

Výkaz výměr SO 101.1 - Vozovky

úseky rekonstrukce stáv. vozovky

ZÚ	KÚ	délka A (m)	plocha vozovky B s asf. krytem (m2)	plocha vozovky C s asf. krytem (m2)	plocha G připoj. kom. a zpev. ploch a sjezdů s asf. krytem
0.041730	0.237720	196	1 273		
0.278290	0.880220	602	3 416		
0.898920	0.952170	53	309		
0.965490	1.048170	83	477		
1.088810	1.106670	18	104		
1.130330	1.174590	44	259		
1.198150	1.228600	30	166		
1.287650	1.336910	49	271		
1.369640	1.534040	164	955		971
1.637450	1.972080	335	1 865		
2.023730	2.058030	34	174		
2.110620	2.115820	5	28		
2.132390	2.700000	568	3 147		
2.700000	3.495220	795		4 321	
3.511150	4.114850	604		3 587	
4.152900	5.426340	1 273		6 719	
5.467380	5.526100	59		265	
5.564220	5.593600	29		171	
7.765870	8.945000	1 179		6 970	
9.025000	9.612700	588		3 434	
9.629470	9.660000	31		179	
9.660000	12.341577	2 682	15 589		
		9 421.2	28033 m2	25646 m2	971 m2

rekonstrukce stáv. vozovky v Radošovicích

ZÚ	KÚ	délka L (m)	plocha vozovky S s asf. krytem (m2)
8.945000	9.025000	80.0	459 m2

Rekonstrukce stávající vozovky

Frézování	Frézování	Odstr. asf. vrstev	Nové kce					
plocha sil. II/113 dle B	plocha sil. II/113 dle C	plocha sil. II/113 dle C	ACO 11 modif. (odskok 0,01 m)	Spoj. postřik modifik. 0,40 kg/m2	ACL 16+ modif. (odskok 0,09 m)	Posyp kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2	Infiltr. postřik modif.	Recyklace za studena (odskok 0,22 m)
0.10 m	0.05 m	0.05 m	0.40 m		0.70 m			0.25 m
28033 m2	25646 m2	25646 m2	53815 m2	55295 m2	55295 m2	57743 m2	57743 m2	57742.5 m2
2803.3 m3	1282.3 m3	1282.3 m3						

Rekonstrukce stávající vozovky v Radošovicích

Frézování	Odstr. asf. vrstev	Odstr. nezp. podkl. vrstev vozovky	Odkop pro výměnu podloží	geotextilie	Sanační vrstva	Nové kce							
plocha sil. II/113 dle S	plocha sil. II/113 dle S	plocha sil. II/113 dle S	plocha sil. II/113 dle S	(5,0m+2*0,3m+2*0,5m))*L	plocha sil. II/113 dle S	ACO 11 modif. (odskok 0,01 m)	Spoj. postřik modifik. 0,40 kg/m2	ACL 16+ modif. (odskok 0,09 m)	Spoj. postřik modifik. 0,40 kg/m2	ACP 16+ . (odskok 0,17 m)	Infiltr. postřik modif.	ŠD 0/32 (odskok 0,41 m)	ŠD 0/32 (odskok 0,73 m)
0.05 m	0.15 m	0.30 m	0.30 m		0.30 m	0.40 m		0.70 m		0.50 m		0.15 m	0.17 m
459 m2	459 m2	459 m2	459 m2		459 m2	460 m2	473 m2	473 m2	491 m2	491 m2	551 m2	551 m2	597 m2
23.0 m3	68.9 m3	137.7 m3	137.7 m3		137.7 m3								78.0 m3

Úprava pláňě	Sejmutí drnů tl. 0.10m	Odkop NK	ŠD na NK tl. 0,15 m	Ohumusování ploch ve svahu	Čištění příkopů	Dosypávka NK
plocha ŠD	2*délka v př. řezu*L	2*plocha v řezu*L	délka v př. řezu vpravo*L	plocha v řezu vpravo*L	2*L	plocha řezu vpravo*L
596.7 m2	128.0 m2	28.8 m3	12.0 m2	16.0 m2	160 m	12.0 m3

Trativod v Radošovicích

101.1

Hloubkový trativod vlevo T	Hloubkový trativod vpravo W	Standard. trativod vlevo U	Odstr.asf. podkl. vrstev vozovky u standardního trativodu	Odstr. nezp. podkl. vrstev vozovky u standardního trativodu	Hloubení rýh	ŠP podsyp	Obsyp potrubí	Zásyp potrubí	Folie u hloubk. trativodu vlevo	Geotextilie hloubk. trat.+ standard. trativod	úprava pláně	ŠD 0/32 tl. 0,15 m	ŠD 0/63 tl. 0,20 m
			š.2,20m*tl. 0,10m* U	š.2,0 m*tl. 0,25 m* U	š.0,6m*hl. 1,0m*(T+W) +0,5 m*0,45m* U	š.0,6m*hl. 0,1m*(T+W) +0,5*0,1* U	š.0,6m*hl. 0,25m*(T+W) +0,5 m*0,35m* U - pi*0.075*0,75 *(T+W+U)	š.0,6m*hl. 0,65m*(T+W)	(v. 1,0 m + 0,5 m)*(T+W)	(2*0,6m+1,0m)* T +(2*0,6m+1,0m)* W +3*0,40m+2*0,45m	šířka 2,0 m* dl. dle U	š.2,0 m* dl. dle U	š.2,20 m* dl dle U
85.0 m	48.0 m	129.0 m	28 m3	64.5 m3	108.8 m3	14.4 m3	37.9 m3	51.9 m3	199.5 m2	294.7 m2	258.0 m2	258.0 m2	283.8 m2

Revizní šachty na trativodu DN 400:

šachty ve vozovce:	5 ks	
šachty mimo vozovku:	1 ks	
výkop pro šachty:	5*(1,0 m*1,0 m*1,0 m)+1*(1,0m*1,0m*1,5m)=	6.50 m3
zásyp šachty:	5*(2*(0,2m*1,0m*1,0m))+1*(2*(0,2m*1,0m*1,5m	2.60 m3

Sjezdy

Frézování (pl. G)		Odstranění další kce (plocha planimetrována)			Nové kce					
připoj. kom., sjezdů a asf. ploch	asf. zpev. kryt	kryt z kameniva	zatravněný povrch	betonový kryt	ACO 11 modif. tl. 40 mm (odskok 0,013 m)	Spoj. postřík modifik. 0,40 kg/m2	ACL 16+ modif. tl. 70 mm (odskok 0,091 m)	Spoj. postřík modifik. 0,40 kg/m2	Asf. recyklát	Úprava pláně
0.11 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m	0.25 m					0.25 m	
971 m2	900 m2	0 m2	40 m2	10 m2	996 m2	1000 m2	1000 m2	1028 m2	950 m2	950 m2
107 m3	225.0 m3	0.0 m3	10.0 m3	2.5 m3					237.5 m3	

Sanace propadlých okrajů sil. II/113

25 % délky

Sejmutí drnů tl. 0.1m	Odkop celé NK	Odstr.asf. podkl. vrstev vozovky	Odstr. nezp. podkl. vrstev vozovky	Odkop pro výměnu podloží	geotextilie	sanační vrstva	ŠD 0/63	ŠD 0/32	úprava pláně	Dosypávka NK	ŠD na NK tl. 0,15 m	Ohumus. ploch ve svahu
délka v př. řezu* A * 25%	plocha v řezu* A *25%	š.1,40m* A *tl. 0,10m*25%	š.1,40m* A *tl.0.20m+ š.1,80m* A *tl. 0,30m*25%	š.2.0m* A *0,50m *25%	š.(2,0m+4*0,5m)* A *25%	š.2,0m* A *0,50m *25%	š.1,80m* A * tl. 0,25m *25%	š.1,40m* A * tl. 0,25m *25%	š.2,0m* A * 25%	plocha v řezu* A *25%	š.0,5m* A *25%	délka v řezu * A *25%
7301.4 m2	495 m3	330 m3	1931 m3	2355 m3	9421.2 m2	2355 m3	4239.5 m2	3297.4 m2	4710.6 m2	259.1 m3	1177.7 m2	7065.9 m2

Zemní práce

Seřiznutí NK	Odkop NK do úrovně RS	ŠD na NK tl. 0,15 m	Ohumusování ploch ve svahu	Čištění příkopů	Dosypávka NK
plocha v řezu*(2* A -odečet dl. s propadlými okraji)	plocha v řezu*(2* A -propadlé okraje)	sil. II/113: 0,50m*(2* A -odečet dl. NK s propadlými okraji)	sil. II/113: délka v řezu* *(2* A -odečet dl. NK s propadlými okraji)	odhad 2* A *2/3	sil. II/113: plocha v řezu*(2* A -odečet dl. NK s propadlými okraji)
989.2 m3	2473.1 m3	8243.6 m2	5770.5 m2	12562 m	1648.7 m3

Osazení obrubníku v Radošovicích

Délka obrubníku mimo novou konstrukci	Délka obrubníku podél nové kce	Odstr.asf. podkl. vrstev vozovky	Ohumus. ploch ve svahu
X	O	plocha v řezu* X	plocha v řezu* O
16.0 m	80.0 m	1.6 m3	53.3 m2

Zpevnění NK kamennými kostkami v oblouku:

Délka silnič. obrubníku	Sejmutí drnů tl. 0,10 m	zazubení svahu	násyp	ŠDA tl. 0,15 m	čtyřřádek z drobných kostek	Ohumus. ploch ve svahu
Y	délka v př. řezu* Y	plocha v řezu* Y	plocha v řezu* Y	plocha v řezu* Y	dl. v řezu * Y	plocha v řezu* Y
310.0 m	248.0 m2	46.5 m3	58.9 m3	341.0 m3	139.5 m2	68.2 m3
						454.7 m2

Zpevnění svahu v Bílkovicích

Délka nájezd. obrubníku	Odkop NK	Odstr.asf. podkl. vrstev vozovky	Odstr. nezp. podkl. vrstev vozovky	Odkop pro výměnu podloží	geotextilie	sanační vrstva	ŠD 0/63	ŠD 0/32	úprava pláně	Dosypávka NK	Ohumus. ploch ve svahu	Dlažba z lomového kamene
Z	plocha v řezu*Z	š.1,40m*Z*tl. 0,10m	š.1,40m*Z*tl.0.20m+š. .1,80m*Z*tl. 0,30m	š.2.0m*Z*0,50m	š.(2,0m+4*0,5m)	š.2,0m*Z*0,50m	š.1,80m*Z, tl. 0,25m	š.1,40m*Z, tl. 0,25m	š.2,0m*Z	plocha v řezu*Z	délka v řezu *Z	š.1,0m*Z* tl. 0,20m
15.0 m	3.2 m3	2.1 m3	12.3 m3	15.0 m3	60.0 m2	15.0 m3	27.0 m2	21.0 m2	30.0 m2	1.7 m3	15.0 m2	3.0 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	797.0	697.0	1520.0

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

Svodidla

	stávající	nová
km 4,886 (el. skříň)		140.0
km 12,157 (bet. šachta)		136.0
	0.0 m	276.0 m

Rozebrání chodníků z důvodu osazení UV (dlážděný povrch) - odhad 50% UV:

počet UV (ks)	38	
předláždění + ložná vrstva dl. 1,5 m x š.1,0 m/UV)	tl. 40 mm	28.5 m2
odstranění podkladu ŠD	tl. 150 mm	4.3 m3
ŠDB	tl. 150 mm	28.5 m2
výšková úprava obrub (dl.1,5m/UV)		29 m

Výkaz výměr SO 101.1 - Propustky pod sjezdy

propust km 0,55120

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	33.67 m2	rezerva 15%		38.72 m2
Hloubení jam	2.00 m2		6.80 m	13.60 m3
Nový DN 400			6.80 m	
Výkop - prohl. příkopů				5.03 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	6.80 m	0.58 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	14.52 m	1.25 m3
úprava pláňe	2.20 m		5.05 m	11.11 m3
Výztuž kari síť	0.86 m		6.80 m	5.85 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
5.85 m2				17.74 kg
Obetonování	0.22 m2		5.99 m	1.32 m3
Zpětný zásyp	1.10 m2		5.99 m	6.59 m3
Dlažba + rezerva 15%	5.75 m2		0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2		0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				34.25 m2

Propust km 0,58019

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	55.00 m2	+ rezerva 15%		63.25 m2
Hloubení jam	2.16 m2		11.56 m	24.97 m3
Nový DN 400			11.56 m	
Výkop - prohl. příkopů				2.50 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	11.56 m	0.99 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	11.56 m	0.99 m3
úprava pláňe	2.75 m		9.75 m	26.81 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		11.56 m	9.94 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
9.94 m2				30.16 kg
Obetonování	0.22 m2		11.00 m	2.42 m3
Zpětný zásyp	1.26 m2		11.00 m	13.86 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				23.00 m2

Propust km 0,61386

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	42.00 m2	rezerva 15%		48.30 m2
Hloubení jam	2.17 m2		7.94 m	17.23 m3
Nový DN 400			7.94 m	
Výkop - prohl. příkopů				1.63 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	7.94 m	0.68 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	7.94 m	0.68 m3
úprava pláňe	3.00 m		6.22 m	18.66 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		7.94 m	6.83 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
6.83 m2				20.71 kg
Obetonování	0.22 m2		7.34 m	1.61 m3
Zpětný zásyp	1.42 m2		7.34 m	10.42 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				22.95 m2

Propust km 1,67659

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	4.15 m	0.30 m	3.20 m	3.98 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	50.00 m2	+ rezerva 15%		57.50 m2
Hloubení jam	1.60 m2		7.41 m	11.86 m3
Nový DN 400			7.41 m	
Výkop - prohl. příkopů				5.38 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	7.41 m	0.64 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	7.41 m	0.64 m3
úprava pláňe	3.00 m		5.82 m	17.46 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		7.41 m	6.37 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
6.37 m2				19.33 kg
Obetonování	0.22 m2		6.81 m	1.50 m3
Zpětný zásyp	1.02 m2		6.81 m	6.95 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				51.75 m2

Propust km 2,15802

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	3.72 m	0.30 m	6.00 m	6.70 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	84.00 m2	rezerva 15%		96.60 m2
Hloubení jam	1.50 m2		7.94 m	11.91 m3
Nový DN 400			7.94 m	
Výkop - prohl. příkopů				5.93 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	7.94 m	0.68 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	7.94 m	0.68 m3
úprava pláně	3.72 m		7.64 m	28.42 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		7.94 m	6.83 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
6.83 m2				20.71 kg
Obetonování	0.22 m2		7.34 m	1.61 m3
Zpětný zásyp	0.90 m2		7.34 m	6.61 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				90.85 m2

Propust km 2,53491

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	54.00 m2	+ rezerva 15%		62.10 m2
Hloubení jam	1.73 m2		7.06 m	12.21 m3
Nový DN 300			7.06 m	
Výkop - prohl. příkopů				6.81 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	7.06 m	0.61 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	7.06 m	0.61 m3
úprava pláně	3.07 m		5.66 m	17.38 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		7.06 m	6.07 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
6.07 m2				18.42 kg
Obetonování	0.22 m2		6.77 m	1.49 m3
Zpětný zásyp	1.02 m2		6.77 m	6.91 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				44.17 m2

Propust km 3,35328

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	3.17 m	0.30 m	3.80 m	3.61 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	35.00 m2	rezerva 15%		40.25 m2
Hloubení jam	1.81 m2		7.14 m	12.92 m3
Nový DN 400			7.14 m	
Výkop - prohl. příkopů				2.22 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	7.14 m	0.61 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	7.14 m	0.61 m3
úprava pláně	3.17 m		5.41 m	17.15 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		7.14 m	6.14 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
6.14 m2				18.63 kg
Obetonování	0.22 m2		7.34 m	1.61 m3
Zpětný zásyp	1.37 m2		7.34 m	10.06 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				34.50 m2

Propust km 3,60750

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.	19.00 m2	0.30 m		5.70 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m	62.00 m2	+ rezerva 15%		71.30 m2
Hloubení jam	1.51 m2		11.28 m	17.03 m3
Nový DN 400			11.28 m	
Výkop - prohl. příkopů				9.79 m3
Výkop pro odláždění	5.75 m2	0.30 m		1.73 m3
Podsyp	0.86 m	0.10 m	11.28 m	0.97 m3
Bet. deska	0.86 m	0.10 m	11.28 m	0.97 m3
úprava pláně	2.50 m		9.63 m	24.08 m2
Výztuž kari síť	0.86 m		11.28 m	9.70 m2
hmotnost sítě 2mx3m				18.20 kg
1m2				3.03 kg
9.70 m2				29.43 kg
Obetonování	0.22 m2		10.68 m	2.35 m3
Zpětný zásyp	1.20 m2		10.68 m	12.82 m3
Dlažba	5.75 m2	0.20 m2	0.20 m	1.15 m3
Bet. lože	5.75 m2	0.10 m2	0.10 m	0.58 m3
Rozprostření ornice tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				65.55 m2

Celkem

	š.	hl.	dl.	objem
Odstr. stmel.. vrst.				0.00 m3
Odstr. nestm. vrst.				19.99 m3
Sejmutí drnů tl. 0,10 m				478.02 m2
Hloubení jam				121.74 m3
Nový DN 300			7.06 m	
Nový DN 400			60.07 m	
Výkop - prohl. příkopů				39.31 m3
Výkop pro odláždění	součástí položky dlažba			
Podsyp				5.77 m3
Bet. deska				6.44 m3
úprava pláňe				161.06 m2
Výztuž kari síť				175.12 kg
				0.18 t
Obetonování				13.92 m3
Zpětný zásyp				74.20 m3
Dlažba				9.20 m3
Bet. lože				4.60 m3
Rozprostření ornice ve svahu tl. 0,15 m =plocha sejmutí drnů minus plocha dlažby				367.02 m2

SO 101.1 Výkaz výměr - DZN

Vodorovné dopravní značení				
	dl. (m)	tl. (m)	koef.	celkem (m2)
V4 (0,125)	18971.0	0.125	1.00	2371.4
				2371.4

Nové svislé dopravní značení			
Svislé dopravní značky	Třída fólie	Poznámka	Počet nových značek (ks)
Z3	2		10
E4	2		1
A1a	2		2
A1b	2		2
A2a	2		2
E1	2		2
			19

demontáž stáv. značek	3x A2a	3
odstranění stáv. ocel. sloupků vč. patek		3
nové ocel. sloupky		19

Směrové sloupky:

demontáž	330 ks
bílé	581 ks
červené	76 ks
odrazky do prolisů	12 ks

914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	9 ks
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	3 ks
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	19 ks
914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	3 ks