

# Tabulka oblouků ve Variantě 1

Číslo oblouku	Poloměr oblouku [m]	Projektované převýšení [mm]	Rychlostní profily [km/h]			Nedostatek převýšení [mm]			Parametry přechodnice a vzestupnice pro jednotlivé rychlostní profily															
			V	V130	V150	I	I130	I150	V						V130				V150					
									Lk,1 [m]	n,1	nl,1	Lk,2 [m]	n,2	nl,2	n1,130	nl,1,130	n2,130	nl,2,130	n1,150	nl,1,150	n2,150	nl,2,150		
1	400	70	70	80	80	75	119	119	70,4	14,4	13,4	70,4	14,4	13,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4
2	400	70	70	80	80	75	119	119	70,4	14,4	13,4	70,4	14,4	13,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4	12,6	7,4
3	1200	120	140	155	160	73	117	132	220	13,1	21,5	200,0	11,9	19,6	11,8	12,1	10,8	11,0	11,5	10,4	10,4	9,5		
4	1100	130	140	155	160	81	128	145	200	11,0	17,6	150,0	8,2	13,2	9,9	10,1	7,4	7,6	9,6	8,6	7,2	6,5		
5	1050	150	140	155	160	71	120	138	170	8,1	17,1	240,0	11,4	24,1	7,3	9,1	10,3	12,9	7,1	7,7	10,0	10,9		
6	1200	120	145	155	160	87	117	132	220	12,6	17,4	220,0	12,6	17,4	11,8	12,1	11,8	12,1	11,5	10,4	11,5	10,4		
7	5000	30	145	155	160	20	27	31	60	13,8	20,7	60,0	13,8	20,7	12,9	14,3	12,9	14,3	12,5	12,1	12,5	12,1		
8	1400	120	145	155	160	58	83	96	200	11,5	23,8	200,0	11,5	23,8	10,8	15,5	10,8	15,5	10,4	13,0	10,4	13,0		
9	1050	145	145	155	160	92	125	143	220	10,5	16,5	200,0	9,5	15,0	9,8	11,4	8,9	10,3	9,5	9,6	8,6	8,7		
10	1050	145	145	155	160	92	125	143	200	9,5	15,0	220,0	10,5	16,5	8,9	10,3	9,8	11,4	8,6	8,7	9,5	9,6		
11	1350	110	145	155	160	74	100	114	180	11,3	16,8	180,0	11,3	16,8	10,6	11,6	10,6	11,6	10,2	9,9	10,2	9,9		
12	2200	60	145	155	160	53	69	78	100	11,5	13,0	100,0	11,5	13,0	10,8	9,4	10,8	9,4	10,4	8,0	10,4	8,0		
13	1250	120	145	155	160	79	107	122	220	12,6	19,2	200,0	11,5	17,5	11,8	13,3	10,8	12,1	11,5	11,3	10,4	10,2		
14	1150	125	145	155	160	91	122	138	200	11,0	15,2	220,0	12,1	16,7	10,3	10,6	11,4	11,6	10,0	9,1	11,0	10,0		
15	1200	130	145	160	160	77	122	122	200	10,6	17,9	200,0	10,6	17,9	9,6	10,2	9,6	10,2	9,6	10,2	9,6	10,2		
16	1250	120	145	160	160	79	122	122	200	11,5	17,5	200,0	11,5	17,5	10,4	10,2	10,4	10,2	10,4	10,2	10,4	10,2		
17	1250	120	145	160	160	79	122	122	160	9,2	14,0	200,0	11,5	17,5	8,3	8,2	10,4	10,2	8,3	8,2	10,4	10,2		
18	1400	120	145	160	160	58	96	96	180	10,3	21,4	180,0	10,3	21,4	9,4	11,7	9,4	11,7	9,4	11,7	9,4	11,7		
19	1500	110	145	160	160	56	92	92	160	10,0	19,7	160,0	10,0	19,7	9,1	10,9	9,1	10,9	9,1	10,9	9,1	10,9		
20	1500	110	145	160	160	56	92	92	200	12,5	24,6	200,0	12,5	24,6	11,4	13,6	11,4	13,6	11,4	13,6	11,4	13,6		
21	1150	120	145	155	160	96	127	143	200	11,5	14,4	200,0	11,5	14,4	10,8	10,2	10,8	10,2	10,4	8,7	10,4	8,7		
22	1050	150	145	155	160	87	120	138	230	10,6	18,2	230,0	10,6	18,2	9,9	12,4	9,9	12,4	9,6	10,4	9,6	10,4		
23	1000	120	130	145	150	80	129	146	160	10,3	15,4	180,0	11,5	17,3	9,2	8,6	10,3	9,6	8,9	7,3	10,0	8,2		
24	1000	90	120	130	140	80	110	142	120	11,1	12,5	120,0	11,1	12,5	10,3	8,4	10,3	8,4	9,5	6,0	9,5	6,0		
25	680	110	110	110	120	100	100	140	130	10,7	11,8	130,0	10,7	11,8	10,7	11,8	10,7	11,8	9,8	7,7	9,8	7,7		
26	600	100	100	100	100	97	97	97	120	12,0	12,4	120,0	12,0	12,4	12,0	12,4	12,0	12,4	12,0	12,4	12,0	12,4		
27	3000	0	100	100	100	40	40	40	40	0,0	10,0	40,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	10,0		
28	5000	0	100	100	100	24	24	24	30	0,0	12,5	30,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	12,5		
29	475	80	60	80	80	10	79	79	50	10,4	83,3	50,0	10,4	83,3	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9		
30	1700	100	160	160	160	78	78	78	180	11,3	14,4	180,0	11,3	14,4	11,3	14,4	11,3	14,4	11,3	14,4	11,3	14,4		
31	4000	50	160	160	160	26	26	26	80	10,0	19,2	80,0	10,0	19,2	10,0	19,2	10,0	19,2	10,0	19,2	10,0	19,2		
32	1700	100	160	160	160	78	78	78	200	12,5	16,0	200,0	12,5	16,0	12,5	16,0	12,5	16,0	12,5	16,0	12,5	16,0		
33	2000	80	160	160	160	72	72	72	130	10,2	11,3	130,0	10,2	11,3	10,2	11,3	10,2	11,3	10,2	11,3	10,2	11,3		
34	1700	100	160	160	160	78	78	78	160	10,0	12,8	160,0	10,0	12,8	10,0	12,8	10,0	12,8	10,0	12,8	10,0	12,8		
35	1800	90	160	160	160	78	78	78	150	10,4	12,0	150,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0		
36	1800	90	160	160	160	78	78	78	150	10,4	12,0	150,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0	10,4	12,0		
37	2000	80	160	160	160	72	72	72	150	11,7	13,0	150,0	11,7	13,0	11,7	13,0	11,7	13,0	11,7	13,0	11,7	13,0		
38	3000	50	160	160	160	51	51	51	85	10,6	10,4	85,0	10,6	10,4	10,6	10,4	10,6	10,4	10,6	10,4	10,6	10,4		
39	1200	150	155	160	160	87	102	102	240	10,3	17,8	240,0	10,3	17,8	10,0	14,7	10,0	14,7	10,0	14,7	10,0	14,7		
40	500	100	90	95	100	92	113	136	140	15,6	16,9	140,0	15,6	16,9	14,7	13,0	14,7	13,0	14,0	10,3	14,0	10,3		
41	450	120	90	95	100	93	117	143	130	12,0	15,5	150,0	13,9	17,9	11,4	11,7	13,2	13,5	10,8	9,1	12,5	10,5		
42	550	80	90	95	100	94	114	135	100	13,9	11,8	100,0	13,9	11,8	13,2	9,2	13,2	9,2	12,5	7,4	12,5	7,4		