

Výkaz výměr SO 102 - Vozovky

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH KONSTRUKCÍ

v tl. 0,45 m (v rozsahu nové vozovky)

Vozovka				Chodník		
Frézování P	Odstr. asf. vrstev (60% plochy P)	Odstr. vrstev stmel. cementem (60% plochy P)	Odstr. nestmel. vrstev (100% P)	Odstr. krytu z asfaltu	Odstr. krytu ze zámkové dlažby	Odstr. nestmel. vrstev a)
0.05 m	0.10 m	0.30 m	0.30 m	0.05 m	0.05 m	0.20 m
13576.0 m2	8145.6 m2	5430.4 m2	13576.0 m2	115.0 m2	5.1 m2	120.1 m2
678.8 m3	814.6 m3	1629.1 m3	4072.8 m3	5.8 m3	0.3 m3	24.0 m3

Úsek č.1 1598 m 3196 m
Úsek č.2 475 m NK..(2*420+110 m) 950 m

Sejmutí drnů tl. 0.10 m			Výkop				Dosypávka NK		Ohumusování
ze zelených ploch v křiž. se sil. II/116 b)	ze zelených ploch navazujících na vozovku v úseku č.1	z NK navazujících na vozovku v Úseku č.2	Odkop pod chodníkem po úroveň pokládky nové vozovky v ploše viz a)	Odkop pod zelenými plochami po úroveň pokládky nové vozovky v ploše viz b)	Odkop celé NK v Úseku č.2	Čištění příkopů v Úseku č.2	v Úseku č.1	v Úseku č.2	ve svahu tl. 0,10 m v Úseku č.2
		dl. v řezu 1,5 m*dl. 950 m	0.20 m	0.45 m	plocha v řezu 0,25 m *dl. 950 m		plocha v řezu 0,1 m2* dl. 3196 m	plocha v řezu 0,2 m2 *dl. 950 m	délka v řezu 1,5 m *dl. 950 m
118.0 m2	290.0 m2	1425.0 m2	24.0 m3	53.1 m3	237.5 m3	595 m	319.6 m3	190.0 m3	1425.0 m2

KONSTRUKCE VOZOVKY B

ACO 11+ (bez odskoku/odskok 0,013 m)	Spoj. postřik modifik. 0,40 kg/m2	ACL 16+ (bez odskoku/odskok 0,091m)	Spoj. postřik modifik. 0,40 kg/m2	ACP 16+ (bez odskoku/odskok 0,21m)	Infiltr. postřik modif.	ŠD (odskok 0,38 m)	ŠD (odskok 0,70 m)	úprava pláně	Recykl. na NK tl. 0,15 m v Úseku č.2
50 mm		60 mm		50 mm		150 mm	Ø 170 mm		š. 0,5 m*dl. 950 m
13762.0 m2	13835.0 m2	13835.0 m2	13949.0 m2	13949.0 m2	15414.0 m2	15414.0 m2	16980.0 m2	16980.0 m2	475.0 m2
							2886.6 m3		

KONSTRUKCE C - SANACE PROPADLÝCH OKRAJŮ V ÚSEKU č.2

15 % délky	dl.	950 m
Odkop pro výměnu podloží	geotextilie	sanační vrstva ŠDA 0/32
š.2.5m*0,50 m*dl.*15%	š.(2.5m+4*0,5m)*dl.*15 %	š.2,5m*0,50m*dl.*15%
178.1 m3	641.3 m2	178.1 m3

Vyskyt štětu (odhad 10% plochy nového krytuS) S= 13762 m2

Odstr. štětu tl. 0,15 m	Odstr. nestmel. vrstev tl. 0,15 m	Dopl. ŠD tl. 0,15 m
S*10%*0,15 m	S*10%*0,15 m	S*10%*0,15 m
206.4 m3	206.4 m3	206.4 m3

Odstranění obrub

	dl.
záhonový	0 m
silniční betonový	116 m
silničí kamenný	47 m

Sjezdy

Odstranění kce (plocha planimetrována)				Nové kce	
asf. zpev. kryt	kryt z kameniva	zatravněný povrch	betonový kryt	Asf. recyklát	Úprava pláně
0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m	
8 m2	0 m2	20 m2	10 m2	38 m2	38 m2
2.0 m3	0.0 m3	5.0 m3	2.5 m3	9.5 m3	

Řezání krytu:

hl. 100 mm (před začátkem frézování)			
ZÚ a KÚ	na styku hl. trasy a bočních fréz. ploch	na styku bočních fréz. ploch a stáv. voz.	CELKEM
26.0 m	797.0 m	697.0 m	1520.0 m

hl. 30 mm (proříznutí krytu před vyplnění zálivkou)			
ZÚ a KÚ jednotliv. úseků	styk hl. trasy a fréz. ploch	na styku bočních fréz. ploch a stáv. voz.	CELKEM
26.0 m	797.0 m	697.0 m	1520.0 m

Obrubníky

	dl.
bet. silniční 150x250x1000	0 m

Štěrbiny

přímé dílce	Čistící kus š. 1m	Vpust š. 1m	Nátěr štěrbin 2*výška 0,5 m	Bet. lože š. 0,85 m; tl. 0,10 m
18 ks	1 ks	1 ks	20.0 m2	1.7 m3

Drenáž	
délka	geotextilie š=0.4+2*0.45
2346.0 m	3049.8 m2

Odstranění křovin - v Úseku č.2 (vlevo km 1,630-2,150, vpravo km 1,730 - 2,150)			
	délka	šířka	Plocha
vlevo km 1,625-2,150	530 m	1.5 m	795.0 m2
vpravo km 1,730 - 2,150	420 m	1.5 m	630.0 m2
			1425 m2

Odláždění :

vtok a výtok propustků pod sjezdy

	Sejmutí drnů	Výkop pro odláždění	Dlažba	Bet. lože
plocha	2*(2.0 m*2.0 m)	2*(2.0 m*2.0 m)	2*(2.0 m*2.0 m)	2*(2.0 m*2.0 m)
tl.	0.10 m	0.20 m	0.20 m	0.10 m
v km 1,7129 vlevo	0.8 m3	1.6 m3	1.6 m3	0.8 m3
v km 2,020 vpravo	0.8 m3	1.6 m3	1.6 m3	0.8 m3
	1.6 m3	3.2 m3	3.2 m3	1.6 m3
výtok z drenáže v km 2,010 vpravo				
	Sejmutí drnů	Výkop pro odláždění	Dlažba	Bet. lože
plocha	1.0 m*1.0 m	1.0 m*1.0 m	1.0 m*1.0 m	1.0 m*1.0 m
tl.	0.10 m	0.20 m	0.20 m	0.10 m
	0.1 m3	0.2 m3	0.2 m3	0.1 m3
Celkem:	1.7 m3	3.4 m3	3.4 m3	1.7 m3

Odstranění patníků - v Úseku č.2 (vlevo km 1,630-2,150, vpravo km 1,730 - 2,150)					
	počet	výška	šířka	šířka	Objem
vlevo km 1,625-2,150	1 ks	1.5 m	0.4 m	0.4 m	0.2 m3
vpravo km 1,730 - 2,150	55 ks	1.5 m	0.4 m	0.4 m	13.2 m3
					13.4 m3

SO 102 - Specifikace Dzn

Svislé dopravní značení:

Svislé dopravní značky, základní velikost	Třída fólie	Trvalé odstranění stávajících značek (ks)	Přesun stávajících značek (ks)	Počet nových značek (ks)	Trvalé odstranění stávajících sloupků (ks)	Přesun stávajících sloupků (ks)	Osazení na sloup VO	Počet nových sloupků (ks)
A2a	II		1				1	
A8	II			1				
A1	II	2				1		
A12b	II	1			1			
A29	II		2					
A31a	II		2			2		
B1	II	2			1			
B2	II	1		1	1			1
B13	II	4	2					
B17	II		3			1		
B20a	II			14		2	2	9
B20b	II			1				1
B24a	II			1			1	
B24b	II	1		1				1
B28	II	5	1					
C4a	II			2			1	1
E2b	II	2	6		1	4	1	1
E7b	II		4	3	1	3		4
E8a	II	2			2			
E8b	II	3			3			
E13	II	3	3	3	2	1		
E24b	II			1				
IP2	II			2				
IP4b	II	1	2					
IP6	II	25	1	21	6	3	19	1
IP11a	II	1			1			
IP11c	II			1			1	
IP12	II	1						
IP13b	II	1						
IS1b	II		1				1	
IS1c	II		1					
IS3a	II		3				1	
IS3b	II		2		1		1	1
IS3c	II		1		1			1
IZ4a	II		1			1		
IZ4b	II		1					
P2	II	4	15	3	1	3	2	5
P4	II	3	1	1	2	1		1
P6	II		3			1		1
ev. č. mostu	II		4			4		
		62	60	56	24	27	31	28
		914133a	914133b 914132	914131	914923a	914923b 914922		914921

Svislé dopravní značky, základní velikost	Třída fólie	Odstranění stávajících značek (ks)	Přesun stávajících značek (ks)	Počet nových značek (ks)	Odstranění stávajících sloupků (ks)	Přesun stávajících sloupků (ks)	Osazení na sloup VO	Počet nových sloupků (ks)
IP6 s výstr. dvojsvětlem.	II			4			4	
914131R								

Svislé dopravní značky, 100X150cm	Třída fólie	Odstranění stávajících značek (ks)	Přesun stávajících značek (ks)	Počet nových značek (ks)	Odstranění stávajících sloupků (ks)	Přesun stávajících sloupků (ks)	Osazení na sloup VO	Počet nových sloupků (ks)
IS9c	II		1					1
IZ8a	II	2			1			
IZ8b	II	2						
		4	1		1			1
		914433a	914433b 914432		914923a			914921

Č. pol.

914131
914131R
914132
914133a
914133b
914921
914922
914923a
914923b
914432
914433a
914433b

Popis

Dzn zákl. vel.
Dzn zákl. vel. - IP6 s výstražným dvojsvětlem
Dzn zákl. vel. - přesun z meziskládky
Demontáž zn. zákl. vel.
Demontáž zn. zákl. vel. - meziskládky
Nové ocel. sloupky
Sloupky - přesun z meziskládky
Demontáž ocel. sloupků do patek
Demontáž ocel. sloupků do patek - meziskládky
Značky 100x150 - přesun z meziskládky
Demontáž zn. 100x150cm
Demontáž zn. 100x150cm - meziskládky

Počet kusů

56
4 + záložní napájení
60
62
60
29
27
25
27
1
4
1

Vodorovné dopravní značení:

	dl. (m)	tl. (m)	koef.	počet (kus)	plocha (m2)	plocha celkem (m2)
V1a (0,125)	1269.0	0.125	1.00			158.6
V2b (1,5/1,5/25)	295.0	0.250	0.50			36.9
V2b (3/1,5/125)	255.0	0.125	0.67			21.3
V4 (0,125)	861.0	0.125	1.00			107.6
V4 (0,25)	23.0	0.250	1.00			5.8
V7 (přechod)					182.0	182.0
V9b (šipky)				6.0	1.8	10.8
V13a (šrafy 0,5)					13.8	13.8
V18 (opt. brzda)					42.0	42.0
V20 (piktogram cykl)				94.0	0.7	61.1
						639.8 m2

č. položky	Popis	Plocha	Pozn.
915111	VDZ barvou hladké	639.8 m2	V1a, V2b, V4, V7, V9b, V13a, V18
915211	VDZ plastem hladké	309.7 m2	V7, V9b, V13a, V18, V20
915221	VDZ plastem struktur. nehluč.	330.1 m2	V1a, V2b, V4

Směrové sloupky:

bílé - demontáž	23
bílé - nové	3
červené - nové	8

Výkaz výměr SO 102 - Kanalizace

Nové		
Štěrbínové vpusti		Potrubí plast
štěrbínové vpusti mříž, kalový koš, odtok DN 200	čistící kusy	DN 200
1 ks	1 ks	17.0 m

VÝPOČET KUBATUR:

DN 200 - přípojky vpustí																		
stan 1	stan 2	Délka	Hl.uložení	h1	h2	Šířka výkopu	Výkop	Podsyp	Podsyp	Obsyp	Obsyp	Vytl.kubatura	Vytl.kubatura	Zásyp	Úprava pláně	Zásyp zeminou***		
0	17.0	17.0	0.1	1.2	1.40	0.9	19.89	0.11	1.87	0.518	8.81	0.42	7.14	12.75	15.3	12.75		
							13273		45157		17581			17411	18110			