

akce: OPRAVA KOLEJÍ Č. 1, 3 A VÝH. Č. 14, 15, 16 V ŽST. KOPIDLNO  
stavební objekt: SO 01 Železniční svršek a spodek  
výkres: SITUACE  
měřítko: 1:500

TABULKA SMĚROVÝCH OBLOUKŮ															
LK2 [m]	Poloměr [m]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]	Úhly [°]
1	1	300	40	44	19	9,4735	27,603	12,50	0,087	35,863	22,000	Motodo	12,50	0,087	35,863
1	4	260	40	75	-1	21,4711	74,433	7,67	0,085	60,810	23,000	Motodo	7,67	0,085	60,810
2	5	290	40	0	66	16,2766	82,363	0,00	0,000	41,471	0,000		0,00	0,000	41,471
3	2	330	40	0	58	8,9044	47,265	0,00	0,000	23,673	0,000		0,00	0,000	23,673
3	3	245	40	0	78	10,5956	45,307	0,00	0,000	22,718	0,000		0,00	0,000	22,718
3	4	300	40	0	63	11,9227	6,192	0,00	0,000	3,096	0,000		0,00	0,000	3,096
3	6	300	40	0	63	0,3407	1,194	0,00	0,000	0,892	0,000		0,00	0,000	0,892
3	8	6500	40	0	3	0,1342	15,222	0,00	0,000	7,611	0,000		0,00	0,000	7,611
3	9	6500	40	0	3	0,0875	9,831	0,00	0,000	4,966	0,000		0,00	0,000	4,966
4	2	630	40	0	30	2,9212	23,324	0,00	0,000	11,663	0,000		0,00	0,000	11,663
4	3	300	40	0	63	7,8153	46,921	0,00	0,000	20,492	0,000		0,00	0,000	20,492
5	2	210	40	0	90	6,3402	23,238	0,00	0,000	11,631	0,000		0,00	0,000	11,631

TABULKA VÝHYBEK									
Číslo	Druh	Svršek	Úhel	Poloměr	Transformace	Typ	Zob	Směr	Pr.
16	J	S49	1:11	300		P	p	d	
15	J	S49	1:11	300		L	l	d	
14	J	S49	1:9	190		L	l	d	
13A	J	S49	1:9	300		P	p	d	
13	J	S49	1:9	190		P	p	d	

TABULKA VÝPOČTU ROZŠÍŘENÍ ROZCHODU KOLEJE V OBLOUKU																
POČÍTÁ SE PRO POLOMĚRY R < 275m																
AKCE: OPRAVA KOLEJÍ Č. 1, 3 A VÝH. Č. 14, 15, 16 V ŽST. KOPIDLNO																
Vstupní hodnoty							Výsledné hodnoty rozšíření rozchodu									
číslo oblouku	staničení oblouku (včetně přechodů)		poloměr oblouku	délka přechodnice L <sub>1</sub> [m]	délka přechodnice L <sub>2</sub> [m]	rozšíření pražců [m]	délka kruhové části oblouku [m]	rozšíření rozchodu v kruhové části oblouku [mm]	přechodnice L <sub>1</sub>		přechodnice L <sub>2</sub>		výběh rozšíření v přímé nebo v přilehlé kruhové části oblouku (přímé pouze u oblouků bez přechodů)			
	od	do							délka výřbu rozšíření rozchodu [m]	počet pražců s rozšířením rozchodu [ks]	délka výřbu rozšíření rozchodu [m]	počet pražců s rozšířením rozchodu [ks]	před		za	
													délka rozšíření rozchodu [m]	počet pražců rozšíření rozchodu [ks]	délka rozšíření rozchodu [m]	počet pražců rozšíření rozchodu [ks]
1	25,243246	25,363691	260,0	23,00	23,00	0,67	74,433	2	2	2	2	2	2	0	0	0
2	25,269120	25,310277	245,0	0,00	0,00	0,67	45,307	4	0	0	0	0	0	4	6	0
3	25,401821	25,425959	210,0	0,00	0,00	0,67	23,238	10	0	0	0	0	0	10	15	0