

SO 103

Okružní křižovatka sil. II/230 a III/2114

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.**

Chebská 282, 356 01 Sokolov







Zhotovitel PDPS

**Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň**Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

N. Pišková, DiS.

	Vypracoval	N. Pišková, Dis.		Zak. číslo	16PL22017
	Zodp. projektant	N. Pišková, Dis.		Datum	10/2017
	Tech. kontrola	Ing. T. Petráň		Stupeň	PDPS
	Akce			Počet formátů	11 x A4
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 1205/11 326 00 Plzeň	II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně			Měřítko	
				Č. přílohy	Paré
	Příloha			7	
VYTYČOVACÍ DOKUMENTACE					

VÝPOČET HLAVNÍCH BODŮ OSY

Název osy:	103-1				
Staničení	R	A	Fí-T	YH	XH
Rozdíl staničení	T1	T2	D-Fí	YT	XT
		S	Fí-S	YM	XM

0	0,000	0,000	191,331	866588,207	1040978,500	úsečka
22,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		22,500	191,331	0,000	0,000	
22,5	0,000	0,000	191,331	866585,153	1041000,792	úsečka
108,864	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		108,864	191,331	0,000	0,000	
131,364	0,000	0,000	191,331	866570,374	1041108,648	úsečka
0						

VÝPOČET HLAVNÍCH BODŮ OSY

Název osy: 103-2

Staničení	R	A	Fí-T	YH	XH
Rozdíl staničér T1		T2	D-Fí	YT	XT
		S	Fí-S	YM	XM

0,000	0,000	0,000	64,811	866588,107	1040978,487	úsečka
32,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		32,000	64,811	0,000	0,000	
32,000	110,000	0,000	64,811	866560,872	1040961,686	oblouk
37,210	18,785	18,785	21,535	866544,885	1040951,823	
		37,033	54,044	866618,625	1040868,066	
69,210	110,000	74,162	43,276	866533,077	1040937,214	přechodnice
50,000	16,749	33,424	14,469	866522,548	1040924,188	
		49,885	33,628	866618,625	1040868,066	
119,210	0,000	158,114	28,807	866507,934	1040894,128	přechodnice
50,000	33,338	16,671	3,183	866493,358	1040864,146	
		49,994	29,868	0,000	0,000	
169,210	500,000	0,000	31,990	866485,329	1040849,536	oblouk
28,605	14,306	14,306	1,3,6421	866478,439	1040836,998	
		28,601	33,811	866047,140	1041090,347	
197,815	500,000	200,000	35,632	866470,843	1040824,875	přechodnice
80,000	26,683	53,351	5,093	866456,676	1040802,264	
		79,977	39,028	866047,140	1041090,346	

SO 103 - Okružní křižovatka sil. II/230 a III/211 4

277,815	0,000	0,000	40,725	866424,828	1040759,462	úsečka
17,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		17,444	40,725	0,000	0,000	
295,259	0,000	0,000	40,725	866414,414	1040745,467	úsečka
0,000						

VÝPOČET HLAVNÍCH BODŮ OSY

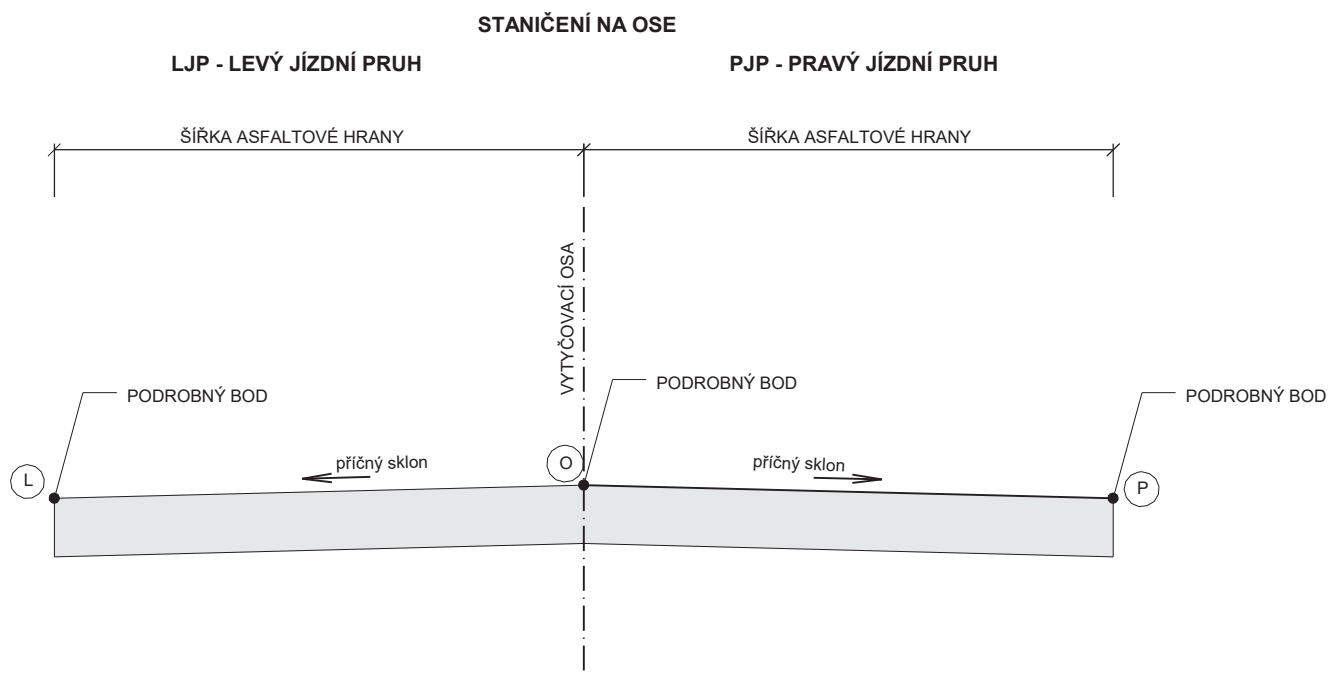
Název osy:		103-3				
Staničení	R	A	Fí-T	YH	XH	
Rozdíl staničení	T1	T2	D-Fí	YT	XT	
		S	Fí-S	YM	XM	
0,000	0,000	0,000	191,331	866588,207	1040978,500	úsečka
22,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		22,500	191,331	0,000	0,000	
22,500	0,000	0,000	191,331	866585,153	1041000,792	úsečka
108,864	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		108,864	191,331	0,000	0,000	
131,364	0,000	0,000	191,331	866570,374	1041108,648	úsečka
0,000						

VÝPOČET HLAVNÍCH BODŮ OSY

Název osy:	103-OK				
Staničení	R	A	Fí-T	YH	XH
Rozdíl staničení	T1	T2	D-Fí	YT	XT
		S	Fí-S	YM	XM

0,000	22,500	0,000	291,357	866591,152	1040956,194 oblouk
23,623	13,031	13,031	66,839	866604,063	1040957,957
		22,553	257,937	866588,107	1040978,487
23,623	22,500	0,000	224,518	866608,959	1040970,034 oblouk
46,971	38,668	38,668	132,902	866623,486	1041005,869
		38,895	158,067	866588,107	1040978,487
70,594	22,500	0,000	91,617	866585,153	1041000,792 oblouk
44,817	34,730	34,730	126,806	866550,724	1040996,232
		37,767	28,214	866588,107	1040978,487
115,411	22,500	0,000	364,811	866568,958	1040966,674 oblouk
25,961	14,642	14,642	73,454	866576,645	1040954,212
		24,545	328,084	866588,107	1040978,487
141,372	22,500	0,000	291,357	866591,152	1040956,194 úsečka
0,000					

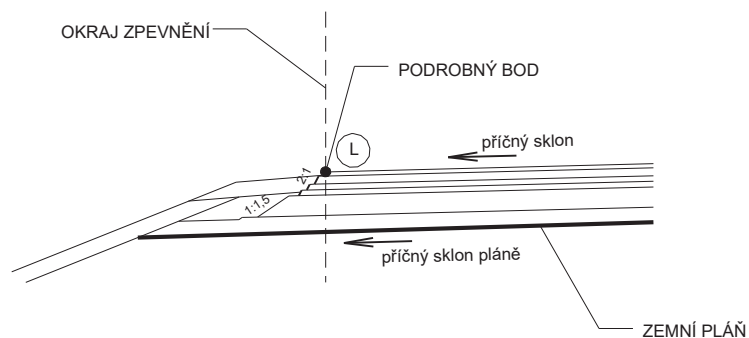
SCHÉMA PODROBNÝCH BODŮ



Přesnost vytyčení

- vytyčení bude provedeno s přesností dle Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací, kap. 1, příloha 9 a ČSN 73 0420-2.
- mezní vytyčovací odchylky " δ " \times M jsou uvedeny v ČSN 73 0420-2, odst. 6.5 v tabulkách 22 a 23.
- mezi mezní vytyčovací odchylkou " δ " \times M a směrodatnou vytyčovací odchylkou " σ " platí vztah " δ " \times M = 2" σ "

KONSTRUKCE VOZOVKY S ASF. KRYTEM (PŘÍKLAD PRO KRAJNICI VLEVO)



VÝPIS PODROBNÝCH BODŮ - OSA 103-1

Staničení příčného řezu	Číslo bodu	Y [m] [S-JTSK]	X [m] [S-JTSK]	Z [m] [Balt p.v.]
30,00	L01	866595,977	1040949,280	539,59
30,00	O01	866592,157	1040948,763	539,69
30,00	P01	866586,932	1040948,057	539,56
40,00	L02	866596,718	1040939,289	539,80
40,00	O02	866593,497	1040938,854	539,88
40,00	P02	866589,501	1040938,313	539,78
60,00	L03	866599,399	1040919,470	540,18
60,00	O03	866596,178	1040919,034	540,26
60,00	P03	866592,957	1040918,599	540,18
80,00	L04	866602,079	1040899,650	540,55
80,00	O04	866598,858	1040899,215	540,65
80,00	P04	866595,638	1040898,779	540,58

VÝPIS PODROBNÝCH BODŮ - OSA 103-2

Staničení příčného řezu	Číslo bodu	Y [m] [S-JTSK]	X [m] [S-JTSK]	Z [m] [Balt p.v.]
30,00	L01	866564,922	1040958,930	539,41
30,00	O01	866562,574	1040962,736	539,53
30,00	P01	866560,129	1040966,700	539,41
40,00	L02	866556,242	1040954,445	539,53
40,00	O02	866554,222	1040957,242	539,62
40,00	P02	866552,202	1040960,039	539,70
60,00	L03	866541,652	1040941,741	539,71
60,00	O03	866539,159	1040944,127	539,79
60,00	P03	866536,667	1040946,512	539,88
80,00	L04	866529,511	1040926,624	539,89
80,00	O04	866526,685	1040928,526	539,97
80,00	P04	866523,858	1040930,428	540,06
100,00	L05	866519,467	1040909,755	540,09
100,00	O05	866516,526	1040911,309	540,15
100,00	P05	866513,584	1040912,863	540,22
120,00	L06	866510,512	1040891,997	540,34
120,00	O06	866507,589	1040893,418	540,33
120,00	P06	866504,666	1040894,839	540,33
140,00	L07	866501,701	1040874,011	540,58
140,00	O07	866498,791	1040875,457	540,51
140,00	P07	866495,880	1040876,903	540,45
160,00	L08	866492,569	1040856,128	540,77
160,00	O08	866489,695	1040857,646	540,69
160,00	P08	866486,821	1040859,163	540,61
180,00	L09	866482,845	1040838,511	540,95
180,00	O09	866480,031	1040840,137	540,87
180,00	P09	866477,217	1040841,763	540,79
200,00	L10	866472,426	1040821,289	541,13
200,00	O10	866469,679	1040823,026	541,05
200,00	P10	866466,933	1040824,763	540,97
220,00	L11	866461,375	1040804,488	541,24
220,00	O11	866458,689	1040806,317	541,23
220,00	P11	866456,003	1040808,147	541,15
240,00	L12	866449,862	1040788,040	541,35
240,00	O12	866447,220	1040789,933	541,41
240,00	P12	866444,579	1040791,826	541,33
260,00	L13	866438,059	1040771,838	541,51
260,00	O13	866435,444	1040773,768	541,59
260,00	P13	866432,828	1040775,698	541,51
280,00	L14	866426,131	1040755,769	541,67
280,00	O14	866423,523	1040757,709	541,75
280,00	P14	866420,916	1040759,649	541,67

VÝPIS PODROBNÝCH BODŮ - OSA 103-3

Staničení příčného řezu	Číslo bodu	Y [m] [S-JTSK]	X [m] [S-JTSK]	Z [m] [Balt p.v.]
30,00	L01	866580,171	1041007,679	538,68
30,00	O01	866584,134	1041008,222	538,78
30,00	P01	866589,310	1041008,932	538,65
40,00	L02	866579,259	1041017,648	538,55
40,00	O02	866582,777	1041018,130	538,64
40,00	P02	866586,547	1041018,646	538,55
60,00	L03	866576,842	1041037,503	538,29
60,00	O03	866580,062	1041037,945	538,38
60,00	P03	866583,282	1041038,386	538,29
80,00	L04	866574,127	1041057,318	538,03
80,00	O04	866577,347	1041057,759	538,11
80,00	P04	866580,567	1041058,201	538,03
100,00	L05	866571,412	1041077,133	537,76
100,00	O05	866574,632	1041077,574	537,84
100,00	P05	866577,851	1041078,016	537,76
120,00	L06	866568,696	1041096,948	537,49
120,00	O06	866571,916	1041097,389	537,57
120,00	P06	866575,136	1041097,830	537,49

VÝPIS PODROBNÝCH BODŮ - OSA 103-OK

Staničení příčného řezu	Číslo bodu	Y [m] [S-JTSK]	X [m] [S-JTSK]	Z [m] [Balt p.v.]
30,00	L01	866603,702	1040969,008	539,45
30,00	O01	866607,334	1040966,800	539,34
30,00	P01	866607,761	1040966,541	539,33
40,00	L02	866605,295	1040984,620	539,11
40,00	O02	866609,298	1040986,048	539,00
40,00	P02	866609,769	1040986,216	538,99
60,00	L03	866594,179	1040995,697	538,97
60,00	O03	866595,593	1040999,705	538,86
60,00	P03	866595,759	1041000,176	538,85
80,00	L04	866578,572	1040994,048	539,05
80,00	O04	866576,352	1040997,672	538,94
80,00	P04	866576,090	1040998,098	538,93
100,00	L05	866570,016	1040980,892	539,36
100,00	O05	866565,803	1040981,452	539,25
100,00	P05	866565,308	1040981,518	539,24
120,00	L06	866574,837	1040965,957	539,62
120,00	O06	866571,747	1040963,040	539,52
120,00	P06	866571,384	1040962,696	539,50
140,00	L07	866589,471	1040960,288	539,66
140,00	O07	866589,789	1040956,050	539,55
140,00	P07	866589,826	1040955,551	539,54