

Stavba : II/191 Klatovy – kř. III/19123

Stupeň dok. : PDPS

Klasifikace stavebních děl CZ – CC

211112 - Silnice I. a II. třídy

Rekapitulace stavebních nákladů

Stavební objekt	000	101	171
Celková cena SO bez DPH	280 000	26 091 603	90 000
DPH 21%	58 800	5 479 237	18 900
Celková cena SO s DPH	338 800	31 570 840	108 900
Celková cena stavby bez DPH			26 461 603
DPH 21%			5 556 937
Celková cena stavby s DPH			32 018 540

Stavba : **II/191 Klatovy – kř. III/19123**

Stupeň dok. : **PDPS**

Objekt: **Všeobecné práce**

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	m.j.	000	CENA/J.	CENA
1	2	3	4	5	6	= 5x6
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění a provedení rozborů, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla	Kč	1,00	50 000,00	50 000
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - veškeré vytyčovací práce - geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	100 000,00	100 000
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	Kč	1,00	30 000,00	30 000
4	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností: 2 ks velkoplošný panel 1500 x 1000 mm, 1 ks pamětní deska 300 x 400 mm	KUS	0,00	5 000,00	0
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zřízení, provoz, demontáž, příprava plochy pro zařízení staveniště, pronájem stavební buňky, oplocení a chemického WC po dobu stavby, uvedení ploch zařízení staveniště do původního stavu	Kč	1,00	100 000,00	100 000
0 - Všeobecné konstrukce a práce						280 000
Celková cena SO bez DPH						280 000
DPH 21%						58 800
Celková cena SO s DPH						338 800

Stavba : **II/191 Klatovy – kř. III/19123**
 Stupeň dok. : PDPS
 Objekt. : **SO 101**

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	m.j.	SO 101	CENA/J.	CENA
1	2	3	4	5	6	= 5x6
		0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 11130, 12373a,b, 12931, 129958	M3	896,3	140,00	125475
2	014101b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelený podklad vozovky dle pol. 113338, 113438	M3	253,8	350,00	88841
3	014101c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky. Část z pol. 113328 (část je v pol. 17110)	M3	105,8	350,00	37015
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet. suť dle pol. 96616	T	15,2	190,00	2883
		0 Všeobecné konstrukce a práce				254214
		1 Zemní práce				
5	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	480,0	55,00	26400
6	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v místě propadlých okrajů 41 m3 se využije v pol. 17110, zbytek na skládku Viz výkaz výměr	M3	146,6	878,00	128676
7	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM v místě propadlých okrajů odvoz na skládku Viz výkaz výměr	M3	39,1	925,00	36150
8	113438	ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM stáv. zpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, uložení na skládku odvoz na skládku Viz výkaz výměr	M3	214,8	859,00	184470
9	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM planimetrování ploch ze situace, Viz výkaz výměr, Odvoz do střediska SÚS Luby - tl. 0,05 m - v místě vyrovnávek tl. prům. 0,05 m Viz výkaz výměr	M3	2124,6	1 000,00	2124645
10	123738a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Stáv. sjezdy se zatravněným povrchem, tl. 0,25 m, odvoz na skládku odvoz na skládku Viz výkaz výměr	M3	3,5	560,00	1960
11	123738b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - seřiznutí NK tl. 0,15 m - odkop NK pro rozš. svodidla - odkop NK v místě propadlých okrajů - odkop NK pro osazení říms Odvoz na skládku Viz výkaz výměr	M3	769,3	560,00	430794
12	123738c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20 KM výkop pro lože dlažby Materiál využit v pol. 17110 Výpočet uvedený ve výkazu výměr	M3	14,4	560,00	8064
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle pol. 17310	M3	40,1	189,00	7569
14	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I V místě rozšíření NK pro svodidlo Materiál využit v pol. 17110 Viz výkaz výměr	M3	52,8	226,00	11933
15	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,25M3/M v okolí propustků 4x (20m+20m)=160 m odvoz na skládku	M	160,0	120,00	19200
16	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění propustků odvoz na skládku Viz výkaz výměr	M	45,9	465,00	21344
17	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM V místě rozšíření NK pro svodidlo Využití mat. z pol.123738a, 123738c, 113328 Viz výkaz výměr	M3	108,0	59,00	6372
18	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - nová dosypávka v místě nových svodidel - zpětný zásyp NK pro osazení říms Viz výkaz výměr	M3	40,1	311,00	12456
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod sjezdy s krytem z recyklátu - dle pol. (113438 + 12373a) /0,25 m v místě propadlých okrajů (10% délky) Viz výkaz výměr	M2	1361,5	12,00	16338

Stavba : **II/191 Klatovy – kř. III/19123**
 Stupeň dok. : PDPS
 Objekt. : **SO 101**

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	m.j.	SO 101	CENA/J.	CENA
1	2	3	4	5	6	= 5x6
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M - v místě rozšíření NK pro svodidlo - v místě propadlých okrajů Viz výkaz výměr	M2	1049,9	70,00	73496
21	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M za svodidly Viz výkaz výměr	M2	240,0	47,00	11280
	1	Zemní práce				3121147
						0
	2	Základy				0
22	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM ukotvení nových říms...6ks - 2 vrty á 0,30 m, hl. 0,25 m 2x(dl. říms/0.3m)x0.25m Viz výkaz výměr	M	5,9	812,00	4791
	2	Základy				4791
						0
	3	Svislé konstrukce				0
23	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Viz výkaz výměr	M3	8,1	11 810,00	95236
24	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 výztuž římsy a kotvící třmínky	T	0,50	36 040,00	18020
	3	Svislé konstrukce				113256
	4	Vodorovné konstrukce				
25	451211	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO v místě propadlých okrajů lomový kámen fr. 63-125 do NK Viz výkaz výměr	M3	61,1	3 235,00	197545
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustky - kompletní dlažba tl. 0.20m vč.betonového lože (C25/30nXF3) tl. 0.10m Výpočet uveden ve výkazu kubatur	M3	48,0	4 500,00	216000
	4	Vodorovné konstrukce				413545
	5	Komunikace				
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM v místě propadlých okrajů (10% délky) - v místě rozšíření NK pro svodidlo Viz výkaz výměr	M2	1672,1	176,00	294297
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM NK š. 0,50 m, tl. 0.10 m, R-materiál Viz výkaz výměr	M2	4806,0	70,00	336420
29	567306	VRST PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-materiál sjezdy dle pol. 113438 + 123738a dovoz vyfrézovaného materiálu ze skládky objednatele	M3	218,3	722,00	157577
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 dle pol. 56333 /2	M2	836,1	18,00	15049
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - v úseku km 0,180 - KÚ - pod vyrovnávací vrstvu dle pol. 574D68 + pol. 574E06	M2	40321,5	11,00	443537
32	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 dle pol.574B44 + pol. 574D68	M2	64954,0	12,00	779448
33	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 pod pružnou membránu z geomřížoviny viz pol. 57475	M2	272,2	21,00	5716
34	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+... sil. II/191 + přípoj. kom. a plochy + sjezdy Viz výkaz výměr	M2	33075,0	208,00	6879600
35	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22+, sil. II/191 od km 0,180-KÚ+ přípoj. kom. a plochy + sjezdy. Viz výkaz výměr	M2	31879,0	251,00	8001629
36	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva Viz výkaz výměr	M3	822,0	4 000,00	3288000
37	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM v místě propadlých okrajů (10% délky) Viz výkaz výměr	M2	488,5	335,00	163654
38	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava trhlin, geomříž š. 1,0m z geomřížoviny Viz výkaz výměr	M2	272,2	135,00	36747

Stavba : **II/191 Klatovy – kř. III/19123**
 Stupeň dok. : **PDPS**
 Objekt. : **SO 101**

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	m.j.	SO 101	CENA/J.	CENA
1	2	3	4	5	6	= 5x6
39	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU utěsnění trhlín, dle pol. 919111b	M	272,2	60,00	16332
	5	Komunikace				20418005
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
40	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM Viz výkaz výměr	M2	43,0	1 500,00	64500
41	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	43,0	160,00	6880
42	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	43,0	238,00	10234
43	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	2,0	768,00	1536
44	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad	M	4,0	1 580,00	6320
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				89470
	8	Potrubí				
49	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž - tř. dopr. zat. D 400, rozměry 1,35 m x 1,45 m, materiál - polyesterová pryskyřice v komb. se skelnými vlákny, montovaná a slepená z tažených I profilů, vzdálenost mezi profily 20 mm, barva šedá. rám - ocel L 60x60x5 mm, rozměry 1,36 m x 1,46 m. vč. všech potřebných stavebních prací	KUS	1,0	3 590,00	3590
50	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže UV v ZÚ	KUS	3,0	2 115,00	6345
	8	Potrubí				9935
	9	Ostatní konstrukce a práce				
51	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - na propusticích...35 m - na jímcích v km 2,025 vlevo...8.5 m	M	43,5	250,00	10875
52	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz výkaz výměr	M	240,0	1 250,00	300000
53	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na římsách Viz výkaz výměr	M	54,0	8 500,00	459000
54	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Viz výkaz výměr	KUS	222,0	515,00	114330
55	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU červené - napojení účelových komunikací Viz výkaz výměr	KUS	4,0	634,00	2536
56	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz do střediska SÚS Sušice Viz výkaz výměr	KUS	210,0	123,00	25830
57	91235	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	8,0	155,00	1240
58	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Viz výkaz výměr	M2	2797,8	220,00	615516
59	919111a	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 30mm, proříznutí krytu před vyplnění zálivkou (ZÚ, KÚ, v 1/2 jízdního pruhu, napojení sjezdů a ploch na stav)	M	427,7	52,00	22240
60	919111b	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 35mm, proříznutí trhlín Viz výkaz výměr	M	272,2	52,00	14154
61	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 vč. nátěru před zálivkou, dle pol. 919111a	M	427,7	40,00	17108
62	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zalití komůrky u spár, včetně nátěru stěn, dle pol. 919111b	M	272,2	105,00	28581
63	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ dle pol. 626112	M2	43,0	522,00	22446
64	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU stáv. římsy + příp. části čel pro osazení římsy Viz výkaz výměr	M3	6,1	5 500,00	33384
	9	Ostatní konstrukce a práce				1667240
Celková cena SO bez DPH						26 091 603
DPH 21%						5 479 237
Celková cena SO s DPH						31 570 840

Stavba : **II/191 Klatovy – kř.III/19123**
 Stupeň dok. : **PDPS**
 Objekt: **SO 171**

Poř. čís.	Kód položky	Název položky	m.j.	SO 171	CENA/J. [Kč]	CENA [Kč]
1	2	3	4	5	6	= 5x6
		9 - Ostatní konstrukce a práce				
	914112	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY značení dle TP66 - schéma C/5, rozpis značek uveden v příloze TZ SO 171, Oprava poloviny vozovky bude probíhat po menších úsecích. Jednomu dílčímu úseku bude odpovídat sestava provizorních dopravních značek, která se bude přemísťovat.	Kč	1	90 000,00	90 000
		9 - Ostatní konstrukce a práce				
Celková cena SO bez DPH						90 000
DPH 21%						18 900
Celková cena SO s DPH						108 900

SO 101 - VÝKAZ VÝMĚŘ

Stavba : II/191 Klatovy – kř.III/19123

délka úpravy (m)		celkem
ZÚ km 0,009	KÚ km 4,080	
9	4080	4071 m

Oprava vozovky ve volné trase

Frézování				ACO 11+ modif. tl. 50 mm (odskok vrstvy 0,01 m)			ACL 22+ modif. (odskok 0,09 m)			ACP 16+	Seřiznutí NK	Odstranění kce sjezdů a ploch		Asf. recyklát	
sil. II/191 ZÚ-km 0,180 tl. 50 mm (m2)	sil. II/191 km 0,180-KÚ tl. 50 mm (m2)	připoj. MK, účel. kom a plochy tl. 120 mm (m2)	sjezdy tl. 120 mm (m2)	sil. II/191 ZÚ - KÚ + zpev. pl. v ZÚ(m2)	připoj. MK a účel. (m2)	sjezdy (m2)	sil. II/191 km 0,180-KÚ tl. 70 mm (m2)	připoj. MK a účel. tl. 70 mm (m2)	sjezdy tl. 70 mm (m2)	50 %	100 %	se zpevněným povrchem tl. 250 mm	se zatravněným povrchem tl. 250 mm	na sjezdy tl. 250 mm	na NK š. 0,50m, tl. 0,10 m
										Vyrovnávka prům. tl. 50 mm (m2)	2x š. 0,50 m, tl. 0,15 m (m3)				
1502	355	62	29,5	1506	63,0	30	26066	65	31	13441	4071	859	14		4071,0
25363		69	51	25441	70	52		74	53						
		113		358	114			122							
		81			82			87							
		358			361			383							
26865 m2	355 m2	683 m2	81 m2	27305 m2	690 m2	82 m2	26066 m2	731 m2	84 m2	13441 m2	4071 m2	859 m2	14 m2		4071 m2
1343,3 m3	17,8 m3	82,0 m3	9,7 m3		Σ	28077 m2		Σ	26881 m2	672,0 m3	610,7 m3	214,8 m3	3,5 m3	218,3 m3	
		Σ	1452,6 m3												

Oprava propadlých okrajů

10 % délky trasy

ACP 22+ tl. 80 mm š. 1,20 m (m2)	ŠD tl. 150 mm š. 1,2 m (m2)	ŠD tl. 150 mm š. 2,2 m (m2)	sanační ŠD tl. 30 mm š. 1,20 m (m2)	úprava pláně š. 1,20 m (m2)	úprava podloží š. 1,20 m (m2)	Odkop NK plocha v řezu 0,25 m2 (m3)	Odstr. asf. podkl. vozovky š.1,2m x tl. 0,08 m (m3)	Odstranění nezp. podkl. vozovky š.1,2m x tl. 0,30 m (m3)	Odkop pro výměnu podloží š. 1,40m x tl. 0,30m (m3)	Dosypávka NK (plocha v řezu 0,15 m2) (m3)
489 m2	489 m2	896 m2		489 m2		102 m3	39 m3	147 m3		61,1 m3

Oprava trhlin po odřez. 120mm (na celou š. vozovky, uvažováno každých 100 m, š. membrány 1,0 m)

=plocha pro výpočet počtu trhlin (m)	šířka vozovky (m)	délka opr. úseku (m)	vzdálenost trhlin (m)	počet trhlin (ks)	frézování drážky (m2)		délka trhlin (m)	nátěr komůrky (m2)	membrána (m)	
					š.	hl.			š.	plocha
a)	b)	a)/b)	c)	d)	e)	f)	b)*d)	2*f)*b)*d)	h)	i)=b)*d)*h)
27220 m2	6,5 m	4188 m	100 m	42	0,020 m	0,035 m	272 m	19 m2	1 m	272 m2

Prořiznutí krytu před vyplněním záhlvkou:

hl. 30 mm				CELKEM
ZÚ	KÚ	napojení sjezdů a ploch na stav	v 1/2 jízdního pásu	
36	14,5	113,0	4071	
	12,9	9,0		
	9,5	5,3		
		125,6		
		13,3		
		31,8		

		16,7		
		16,9		
		23,2		
36,0 m	36,9 m	354,8 m	4071,0 m	4499 m

Propustky

	Délka pročištění (m)	Čištění příkopu (m)	Stáv. římsy tl. 0,35m		Stáv. čela		Nové římsy tl. 0,30m					
			Vlevo	Vpravo	Vlevo	Vpravo	vlevo			vpravo		
			plocha (m2)	plocha (m2)	plocha (m2)	plocha (m2)	šířka (m)	délka (m)	objem	šířka (m)	délka (m)	objem
Propustek 0,025	15,8	40,0		3,6		8,5				0,8	5,4	1,30
Propustek 0,659	8,8	40,0	1,3	2,4	5,3	6,0	0,5	4,8	0,72	0,8	4,8	1,15
Propustek 1,024	12,7	40,0		4,9		8,3				1,0	6,8	2,04
Propustek 2,469	8,6	40,0	2,9	2,2	7,5	7,5	0,6	6,8	1,22	0,8	6,8	1,63
	45,9 m	160,0 m	4,2 m2	13,2 m2	12,8 m2	30,3 m2		11,6 m	1,9 m3		23,8 m	6,1 m3
			1,5 m3	4,6 m3								

	Odkop NK pro osazení římsy, plocha v řezu 0,25m2 (m3)	Zpětný zásyp (m3)	Plocha odláždění		Výkop pro dlažbu (hl.0,3m)
			L	P	
Propustek 0,025	1,4 m3	1,4 m3			
Propustky 0,659	2,4 m3	2,4 m3	8,0 m2	8,0 m2	4,8 m3
Propustek 1,024	1,7 m3	1,7 m3	8,0 m2	8,0 m2	4,8 m3
Propustky 2,469	3,4 m3	3,4 m3	8,0 m2	8,0 m2	4,8 m3
	8,9 m3	8,9 m3	24,0 m2	24,0 m2	14,4 m3

odláždění na přilehlé straně příkopu

5,00 m2

odláždění na odlehle straně výkopu

3,00 m2

Směrové sloupky:

demontáž	210
nové	222
nástavce na svod.	8
červené (účel. kom.)	4

Svodidla:

	Délka nových svodidel				Délka stávajícího zábradlí (m)
	ocelové		zábradelní		
	Vlevo	Vpravo	Vlevo	Vpravo	
Propustek 0,025	0	40	0	8	5,5
Propustek 0,659	40	40	8	8	8,8
Propustek 1,024	0	40	0	10	10,5
Propustek 2,469	40	40	10	10	10,0
	80 m	160 m	18 m	36 m	35 m

Rozšíření tělesa pro svodidlo:

Odkop celé NK pro rozšíření svodidla	Zazubení svahu	Násyp dl. jednostr. svod x pl. v řezu	ŠDa tl. 150 mm š. 1,2 m (m3)	Dosypávka NK dl. jednostr. svod x plocha v řezu
dl. jednostr. svod x plocha v řezu 0,20 m2	dl. jednostr. svod x pl. v řezu 0,22 m2	0,45 m2		0,13 m2
48,0 m3	52,8 m3	108,0 m3	288 m2	31,2 m3

Vodorovné dopravní značení

	dl.	tl.	koef.	m2
V1a (0,125)	2574,3	0,125	1,00	322
V2a (3/6/0,125)	463,8	0,125	0,33	19
V2b (1,5/1,5/0,125)	97,2	0,125	0,50	6
V2b (1,5/1,5/0,25)	105,5	0,250	0,50	13
V2b (3/1,5/0,125)	992,0	0,125	0,67	83
V3 (3/1,5/0,125)	1182,7	0,125	0,67	99
V4 (0,25) - pův 0,125	7445,0	0,250	1,00	1861
V4 (0,25)	270,7	0,250	1,00	68
V4 (0,5/0,5/0,25)	77,6	0,250	0,50	10
V5 (0,5)	11,2	0,500	1,00	6
V6a (0,5)	4,3	1,000	1,00	4
V9a	1,9	1,000	1,00	2
V10d (0,5/0,5/0,25)	238	0,25	0,50	30
				2522 m2

Sejmutí drnů tl. 0,15 m:

	dl. svod.	dl. po svahu	plocha
Ze svahu v místě rozš. NK pro svodidlo	240,0 m	2,0 m	480 m2

Ohumusování svahu tl. 0,15 m:

	dl.	dl. po svahu	plocha
Ze svahu v místě rozš. NK pro svodidlo	240,0 m	2,0 m	480 m2
V místě propadlých okrajů (20% dl. NK)	814,2 m	0,7 m	570 m2
			1050 m2

Ohumusování ploch v rovině tl. 0,15 m:

	dl.	š.	plocha
V místě rozš. NK pro svodidlo	240,0 m	1,0 m	240 m2
			240 m2