0,75 \cdot 1650 = 2\,475,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 475,000		
18	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložní vrstvou, spojovací postřik z kation. asfalt. emulze PS-C, 0.3kg/m2 po vyštěpení - spojovací postřik 0.3kg/m2 po vyštěpení: $6,415 \cdot 1650 = 10\,584,750$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	10 584,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 101 Silnice II/416
Rozpočet: SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ložnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation. asphalt. emulze PS-C, 0.4kg/m2 po vyštěpení - spojovací postřik 0.4kg/m2 po vyštěpení: $6,595 \cdot 1650 = 10\,881,750$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	10 881,750		
20	572213	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi asfaltovou podkladní vrstvou a podkladní vrstvou (nestmelenou), infiltrační postřik z kation. asphalt. emulze PI-C, 0.5kg/m2 po vyštěpení - infiltrační postřik 0.5kg/m2 po vyštěpení: - infiltrační postřik - způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): $1,8 \cdot 250 = 450,000$ [A] - infiltrační postřik - způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): $2 \cdot 1,8 \cdot 320 = 1\,152,000$ [B] Celkem: $A+B=1\,602,000$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	1 602,000		
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dodání směsi pro ohrusnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACO 11+ pro ohrusnou vrstvu: $6,275 \cdot 1650 = 10\,353,750$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 	M2	10 353,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

SO 101 Silnice II/416

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM dodání směsi pro ložnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACL 16+ pro ložnou vrstvu: 6,425*1650=10 601,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 601,250		
23	574E46	c	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky - pokládka asfaltové podkladní vrstvy v rámci lokálních oprav (předpoklad 10% plochy): 0,1*6,425*1650=1 060,125 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 060,125		
24	574E98	c	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky	M2	1 557,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt:

SO 101 Silnice II/416

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- pokládka podkladní asf. vrstvy - způsob opravy II, dl. 250m (levostranná): 1,75*250=437,500 [A] - pokládka podkladní asf. vrstvy - způsob opravy III, dl. 320m (oboustranná): 2*1,75*320=1 120,000 [B] Celkem: A+B=1 557,500 [C] 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.</div>				
25	58920	a	<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech nařiznutí vozovky - 20m trhlín/100m komunikace: 0,2*1650=330,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div>	M	330,000		
5	Komunikace						

9

Ostatní konstrukce a práce

26	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení směrových sloupků - osazení směrových sloupků dle ČSN 73 6101: přímá, délka = 460+665+410 = 1535 m (a = 50m): 2*31=62,000 [A] směrový oblouk R=50-250m = 115 m (a = 10m): 2*12=24,000 [B] směrový oblouk R=250-450m = 70 m (a = 20m): 2*4=8,000 [C] Celkem: A+B+C=94,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div>	KUS	94,000		
----	-------	--	--	-----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt:

SO 101 Silnice II/416

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/416

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
27	912283	R	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících plastových sloupků vč. odvozu na skládku SÚS - stávající směrové sloupky po 50m: 2*33=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	66,000		
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ plastem vč.předznačení barvou (viz položka č. 915111), druh plastu upřesní objednatel stavby barva bílá, viz příloha SO101_04_TDZ - vodorovné dopravní značení barvou: : V1a (0.125)= 320 m: 0,125*320=40,000 [A] V2b (3.0/1.5/0.125) = 310+550 = 860 m: 0,125*573,333=71,667 [B] V2b (1.5/1.5/0.250)= 42 m: 0,25*28=7,000 [C] V4 (0.125)= 1180+700+500+480+480 = 3340 m: 0,125*3340=417,500 [D] Celkem: A+B+C+D=536,167 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	536,167		
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry v napojení na stávající komunikace - řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace: 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí stávajících dopravních značek - počet zakrytých stávajících dopravních značek: 20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Etapa č. 1: - B1 - 2x: 2=2,000 [A] - E3a - 12x: 12=12,000 [B] - E5 - 2x: 2=2,000 [C] - E13 - 2x: 2=2,000 [D] - IP10a - 6x: 6=6,000 [E] - IP10b - 6x: 6=6,000 [F] - IS11b - 10x: 10=10,000 [G] Etapa č. 2 - B1 - 2x: 2=2,000 [H] - E3a - 7x: 7=7,000 [I] - E5 - 5x: 5=5,000 [J] - E13 - 2x: 2=2,000 [K] - IP10a - 4x: 4=4,000 [L] - IP10b - 3x: 3=3,000 [M] - IS11b - 16x: 16=16,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,000 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	79,000		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dopravních značek základní velikosti, likvidace a odvoz v režii zhotovitele Etapa č. 1: - B1 - 2x: 2=2,000 [A] - E3a - 12x: 12=12,000 [B] - E5 - 2x: 2=2,000 [C] - E13 - 2x: 2=2,000 [D] - IP10a - 6x: 6=6,000 [E] - IP10b - 6x: 6=6,000 [F] - IS11b - 10x: 10=10,000 [G] Etapa č. 2: - B1 - 2x: 2=2,000 [H] - E3a - 7x: 7=7,000 [I] - E5 - 5x: 5=5,000 [K] - E13 - 2x: 2=2,000 [L] - IP10a - 4x: 4=4,000 [M] - IP10b - 3x: 3=3,000 [N] - IS11b - 16x: 16=16,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O=79,000 [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	79,000		
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 325,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany

SO 182 Dopravně inženýrské opatření

SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Etapu č. 1: 7 týdnů*KSDEN</div><div>- B1 - 2x: 49*2=98,000 [A]</div><div>- E3a - 12x: 49*12=588,000 [B]</div><div>- E5 - 2x: 49*2=98,000 [C]</div><div>- E13 - 2x: 49*2=98,000 [D]</div><div>- IP10a - 6x: 49*6=294,000 [E]</div><div>- IP10b - 6x: 49*6=294,000 [F]</div><div>- IS11b - 10x: 49*10=490,000 [G]</div><div>Etapu č. 2: 5 týdnů</div><div>- B1 - 2x: 35*2=70,000 [H]</div><div>- E3a - 7x: 35*7=245,000 [I]</div><div>- E5 - 5x: 35*5=175,000 [J]</div><div>- E13 - 2x: 35*2=70,000 [K]</div><div>- IP10a - 4x: 35*4=140,000 [L]</div><div>- IP10b - 3x: 35*3=105,000 [M]</div><div>- IS11b - 16x: 35*16=560,000 [N]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=3 325,000 [O]</div></div>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914422		<div><div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div><div>Etapu č. 1:</div><div>- IS11a - 4ks: 4=4,000 [A]</div><div>Etapu č. 2:</div><div>- IS11a - 4ks: 4=4,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=8,000 [C]</div></div>	KUS	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <div><div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div><div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div><div>- nutnou opravu poškozených částí</div></div> nezahrnuje dodávku značky				
6	914423		<div><div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div><div>demontáž dopravních značek IS11a, odvoz v režii zhotovitele</div></div>	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/416 Újezd u Brna - Žatčany
SO 182 Dopravně inženýrské opatření
SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Etapu č. 1: - IS11a - 4ks: 4=4,000 [A] Etapu č. 2: - IS11a - 4ks: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>				
7	914429		<div>DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TRŘ 1 - NÁJEMNÉ Etapu č. 1: 7 týdnů*KSDEN - IS11a - 4ks: 49*4=196,000 [A] Etapu č. 2: 5 týdnů - IS11a - 4ks: 35*4=140,000 [B] Celkem: A+B=336,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div>	KSDEN	336,000		
8	916132		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Etapu č. 1: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapu č. 2: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</div>	KUS	4,000		
9	916133		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ demontáž dopravních světel typu S7, odvoz v režii zhotovitele Etapu č. 1: - S7 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapu č. 2: - S7 - 2ks: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]</div>	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Etapa č. 1: 7 týdnů*KSDEN - S7 - 2ks: 49*2=98,000 [A] Etapa č. 2: 5 týdnů - S7 - 2ks: 35*2=70,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	KSDEN	168,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Etapa č. 1: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 2: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
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							
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dopravních zábran Z2, odvoz v režii zhotovitele Etapa č. 1: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [A] Etapa č. 2: - Z2 - 2ks: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	168,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/416 Újezd u Brna - Žatčany
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapa č. 1: 7 týdnů*celkem KSDEN - Z2 - 2ks: 49*2=98,000 [A] Etapa č. 2: 5 týdnů - Z2 - 2ks: 35*2=70,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C] 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: