

KRYCÍ LIST

Název stavby

Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

JKSO

Název objektu

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

20.11.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0		

Cena s DPH

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

REKAPITULACE

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 20.11.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Silnice III/3596

1	Zemní práce
2	Zakládání
3	Svislé a kompletní konstrukce
5	Komunikace
5-1	Konstrukce A a B - vozovka
5-2	Konstrukce C - zastávky
5-3	Konstrukce D
8	Trubní vedení
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
997	Přesun sutě
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu
998	Přesun hmot

HSV Silnice III/36028

1	Zemní práce
5-1	Konstrukce A a B - vozovka
5-2	Konstrukce C - zastávky
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
997	Přesun sutě
998	Přesun hmot

SO 08 SO 08 - most v km 0,270

SO 09 SO 09 - most v km 1,610

992-1 Dopravně inženýrská opatření

999 Ostatní náklady

Celkem

Pozn.:

Pro objekty: Silnice III/3596, Silnice III/36028, SO 08
 Pro objekt: SO 09 - most v km 1,610

Cenová soustava ÚRS ceny 01/2014
 Cenová soustava ASPE - ceny 2014

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: Silnice III/3596

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20.11.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Silnice III/3596

1 Zemní práce

1001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000		
2001	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	11,000		
3221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	20,000		
4221	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	245,000		
(150+60+40+20+40+40)*.70				245,000		
5221	1132011-1	Vytrhání betonových žlabovek	m	15,000		
6221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,000		
7001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	150,000		
8001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	1 010,000		
(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1.40*0,45+0,11				1 010,000		
9001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	1 010,000		
10001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	358,300		
1390*0,5*0,5+12*0,6*1,5				358,300		
11001	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	11,000		
12001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	40,000		
13001	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	11,000		
14001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,000		
15001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 170,000		
1010,000+360-200				1 170,000		
16001	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS	m3	200,000		
17001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 170,000		
18001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 281,500		
1170 * 1,95				2 281,500		
19001	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním - obsyp travitodních šachet	m3	20,300		
0,7*29				20,300		
20001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	286,640		
358,300*.8				286,640		
21001	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuťněním	m2	2 250,000		
(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1.40+5,8				2 250,000		
22001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	400,000		

2 Zakládání

23	271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 390,000		
160+80+130+210+310+250+250					1 390,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

24	231	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	8,000		
25	553	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	6,000		
26	553	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	2,000		
27	231	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	20,000		
28	313	313275020-1	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	20,000		
29	231	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000		
30	231	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	15,000		
31	231	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	11,000		
32	553	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	11,000		
33	015	34225-1	Montáž desek polykarbonátových (ochrana stěna u čp. 19)-vč. materiálu pro uchycení	m2	26,000		
34	283	283187200	deska polykarbonátová MAKROLON komůrková 2/10 - 10,5 bronz	m2	26,000		

5-1 Konstrukce A a B - vozovka

35	221	567521111	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	1 610,000		
909+350+338+13					1 610,000		
36	221	567521121	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	2 680,000		
1315+1332+33					2 680,000		
37	221	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2	m2	4 800,000		
38	585	585253200-1	cement - pojivo pro recyklaci za studena	t	150,530		
9090*0,18*2,300*0,04					150,530		
39	111	111636110-1	asfaltová emulze - pojivo pro recyklaci za studena	t	94,082		
9090*0,18*2,3*0,025					94,082		
40	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	564,489		
9090*0,18*2,3*0,15					564,489		
41	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 324,350		
(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1,45					2 324,350		
42	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 891,540		
(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1,18					1 891,540		
43	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11 136,644		
(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*5,74/5,5					11 136,644		
44	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	11 136,644		
(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*5,74/5,5					11 136,644		
45	221	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	10 777,710		
(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*1,01					10 777,710		
46	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 777,710		
(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*1,01					10 777,710		
47	221	569811111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 50 mm	m2	1 807,000		
((36+251+136)*2+35+73+60+385+180+30+310+150+170+330+170+125+85+65+30+130+160+135+145)*0,5					1 807,000		

5-2 Konstrukce C - zastávky

48	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	165,600		
			138,000*1.2		165,600		
49	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	138,000		
			115,000*1.2		138,000		
50	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	115,000		
			55+60		115,000		
51	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	23,000		
			115 * 0,2		23,000		

5-3 Konstrukce D

52	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,000		
53	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	140,000		
54	592	592453080-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	115,000		
55	592	592452680-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	14,500		
56	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	10,500		

8 Trubní vedení

57	271	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	12,000		
58	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,500		
59	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,000		
60	583	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	6,000		
			3 * 2		6,000		

61	271	894812213-1	Revizní a čistící šachta pro trativody z PP šachtové dno DN 425/150 pravý a levý přítok	kus	29,000		
62	271	894812231-1	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	29,000		
63	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	29,000		
64	271	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	29,000		
65	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000		
66	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000		
67	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000		
68	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000		
69	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32, 5/11 cm	kus	2,000		
70	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000		
71	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000		
72	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000		
73	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000		
74	592	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	kus	2,000		
75	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	20,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

76	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásyp	bm	60,000		
77	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8,000		
78	553	553912130-1	zábradelní díl - budou použity vybourané díly nebo nahrazeny obdobnými	kus	2,000		

79	221	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků do 2 m	m	80,000		
80	221	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků do 2 m	m	5,000		
81	221	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	120,000		
82	404	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	120,000		
83	221	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	15,000		
84	404	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	kus	15,000		
85	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	36,000		
86	404	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	6,000		
87	404	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	9,000		
88	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	4,000		
89	404	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000		
90	404	404442480-1	případná výměna nevyhovujících stávajících značek	kus	4,000		
91	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	19,000		
92	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	19,000		
93	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	19,000		
94	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	19,000		
95	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	78,000		
96	221	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	3 760,000		
97	221	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	150,000		
98	221	915311112	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m2	kus	4,000		
99	221	915331112-1	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 25 cm (a 50 cm) - opticko psychologická brzda	m	160,000		
(5*2+6)*2,5 * 4					160,000		
100	221	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	16,000		
101	221	91535-1	3D nástřik optických retardérů z odolného termoplastu - pro podklad asfaltový	m2	20,000		
5*1*4					20,000		
102	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	3 910,000		
3760+150					3 910,000		
103	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	20,000		
104	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	160,000		
35+17+32+76					160,000		
105	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	107,000		
160-(6+3+5+10+6+6+5+8+4)					107,000		
106	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	41,000		
6+3+5+10+6+6+5					41,000		
107	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	12,000		
8+4					12,000		
108	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,000		
40+22+20					82,000		
109	592	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	164,000		
82 * 2					164,000		
110	221	919411111	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000		
111	221	919411121	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	3,000		
112	221	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustky z trub do DN 800	kus	1,000		
113	221	919535556-1	Obetonování výustního objektu betonem prostým vodotěsným	m3	0,500		

114	221	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	36,000		
8+8+8+12					36,000		
115	562	562411130	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 600 mm	m	36,540		
36 * 1,015					36,540		
116	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	60,000		
117	592	592275140-1	žlabovka betonová - 33x63x15 cm	kus	180,000		
60 * 3					180,000		
118	221	597761111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z betonových desek	m2	20,000		
119	221	938902152	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	1 200,000		
120	221	938909612	Odstranění nánosů na krajinicích tl do 200 mm	m2	3 400,000		
121	R	113-1	Odstranění reklamních tabulí, plakátovacích ploch, skleněných vytrín a a přesunutí na nové místo dle pokynů objednatel	kus	2,000		
122	221	96600-1	Čistění trubního propustku do DN 500	m	50,000		
123	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	8,000		
124	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000		
125	221	966006211-1	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - budou opětovně použity	kus	16,000		
126	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	36,000		
127	R	981013313-1	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací - čekárna	m3	40,000		

997 Přesun sutě

128	015	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	16,000		
129	015	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	144,000		
16 * 9					144,000		
130	001	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,000		
131	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	627,210		
s1 9090*0,03*2,3					627,210		
132	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 656,210		
d1 s1+(3400*0,15*1,9)+1200*0,1*0,5					1 656,210		
133	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14 905,890		
d1					1 656,210		
134	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,025		
135	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	90,225		
10,025 * 9					90,225		
136	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,025		
137	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	31,360		
138	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 029,000		
d1-s1					1 029,000		
139	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	627,210		
s1					627,210		

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

140	231	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 600,000		
141	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	24,000		
1600 * 0,015					24,000		

142	231	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m2	800,000		
143		1823-	Ornice	m3	64,000		

800*0,8*0,1

64,000

144	231	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 600,000		
145	231	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 600,000		
146	231	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 600,000		

998

Přesun hmot

147	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	790,000		
148	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	790,000		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: Silnice III/36028

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20.11.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Silnice III/36028

1 Zemní práce

149	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	15,750		
			25*1.40*0,45		15,750		
150	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15,750		
151	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,750		
			15,75		15,750		
152	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,750		
153	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,713		
			15,75 * 1,95		30,713		
154	001	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	35,000		
			25*1.40		35,000		
155	221	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	140,000		
			(150+20+30)*.70		140,000		

5-1 Konstrukce A a B - vozovka

156	221	567521121	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	1 100,000		
157	585	585253200-1	cement - pojivo pro recyklaci za studena	t	18,216		
			1100*0,18*2,300*0,04		18,216		
158	111	111636110-1	asfaltová emulze - pojivo pro recyklaci za studena	t	11,385		
			1100*0,18*2,3*0,025		11,385		
159	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	68,310		
			1100*0,18*2,3*0,15		68,310		
160	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,250		
			25*1,45		36,250		
161	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	29,500		
			25*1,18		29,500		
162	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 215,836		
			1165*5,74/5,5		1 215,836		
163	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 215,836		
			1165*5,74/5,5		1 215,836		
164	221	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 176,650		
			1165*1,01		1 176,650		
165	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 176,650		
			1165*1,01		1 176,650		
166	221	569811111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 50 mm	m2	145,000		
			(70+30+40+60+20+60+10)*0,5		145,000		

5-2 Konstrukce C - zastávky

167	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,000		
			70,000*1.2		84,000		
168	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	84,000		
			70,000*1.2		84,000		
169	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	70,000		
			70		70,000		
170	583	583801200	<i>kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm</i>	t	14,000		
			70 * 0,2		14,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

171	221	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	350,000		
172	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000		
173	592	592174650	<i>obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm</i>	kus	40,000		
174	221	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	10,000		
175	404	404451650	<i>sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800</i>	kus	10,000		
176	221	938902152	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	120,000		
177	221	96600-1	Čistění trubního propustku do DN 500	m	40,000		
178	221	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	380,000		
179	221	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	38,000		
180	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	418,000		
181	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000		
182	404	404442480-1	<i>případná výměna nevyhovujících stávajících značek</i>	kus	2,000		
183	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000		
184	404	404452250	<i>sloupek Zn 60 - 350</i>	kus	3,000		
185	404	404452400	<i>patka hliníková HP 60</i>	kus	3,000		
186	404	404452530	<i>víčko plastové na sloupek 60</i>	kus	3,000		
187	404	404452560	<i>upínací svorka na sloupek US 60</i>	kus	8,000		
188	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000		
189	221	966006211-1	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - budou opětovně použity	kus	4,000		

997 Přesun sutě

190	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	75,900		
			s2 1100*0,03*2.3		75,900		
191	221	997221551	Vodorovná oprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	182,850		
			D2 s2+(350*.15*1,9)+120*0,1*0,6		182,850		
192	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 645,650		
			d2		182,850		
193	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	106,950		
			d2-s2		106,950		
194	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	75,900		
			s2		75,900		
195	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	17,920		

998 Přesun hmot

196	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	53,300		
-----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: SO 08 a SO 09

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20.11.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

SO 08 SO 08 - most v km 0,270

197	221	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,000		
198	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	8,960		
199	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	35,000		
200	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	35,000		
201	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	35,000		
202	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000		

SO 09 SO 09 - most v km 1,610

203	R	09-01	SO 09 most v km 1,610 - viz. samostatný výkaz	sb	1,000		
-----	---	-------	---	----	-------	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd
Objekt: Dopravně inženýrská opatření, Ostatní náklady

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 20.11.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

992-1 Dopravně inženýrská opatření

204	221	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	800,000		
205	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	102,400		
206	221	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	800,000		
207	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	50,000		
208	404	404442920-3	značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c- zapůjčení	kus	20,000		
209	404	404442720-2	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení	kus	10,000		
210	404	404442720-1	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b - zapůjčení	kus	10,000		
211	404	404442720-4	značka svislá reflexní - upravující přednost - zapůjčení	kus	10,000		
212	221	913321111-1	dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	30,000		
213	221	913321115-1	dočasné soupravy směrových desek Z s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	4,000		
214	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000		
215	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,000		

999 Ostatní náklady

216	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sb	1,000		
217	R	0122-1	Vytyčení stávajících sítí	sb	1,000		
218	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sb	1,000		
219	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sb	1,000		
220	000	011503000-1	Stavební průzkum - průkazní zkoušky na recyklaci pro stanovení přesných hodnot pro parametry recyklace	Sb	1,000		
221	000	043134000-1	Zkoušky zatěžovací - statické zatěžovací zkoušky pláně a konstrukcí vozovky	sb	24,000		
222	000	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000		
223	000	013244000-1	Realizační dokumentace stavby (3x tištěná podoba, 1x CD)	Sb	1,000		
224	000	013244000-2	Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení	Sb	1,000		
225	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (6x tištěná podoba, 6x CD)	sb	1,000		
226	000	012403000-1	Kartografické práce - geometrický plán ověřený katastrálním úřadem	sb	1,000		
227	R	02930000R	Zhotovení a umístění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	2,000		
228	R	02931000R	Odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	2,000		
229	R	02940000R	Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	1,000		
230	000	056002000-1	Nákl. spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soub	1,000		
231	000	030001000	Zařízení staveniště - 1,5%	soub	1,000		