

Labská stezka č. 2 - etapa 2e, část 1.1
Rekapitulace nákladů stavebních prací

Číslo SO	Název SO	CÚ 2016/2		
		ZRN v Kč	VRN v Kč	CELKEM
UČS 3.3.1 Velké Žernoseky, přívoz - Velké Žernoseky, CS Beton				
001a	Přípravné práce - část 1a	167 329	1 359	168 689
102a	Komunikace - část 2a	3 755 015	3 707	3 758 721
203	Lávka Velké Žernoseky	959 019	10 286	969 305
653a	Ochrana drážních napájecích kabelů 6 kV - část 2a	65 450	3 707	69 157
	Stavební objekty celkem	4 946 813	19 059	4 965 872
GZS	VRN- ze všech stavebních objektů)		19 059	
MGZS	Mimoglobální zařízení staveniště			603 400
	Mezisoučet (celkem stavební práce včetně GZS a MGZS)			5 569 272
	Jiné náklady			
	Celkem stavební práce (bez DPH)			5 569 272
	DPH			1 169 547
	Úhrnem stavební práce (vč. DPH)			6 738 819

Labská stezka č. 2 - etapa 2e, část 1.1 MGZS						
poř. č.	kód	popis	m.j.	výměra	jedn. cena	cena celkem
1	D	Přechodné dopravní značení viz příloha E1 Tech. zpráva POV				14 400
1.1		Pronájem dopravních značek	ks	4,00	3 600,00	14 400
2	N	Úhrada za pronájem pozemků viz příloha E1 Tech. zpráva POV				234 000
2.1		Plochy pro ZS	m2	975,00	240,00	234 000
3	O	Ochrana oplocením viz příloha E1 Tech. zpráva POV				22 050
3.1		Ochrana stromů ve staveništi	m	30,00	735,00	22 050
4	R	Náhrady na výluky viz příloha E1 Tech. zpráva POV				40 000
4.1		Náhrada za snížení hladiny Labe	ks	1,00	40 000,00	40 000
5	V	Oprava vozovky viz příloha E1 Tech. zpráva POV				292 950
5.1		Oprava vozovky - příjezd k přívozu	m2	310,00	945,00	292 950
Celkem MGZS						603 400

Zakázka:			
Labská stezka č. 2, etapa 2e, část 1.1			
Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavební objekty celkem	4 965 872	1 042 833	6 008 705
SO 001a: Přípravné práce - část 1a	168 689	35 425	204 113
001: Zemní práce	144 066	30 254	174 319
099: Přesun hmot HSV	23 264	4 885	28 149
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 359	285	1 645
ZRN: Základní rozpočtové náklady	167 329	35 139	202 469
SO 102a: Komunikace - část 2a	3 758 721	789 332	4 548 053
001: Zemní práce	1 236 126	259 587	1 495 713
004: Vodorovné konstrukce	1 120 087	235 218	1 355 305
005: Komunikace	823 678	172 972	996 650
009: Ostatní konstrukce a práce	536 089	112 579	648 668
099: Přesun hmot HSV	39 035	8 197	47 232
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	3 707	778	4 485
ZRN: Základní rozpočtové náklady	3 755 015	788 553	4 543 568
SO 203: Lávka Velké Žernoseky	969 305	203 554	1 172 860
001: Zemní práce	140 349	29 473	169 822
002: Základy	125 344	26 322	151 666
003: Svislé konstrukce	157 196	33 011	190 208
004: Vodorovné konstrukce	333 265	69 986	403 251
005: Komunikace	7 845	1 647	9 492
006: Úpravy povrchu	15 834	3 325	19 159
009: Ostatní konstrukce a práce	63 754	13 388	77 143
099: Přesun hmot HSV	42 183	8 858	51 041
711: Izolace proti vodě	19 871	4 173	24 044
V04: Inženýrská činnost	53 378	11 209	64 587
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 286	2 160	12 447
ZRN: Základní rozpočtové náklady	959 019	201 394	1 160 413

SO 653a: Ochrana drážních napájecích kabelů - část 2a	69 157	14 523	83 680
001: Zemní práce	6 346	1 333	7 678
021: Silnoproud	8 526	1 790	10 316
046: Zemní práce pro montážní práce	38 346	8 053	46 399
740: Silnoproud	12 232	2 569	14 801
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	3 707	778	4 485
ZRN: Základní rozpočtové náklady	65 450	13 744	79 194
Celkem (bez DPH)	4 965 872		
DPH	1 042 833		
DPH 21 % ze základny: 4 965 872	1 042 833		
Celkem (včetně DPH)	6 008 705		

Zakázka:

Labská stezka č. 2, etapa 2e, část 1.1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Stavební objekty celkem							4 965 872
SO 001a: Přípravné práce - část 1a							168 689
001: Zemní práce							144 066
1.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	85,0	34,75	2 954
<i>Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2</i>							
Výkaz výměr: viz situace;85,0					85,0		
2.	SP	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	85,0	26,69	2 269
<i>Plný popis: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu</i>							
Výkaz výměr: viz mýcení keřů;85,0					85,0		
3.	SP	111211131	Spálení listnatého kředu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	37,0	22,24	823
<i>Plný popis: Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm</i>							
Výkaz výměr: viz kácení;37,0					37,0		
4.	SP	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	37,0	173,73	6 428
<i>Plný popis: Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm</i>							
Výkaz výměr: ze situace;37,0					37,0		
5.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	37,0	284,19	10 515
<i>Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm</i>							
Výkaz výměr: viz kácení stromů;37,0					37,0		
6.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,0	568,38	3 410
<i>Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>							
Výkaz výměr: viz situace - samostatné pařezy;6,0					6,0		
7.	SP	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,0	757,84	5 305
<i>Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm</i>							
Výkaz výměr: viz situace - samostatné pařezy;7,0					7,0		
8.	SP	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	9,0	1 136,75	10 231
<i>Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm</i>							
Výkaz výměr: viz situace - samostatné pařezy;9,0					9,0		
9.	SP	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	96,0	113,26	10 873
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch,</i>							
Výkaz výměr: viz situace;96,0					96,0		
10.	SP	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	7,0	846,39	5 925

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z betonu prostěh</i></p>							
Výkaz výměr: viz situace;7,0					7,0		
11.	SP	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	4,0	426,28	1 705
<p><i>Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m³</i></p>							
Výkaz výměr: výkop jam pro broukoviště - 1 m³/ks;4*1,0					4,0		
12.	SP	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	67,5	261,40	17 645
<p><i>Plný popis: Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčně</i></p>							
Výkaz výměr: ze situace -2,5 ks/m;27,0*2,5					67,5		
13.	SP	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	37,0	36,27	1 342
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz kácení;37,0					37,0		
14.	SP	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	37,0	447,32	16 551
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz kácení;37,0					37,0		
15.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	37,0	135,92	5 029
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;37,0					37,0		
16.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	6,0	380,57	2 283
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;6,0					6,0		
17.	SP	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	7,0	951,41	6 660
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;7,0					7,0		
18.	SP	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	9,0	1 285,03	11 565
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm</i></p>							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;9,0					9,0		
19.	SP	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	74,0	16,68	1 234
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů l</i></p>							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 2x příplatek;2*37,0					74,0		
20.	SP	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	74,0	22,24	1 646
<p><i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, pr</i></p>							
Výkaz výměr: skládka Třeboutice-12km, t.j. 2x příplatek;2*37					74,0		
21.	SP	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	12,0	47,66	572

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, pr							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 2x příplatek;2*6,0					12,0		
22.	SP	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	14,0	111,20	1 557
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, pr							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 2x příplatek;2*7,0					14,0		
23.	SP	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	18,0	166,81	3 003
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, pr							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 2x příplatek;2*9,0					18,0		
24.	SP	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	37,0	87,44	3 235
Plný popis: Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;37,0					37,0		
25.	SP	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	6,0	189,46	1 137
Plný popis: Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;6,0					6,0		
26.	SP	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	9,0	378,92	3 410
Plný popis: Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;9,0					9,0		
27.	SP	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	7,0	757,84	5 305
Plný popis: Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm							
Výkaz výměr: viz vytrhání pařezů;7,0					7,0		
28.	SP	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,2	454,70	1 455
Plný popis: Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakouk							
Výkaz výměr: broukoviště - obsyp kmenů (vykopaný materiál) 0,8 m3/ks;4*0,80					3,2		
099: Přesun hmot HSV							23 264
1.	SP	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	3,5	247,12	865
Plný popis: Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového							
Výkaz výměr: betonová deska;3,500					3,5		
2.	SP	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	39,168	247,12	9 679
Plný popis: Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového							
Výkaz výměr: silniční panely;39,168					39,168		
3.	SP	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,211	185,34	6 897

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného							
Výkaz výměr: odhad množství - kmeny stromů;3,14*(0,10*0,10*6,0*37)*0,600					4,182		
odhad množství - pařezy					33,029		
stromů;3,14*(0,25*0,25*1,5*37+0,35*0,35*1,5*6+0,45*0,45*2,0*7+0,75*0,75*2,0*9)*0,600							
4.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,5	139,74	489
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
Výkaz výměr: vybouraný beton;3,500					3,5		
5.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14,0	34,94	489
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: odvoz k drtičce - předpoklad do 5 km, t.j. 4x příplatek;3,500*4					14,0		
6.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,168	61,78	2 420
Plný popis: Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
Výkaz výměr: rozebraná panelová plocha;39,168					39,168		
7.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	156,672	15,45	2 421
Plný popis: Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: odvoz panelů k drtičce - předpoklad do 5 km, t.j. 4x příplatek;39,168*4					156,672		
8.	SP	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,039	111,20	4
Plný popis: Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							1 359
1.	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,1	1 235,60	1 359
Plný popis:							
SO 102a: Komunikace - část 2a							3 758 721
001: Zemní práce							1 236 126
1.	H	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	38,768	134,68	5 221
Plný popis:							
Výkaz výměr: 0,035kg/1m2;0,035*(828,23+197,39)					35,897		
2.	H	10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříďená	t	19,856	72,90	1 448
Plný popis:							
Výkaz výměr: nákup chybějící ornice - 1,35 t/m3;14,42*1,35					19,467		
3.	H	10371500	Substrát pro trávníky A VL	m3	10,563	1 212,13	12 803
Plný popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 0,6t/m3;(4,969+1,184)/0,6					10,255		
4.	SP	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 400 mm	m2	786,52	137,94	108 493
Plný popis: Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm							
Výkaz výměr: z kubaturových listů - odhad 40% výměry zhutnění pláně;1966,30*0,4					786,52		
5.	SP	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	139,422	114,05	15 901
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5							
Výkaz výměr: dle KL -tl. vrstvy 0,2m;697,11*0,2					139,422		
6.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	244,88	170,22	41 683
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4							
Výkaz výměr: dle KL;90,70					90,7		
dtto - sanace podloží;154,18					154,18		
7.	SP	127401102	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 5 tl vrstvy přes 0,5 m bez trhavin	m3	288,41	170,22	49 093
Plný popis: Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v hornině tř.5 bez použití trhavin, pro jakékoliv množství průměrné tloušťky projek							
Výkaz výměr: výkop pro záhozovou patku km 3,817-3,402-dle KL-materiál nebude odvážen na skládku, bude použit ve stavbě;288,41					288,41		
8.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	223,42	41,19	9 203
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál							
Výkaz výměr: převozy chybějící zeminy v trase-dle KL;84,00					84,0		
dočasné uložení ornice na mezideponii;139,42					139,42		
9.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,62	41,19	11 270
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál							
Výkaz výměr: nevhodná zemina na skládku;154,18					154,18		
chybějící zemina do náspu a zemních krajnic;51,33+53,69					105,02		
chybějící ornice;14,42					14,42		
10.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	547,24	20,59	11 268
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál							
Výkaz výměr: nevhodná zemina na skládku Třeboutice-cca12km, 2x příplatek;2*154,18					308,36		
chybějící zemina do náspu a zemních krajnic - 2x příplatek;105,02*2;					210,04		
chybějící ornice - 2x příplatek;2*14,42					28,84		
11.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	342,863	26,77	9 178
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: zemina do násypů;84,00					84,0		
ornice pro ohumusování;153,843					153,843		
zemina do zemních krajnic;53,69					53,69		
chybějící zemina do náspu;51,33					51,33		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
12.	SP	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	90,7	208,98	18 954
<i>Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou z</i>							
Výkaz výměr: dle KL;90,70					90,7		
13.	SP	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	216,3	208,98	45 202
<i>Plný popis: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných</i>							
Výkaz výměr: sanace podloží z hrubého kameniva -v lužním lese, dl. 103m;4,2*0,5*103					216,3		
14.	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	197,39	25,73	5 079
<i>Plný popis: Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu</i>							
Výkaz výměr: z KL;197,39					197,39		
15.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,603	18,72	5 496
<i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>							
Výkaz výměr: nevhodná zemina;154,18					154,18		
ornice pro zpětné humusování;139,423					139,423		
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	254,397	49,42	12 572
<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
Výkaz výměr: nevhodná zemina - 1,65t/1m3;1,65*154,18					254,397		
17.	B	178103503xp	Uložení netříděných sypanin do kamenitých hrází - kameny váhy 80-200kg - balvanitý násyp s proštěrkováním, včetně zhutnění	m3	439,76	407,17	179 057
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: dle KL;439,76					439,76		
18.	SP	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	828,23	15,45	12 796
<i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>							
Výkaz výměr: z KL;828,23					828,23		
19.	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	828,23	8,34	6 907
<i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>							
Výkaz výměr: dle KL;828,23					828,23		
20.	SP	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	197,39	8,34	1 646
<i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2</i>							
Výkaz výměr: dle KL;197,39					197,39		
21.	SP	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	828,23	9,47	7 843
<i>Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</i>							
Výkaz výměr: pod ohumus. plochy-dle KL;828,23					828,23		
22.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 966,3	17,41	34 233

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím</i>							
Výkaz výměr: dle KL;1966,30					1 966,3		
23.	SP	182201101	Svahování násypů	m2	197,39	40,60	8 014
<i>Plný popis: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i>							
Výkaz výměr: pod ohumus. plochy-násyp. svahy- dle KL;197,39					197,39		
24.	SP	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	197,39	42,75	8 438
<i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>							
Výkaz výměr: svahy násypové z KL;197,39					197,39		
25.	SP	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	828,23	3,09	2 559
<i>Plný popis: Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko</i>							
Výkaz výměr: dle KL;828,23					828,23		
26.	SP	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	197,39	5,93	1 171
<i>Plný popis: Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko</i>							
Výkaz výměr: dle KL;197,39					197,39		
27.	SP	185802112	Hnojení půdy vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	4,969	442,35	2 198
<i>Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou</i>							
Výkaz výměr: substrát zahradnický -6 kg/m2;0,006*828,23					4,969		
28.	SP	185802122	Hnojení půdy vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou ve svahu do 1:2	t	1,184	939,06	1 112
<i>Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 vitamem, kompostem nebo chlévskou mrvou</i>							
Výkaz výměr: substrát zahradnický -6 kg/m2;0,006*197,39					1,184		
29.	SP	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 484,69	4,32	10 734
<i>Plný popis: Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5</i>							
Výkaz výměr: 3xnásledná péče;3*828,23					2 484,69		
30.	SP	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	592,17	6,80	4 027
<i>Plný popis: Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2</i>							
Výkaz výměr: 3xnásledná péče;3*197,39					592,17		
31.	SP	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	102,562	129,74	13 306
<i>Plný popis: Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2</i>							
Výkaz výměr: 5x zalití =100 l/m2;0,100*(828,23+197,39)					102,562		
32.	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	102,562	228,59	23 445
<i>Plný popis: Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m</i>							
Výkaz výměr: 5x zalití =100 l/m2;0,100*(828,23+197,39)					102,562		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
33.	H	58333688	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 - včetně dopravy	t	236,07	339,79	80 214
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: pro sanaci podloží -1,70t/1m3;1,07*216,30					231,441		
34.	H	58344003	Kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 63-125 MN - včetně dopravy	t	190,636	278,01	52 999
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: materiál pro proštěrkování -25% objemu násypu-(1,7t/m3);0,25*439,760*1,7					186,898		
35.	H	58380654	Kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg - včetně dopravy	t	807,399	383,04	309 266
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 1,8t/1m3;439,76*1,8					791,568		
36.	H	58530160	Vápno CL 90 JM nehašené VL	t	42,182	2 685,84	113 294
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 3% vápna -0,0531t/1m3;1966,30*0,40*0,0531					41,764		
004: Vodorovné konstrukce							1 120 087
1.	SP	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	140,63	1 115,02	156 805
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer</i>							
Výkaz výměr: ochrana násypu - zához;140,63					140,63		
2.	SP	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	411,45	188,43	77 530
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám</i>							
Výkaz výměr: km 3,818-4,029, dl.211m;211* (0,75+1,2)					411,45		
3.	SP	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	694,55	1 115,02	774 437
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg</i>							
Výkaz výměr: záhozová patka -dle KL;694,55					694,55		
4.	SP	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	633,0	167,49	106 021
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg</i>							
Výkaz výměr: km 3,818-4,029-dl.211m;211*(1+2)					633,0		
5.	SP	465511111	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	4,0	774,72	3 099
<i>Plný popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše do 20 m2, tl. 200 mm</i>							
Výkaz výměr: opevnění ocelových trubek v lužním lese na vtoku i výtoku;1,0*1,0*2*2					4,0		
6.	SP	465921112	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg s vyplněním spár drnem	m2	3,0	395,39	1 186
<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím,</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: opevnění výtokového svahu u propustku;3,0					3,0		
7.	H	592X3	Vegetační dlaždice 450/300/80	kus	22,866	44,11	1 009
Plný popis:							
Výkaz výměr: 7,4 ks/m2;7,4*3					22,2		
005: Komunikace							823 678
1.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 467,0	169,01	247 938
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
Výkaz výměr: živice TDZ O;1353					1 353,0		
Výkaz výměr: živice TDZ VI-koef. rozšíření 1,2;95*1,2					114,0		
2.	SP	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1 353,0	128,46	173 806
Plný popis: Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
Výkaz výměr: živice TDZ O;1353					1 353,0		
3.	SP	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	9,0	128,46	1 156
Plný popis: Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
Výkaz výměr: provizorní napojení vozovky v km 4,3 na stávající cestu;3,0*3,0					9,0		
4.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	53,69	241,05	12 942
Plný popis: Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním							
Výkaz výměr: dle KL;53,69					53,69		
5.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 452,75	11,27	16 372
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2							
Výkaz výměr: živice TDZ O;1353					1 353,0		
živice TDZ VI-koef. rozšř. 1,05;95*1,05					99,75		
6.	SP	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	105,45	266,49	28 101
Plný popis: Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm							
Výkaz výměr: živice TDZ VI -koef. rozšř. 1,11;95*1,11					105,45		
7.	SP	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 353,0	229,84	310 974
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm							
Výkaz výměr: živice TDZ O;1353					1 353,0		
8.	SP	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - náhrada za ACO 8	m2	95,0	290,24	27 573
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm							
Výkaz výměr: živice TDZ VI;95					95,0		
9.	SP	581141318	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 220 mm - včetně zdrsnění povrchu kartáči nebo jutou	m2	7,0	687,91	4 815

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 220 mm</i>							
Výkaz výměr: oprava na výtoku z propustku-km 3,773;7,0					7,0		
009: Ostatní konstrukce a práce							536 089
1.	H	14231117	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	13,13	569,95	7 483
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace a výkazu výměr;5,5+7,5					13,0		
2.	H	40444010	Značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	4,0	1 529,67	6 119
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: SDZ A19;2,0					2,0		
SDZ A22;2,0					2,0		
3.	H	40444202	Značka svislá reflexní zákazová C FeZn NK 500 mm	kus	4,0	858,74	3 435
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: SDZ C9a;2,0					2,0		
SDZ C9b;2,0					2,0		
4.	H	40444290	Značka svislá FeZn NK 700 x 200 mm	kus	2,0	714,18	1 428
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: SDZ IS19c ; 2					2,0		
5.	H	40444316	Značka svislá FeZn NK 500 X 300 mm	kus	2,0	679,58	1 359
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: E13-nápis "BROD";2,0					2,0		
6.	H	40444323	Značka svislá FeZn NK 300 x 200 mm	kus	9,0	326,20	2 936
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: SDZ IS21a;3,0					3,0		
SDZ IS21b;3,0					3,0		
SDZ IS21c;3,0					3,0		
7.	H	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	11,0	1 427,12	15 698
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: viz osazení;11,0					11,0		
8.	H	59217314xp	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 100x6x20 cm	kus	1 103,425	74,53	82 238
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: viz osazení;1092,5					1 092,5		
9.	H	59227514	Žlabovka betonová TBM 1/65-33 33x63x15 cm	kus	13,635	84,64	1 154
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 3ks/1m;3*4,5					13,5		
10.	H	74910164	Sloupek parkovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm bílý komaxit základní, zámek FAB	kus	4,0	2 607,12	10 428

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: viz osazení;4,0					4,0		
11.	SP	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou - včetně výkopu jamky a bet. patky	kus	4,0	166,81	667
<i>Plný popis: Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou</i>							
Výkaz výměr: ze situace;2+2					4,0		
12.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,0	308,90	6 487
<i>Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</i>							
Výkaz výměr: viz dopravní značení;21,0					21,0		
13.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,0	722,83	7 951
<i>Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky</i>							
Výkaz výměr: voz dopravní značení;11,0					11,0		
14.	SP	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	5,0	1 606,28	8 031
<i>Plný popis: Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2</i>							
Výkaz výměr: VDZ - symbol A22;2,0+1,0					3,0		
VDZ - nápis BROD;2,0					2,0		
15.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 092,5	224,91	245 714
<i>Plný popis: Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15</i>							
Výkaz výměr: dle výkazu výměr;548,5+544					1 092,5		
16.	SP	919541012	Zřízení propustků z trub ocelových DN 300	m	13,0	6 249,84	81 248
<i>Plný popis: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub ocelových do DN 400</i>							
Výkaz výměr: odvodnění v lužním lese;5,5+7,5					13,0		
17.	SP	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	441,0	117,26	51 712
<i>Plný popis: Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m</i>							
Výkaz výměr: vyztužení podloží v lužním lese-dl. 98m;98*4,5					441,0		
18.	SP	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	4,5	333,00	1 499
<i>Plný popis: Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic.</i>							
Výkaz výměr: dle výkresu výměr;4,5					4,5		
19.	SP	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,0	166,81	500
<i>Plný popis: Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo</i>							
Výkaz výměr: u obou podjezdů IS 21b a IS 21c; 2+1					3,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------

099: Přesun hmot HSV

39 035

1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 376,1	8,92	39 035
----	----	-----------	--	---	---------	------	--------

Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

3 707

1.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,0	1 235,60	3 707
----	----	----	---------------------	---	-----	----------	-------

Plný popis:

SO 203: Lávka Velké Žernoseky

969 305

001: Zemní práce

140 349

1.	SP	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,0	872,95	17 459
----	----	-----------	-----------------------------------	---	------	--------	--------

Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Výkaz výměr: 2x DN 600;2*10,0

20,0

2.	SP	122301402	Vykopávky v zeminu na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	44,035	56,71	2 497
----	----	-----------	--	----	--------	-------	-------

Plný popis: Vykopávky v zeminách na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Výkaz výměr: natěžení zeminy pro zásypy-viz zásyp jam;44,035

44,035

3.	SP	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	11,0	344,73	3 792
----	----	-----------	--	----	------	--------	-------

Plný popis: Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m

Výkaz výměr: 1,10m3/m*10m;1,1*10

11,0

4.	SP	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepidost	m3	11,0	74,06	815
----	----	-----------	---	----	------	-------	-----

Plný popis: Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepidost horniny v hornině tř. 3

Výkaz výměr: viz čištění;11,0

11,0

5.	SP	131201109	Příplatek za lepidost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	115,54	22,02	2 544
----	----	-----------	---	----	--------	-------	-------

Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidost horniny tř. 3

Výkaz výměr: viz hloubení jam;115,54

115,54

6.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	115,54	186,82	21 585
----	----	-----------	---	----	--------	--------	--------

Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Výkaz výměr: ze situace a dispozičního výkresu - 9,20m2*6,50 m+8,10 m2*6,40 m + 0,60 m2*6,50 m;9,20*6,5+8,1*6,4+0,6*6,5

115,54

7.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,035	179,04	7 884
----	----	-----------	--	----	--------	--------	-------

Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: zemina do zásypů;44,035					44,035		
8.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	126,54	259,11	32 788
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál</i>							
Výkaz výměr: přebytečná zemina na skládku;115,540+11					126,54		
9.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	253,08	22,13	5 601
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdál</i>							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 2x příplatek;126,54*2					253,08		
10.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,54	19,46	2 462
<i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>							
Výkaz výměr: viz přemístění;126,54					126,54		
11.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	215,118	179,04	38 515
<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
Výkaz výměr: 1,7t/m3;126,54*1,70					215,118		
12.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,035	100,08	4 407
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>							
Výkaz výměr: (2,6+1,1)*3,5*2+3,0*3+2,9*3,15					44,035		
002: Základy							125 344
1.	SP	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	1,598	895,19	1 430
<i>Plný popis: Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného</i>							
Výkaz výměr: pod gabiony;(1,0+2,2+2,2+1,7)*1,5*0,15					1,598		
2.	SP	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	12,6	3 475,13	43 787
<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i>							
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;1,8*3,5*2					12,6		
3.	SP	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,84	1 105,37	16 404
<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení</i>							
Výkaz výměr: 1,8*0,7*4+3,5*0,7*4					14,84		
4.	SP	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,84	58,16	863
<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění</i>							
Výkaz výměr: viz zřízení;14,84					14,84		
5.	SP	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,484	40 033,49	59 410
<i>Plný popis: Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>							
Výkaz výměr: vyztužení základů opěr-1,5%;12,60*0,015*7,85					1,484		
6.	SP	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	1,024	3 369,49	3 450
<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: patky pro kotvení zábradlí;0,4*0,4*0,8*8					1,024		
003: Svislé konstrukce							157 196
1.	SP	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4 <i>Plný popis: Římsy ze železobetonu C 30/37</i>	m3	2,333	4 353,64	10 157
Výkaz výměr: plocha průřezu 0,162 m2;0,162*7,2*2					2,333		
2.	SP	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení <i>Plný popis: Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů</i>	m2	9,288	1 259,94	11 702
Výkaz výměr: 0,162*4+0,6*7,2*2					9,288		
3.	SP	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění <i>Plný popis: Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů</i>	m2	9,288	181,82	1 689
Výkaz výměr: viz zřízení;9,288					9,288		
4.	SP	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 <i>Plný popis: Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,403	39 811,08	16 044
Výkaz výměr: procento vyztužení 2,2%;2,333*0,022*7,85					0,403		
5.	SP	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného <i>Plný popis: Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním</i>	m3	6,3	995,28	6 270
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu - ŠD fr. 0/32, z řezu plocha průřezu0,9 m2;0,9*3,5*2					6,3		
6.	SP	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 - XF4 <i>Plný popis: Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37</i>	m3	4,62	3 460,67	15 988
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;1,1*0,6*3,5*2					4,62		
7.	SP	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení <i>Plný popis: Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</i>	m2	18,04	783,99	14 143
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;1,1*3,5*4+0,6*1,1*4					18,04		
8.	SP	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění <i>Plný popis: Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</i>	m2	18,04	70,06	1 264
Výkaz výměr: viz zřízení;18,04					18,04		
9.	SP	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 <i>Plný popis: Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr</i>	t	0,544	41 423,54	22 535
Výkaz výměr: 1,5% vyztužení;4,62*0,015*7,85					0,544		
10.	SP	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo <i>Plný popis: Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms</i>	m	14,4	362,53	5 220

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: zábradlí na mostě;7,2*2					14,4		
11.	H	55391209	Zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva	kus	13,2	3 953,31	52 184
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 1 ks =2m;(14,4+12,0)/2					13,2		
004: Vodorovné konstrukce							333 265
1.	SP	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 - XF4, XD3	m3	11,9	3 460,67	41 182
<i>Plný popis: Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37</i>							
Výkaz výměr: z půdorysu - průřezová plocha 3,4 m2;3,4*3,5					11,9		
2.	SP	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,868	39 477,47	73 744
<i>Plný popis: Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 deskového mostu</i>							
Výkaz výměr: procento vyztužení 2%;11,9*0,02*7,85					1,868		
3.	SP	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	21,35	772,87	16 501
<i>Plný popis: Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek</i>							
Výkaz výměr: spodní pohledová část mostovky;6,1*3,5					21,35		
4.	SP	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	21,35	417,02	8 903
<i>Plný popis: Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek</i>							
Výkaz výměr: viz zřízení;21,35					21,35		
5.	SP	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	11,0	791,77	8 709
<i>Plný popis: Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení</i>							
Výkaz výměr: bohy mostovky;3,4*2+0,6*3,5*2					11,0		
6.	SP	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	11,0	172,37	1 896
<i>Plný popis: Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky odstranění</i>							
Výkaz výměr: viz zřízení;11,0					11,0		
7.	SP	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	36,8	542,68	19 971
<i>Plný popis: Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm</i>							
Výkaz výměr: odláždění koryta - planimetrováno ze situace;36,8					36,8		
8.	SP	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	17,16	453,71	7 786
<i>Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15</i>							
Výkaz výměr: pod základy;2,2*3,9*2					17,16		
9.	SP	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	0,256	1 251,05	320
<i>Plný popis: Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva</i>							
Výkaz výměr: pod sloupky zábradlí - tl. 10 mm;0,2*0,16*8					0,256		
10.	SP	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí - C25/30-XF3	m3	4,0	3 454,00	13 816
<i>Plný popis: Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: příčné prahy v korytě;0,8*0,4*(5,5+7,0)					4,0		
11.	SP	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách - materiál + zřízení	m3	12,95	1 019,74	13 206
<i>Plný popis: Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného</i>							
Výkaz výměr: přechodový klín - průřezová plocha 1,85 m2;1,85*3,5*2					12,95		
12.	SP	461512111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů osazované z terénu	m3	12,5	4 224,64	52 808
<i>Plný popis: Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu</i>							
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;1,0*1,0*1,0*12+0,5*0,5*0,5*4					12,5		
13.	SP	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,25	1 376,71	7 228
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</i>							
Výkaz výměr: z příčného řezu;0,75*7					5,25		
14.	SP	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm - materiál + zřízení	m2	36,8	1 825,97	67 196
<i>Plný popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MC</i>							
Výkaz výměr: viz podklad pod dlažbu;36,8					36,8		
005: Komunikace							7 845
1.	SP	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	18,0	12,49	225
<i>Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2</i>							
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;2,5*7,2					18,0		
2.	SP	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,0	193,49	3 483
<i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm</i>							
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;2,5*7,2					18,0		
3.	SP	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,0	229,84	4 137
<i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm</i>							
Výkaz výměr: z dispozičního výkresu;2,5*7,2					18,0		
006: Úpravy povrchu							15 834
1.	SP	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B - proti účinkům rozmrazovacích solí	m2	34,56	458,16	15 834
<i>Plný popis: Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B</i>							
Výkaz výměr: ochranný nátěr říms;1,2*7,2*2*2					34,56		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
009: Ostatní konstrukce a práce							63 754
1.	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	12,0	173,48	2 082
<i>Plný popis: Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného</i>							
Výkaz výměr: zábradlí do patek;3,0*4					12,0		
2.	SP	919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsníčního profilu	m	21,4	190,16	4 069
<i>Plný popis: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsníčního profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm</i>							
Výkaz výměr: viz řezání spár;21,4					21,4		
3.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 - materiál + zřízení	m2	40,5	42,26	1 712
<i>Plný popis: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2</i>							
Výkaz výměr: za rubem opěr;2,8*3,5*2					19,6		
za rubem					20,9		
gabionů;1,0*2,0+1,0*2,0+1,7*2,0+1,0*2,0+2*(1,0*2,0+1,0*1,0+0,5*1,0+0,5*1,0+0,5*1,0+1,0*1,0+0,5*0,5)							
4.	SP	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	21,4	50,04	1 071
<i>Plný popis: Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</i>							
Výkaz výměr: řezná spára ve vozovce a podél říms;7,2*2+3,5*2					21,4		
5.	SP	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojitě	m2	5,6	494,86	2 771
<i>Plný popis: Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu s použitím asfaltové lepenky dvojitě s oboustrannými asfaltovými nátěry</i>							
Výkaz výměr: překrytí pracovních spár;0,4*3,5*4					5,6		
6.	SP	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	9,4	110,09	1 035
<i>Plný popis: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2</i>							
Výkaz výměr: opěry;3,5*2+0,6*4					9,4		
7.	SP	936171122	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotevní desky uchycené k výztuži	kus	8,0	469,28	3 754
<i>Plný popis: Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě kotevní desky uchycené k výztuži</i>							
Výkaz výměr: pro kotvení zábradlí;8,0					8,0		
8.	SP	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	18,0	271,34	4 884
<i>Plný popis: Broušení betonových ploch nerovností mostovky do 2 mm</i>							
Výkaz výměr: otryskání betonového povrchu mostovky ocelovou drtí - brokováním;2,5*7,2					18,0		
9.	SP	948511111	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - výroba vzepětí oblouku nebo klenby	m3	24,553	681,68	16 737
<i>Plný popis: Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva výroba</i>							
Výkaz výměr: pro bednění mostovky;6,1*3,5*1,15					24,553		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
10.	SP	948511112	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - montáž vzepětí oblouku nebo klenby	m3	24,552	232,42	5 706
<i>Plný popis: Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva montáž</i>							
Výkaz výměr: viz výroba;24,552					24,552		
11.	SP	948511122	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva - demontáž vzepětí oblouku nebo klenby	m3	24,552	477,07	11 713
<i>Plný popis: Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva demontáž</i>							
Výkaz výměr: viz montáž;24,552					24,552		
12.	SP	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,0	135,67	4 341
<i>Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm</i>							
Výkaz výměr: pro kotvení zábradlí;4*8					32,0		
13.	SP	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	32,0	121,21	3 879
<i>Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm</i>							
Výkaz výměr: pro kotvení zábradlí;4*8					32,0		
099: Přesun hmot HSV							42 183
1.	SP	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	234,885	179,59	42 183
<i>Plný popis: Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m</i>							
711: Izolace proti vodě							19 871
1.	H	11161332	Asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,057	33 472,44	1 919
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: spotřeba dle VP 800-711, příl. č. 2, 0,00060 t/m2, resp. 0,00050 t/m2;81,56*0,00060+16,80*0,00050					0,057		
2.	H	11163150	Lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,017	47 261,76	794
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: spotřeba dle VP 800-711, příl. č. 2 - 0,00035 t/m2, resp. 0,00030 t/m2;40,78*0,00035+8,4*0,0003					0,017		
3.	H	23521230	Přiskyřice epoxidová ChS Epoxy 531 bal. 10 kg	kg	1,636	236,86	388
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: spotřeba dle VP 800-711, příl. č. 2-0,0909 kg/m2;18,0*0,0909					1,636		
4.	H	62831116	Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	40,365	176,81	7 137
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: spotřeba dle VP 800-711, příl. č.2 - 1,15 m2/m2;35,1*1,15					40,365		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
5.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	8,4	14,46	121
<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním</i>							
Výkaz výměr: opěry - zasypané konstrukce, 1x penetrační nátěr;0,6*3,5*4					8,4		
6.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	40,78	31,14	1 270
<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním</i>							
Výkaz výměr: opěry - zasypané konstrukce, 1x penetrační nátěr;1,5*3,5*2+3,0*3,5*2+0,6*1,7*4+1,3*4					40,78		
7.	SP	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	16,8	23,35	392
<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým</i>							
Výkaz výměr: opěry - zasypané konstrukce, 2x NA, viz nátěr penetrační;8,40*2					16,8		
8.	SP	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	81,56	36,70	2 993
<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým</i>							
Výkaz výměr: opěry - zasypané konstrukce, 2x NA, viz nátěr penetrační;40,78*2					81,56		
9.	SP	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	35,1	97,86	3 435
<i>Plný popis: Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP</i>							
Výkaz výměr: mostovka;2,7*13					35,1		
10.	SP	711381021	Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním - pečticí vrstva	m2	18,0	43,37	781
<i>Plný popis: Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním</i>							
Výkaz výměr: 2,5*7,2					18,0		
11.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	210,18	641
<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>							
V04: Inženýrská činnost							53 378
1.	ON	042002000	Posudky	ks	1,0	53 377,98	53 378
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost posudky</i>							
Výkaz výměr: vypracování mostního listu + 1. mostní prohlídka;1,0					1,0		
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							10 286
1.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,7	2 780,10	10 286
<i>Plný popis:</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 653a: Ochrana drážních napájecích kabelů - část 2a							69 157
001: Zemní práce							6 346
1.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,125	803,14	3 313
<i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>							
Výkaz výměr: viz odvoz suti;0,50*(0,85-0,30)*15,0					4,125		
2.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,013	432,46	3 033
<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>							
Výkaz výměr: viz odvoz suti;7,013					7,013		
021: Silnoproud							8 526
1.	MP	210280391	Zkoušky kabelů silových do 35 kV zvýšeným napětím	kus	1,0	8 525,65	8 526
<i>Plný popis:</i>							
046: Zemní práce pro montážní práce							38 346
1.	H	28323420	Fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm	m	15,0	8,65	130
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
2.	MP	460010017	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového vn v terénu nepřehledném	km	0,015	24 712,03	371
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;0,015					0,015		
3.	MP	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	15,0	735,18	11 028
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
4.	MP	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	15,0	43,25	649
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
5.	MP	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	15,0	9,88	148
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
6.	MP	460510205	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ T 2 NK	m	15,0	98,85	1 483
<i>Plný popis:</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
7.	MP	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	15,0	135,92	2 039
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
8.	MP	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	7,013	556,02	3 899
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 1m3=1,7t;15,0*0,50*(0,85-0,30)*1,70					7,013		
9.	MP	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	77,143	30,89	2 383
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: skládka 12 km - t.j. 11x příplatek;7,013*11					77,143		
10.	MP	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	7,5	61,78	463
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: 15,0*0,50					7,5		
11.	H	56245115	Žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x13x13 cm	kus	15,0	358,32	5 375
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
12.	MP	X1	Geodetické zaměření skutečného stavu	m	15,0	321,26	4 819
<i>Plný popis:</i>							
Výkaz výměr: ze situace;15,0					15,0		
13.	MP	X2	Dozor správce kabelu	hod	6,0	926,70	5 560
<i>Plný popis:</i>							
740: Silnoproud							12 232
1.	MP	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,0	12 232,45	12 232
<i>Plný popis: Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč</i>							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							3 707
1.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,0	1 235,60	3 707
<i>Plný popis:</i>							