


Hlavní inženýr projektu:	Petr Švorba	 <p>Závodní 391/96C, 360 06 Karlovy Vary tel. 792 305 909 e-mail: info@geoprojectkv.cz www.geoprojectkv.cz</p>	
Zodpovědný projektant:	Petr Švorba		
Vypracoval:	Bc. Jakub Cingroš		
Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary		Číslo zakázky: P282020
Název:	Karlovy Vary, cyklotrasa B4 a křižovatka ul. Západní a Šumavská	Datum: 01/2023	Paré číslo:
Objekt:	Komunikace a zpevněné plochy	Úroveň: DPS	
Příloha:	Souřadnice hlavních bodů	Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.8

Výpis podrobných a hlavních bodů

Niveleta: MK 01

Trasa: MK 01

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 95.82

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851562,64	1011014,66	376,61	0	ZU, V	108,227	-
2	5	851557,69	1011015,3	376,51	5		108,227	-
3	6,39	851556,3	1011015,48	376,48	6,39	ZZ	108,227	-
4	10	851552,73	1011015,94	376,41	10		108,227	-
5	14,4	851548,37	1011016,51	376,35	14,4	V	108,227	-
6	15	851547,77	1011016,59	376,34	15		108,227	-
7	20	851542,81	1011017,23	376,3	20		108,227	-
8	22,4	851540,43	1011017,54	376,29	22,4	KZ	108,227	-
9	25	851537,85	1011017,88	376,28	25		108,227	-
10	30	851532,9	1011018,52	376,26	30		108,227	-
11	35	851527,94	1011019,17	376,24	35		108,227	-
12	40	851522,98	1011019,81	376,22	40		108,227	-
13	45	851518,02	1011020,45	376,2	45		108,227	-
14	50	851513,06	1011021,1	376,18	50		108,227	-
15	52,44	851510,64	1011021,41	376,17	52,44	ZZ	108,227	-
16	55	851508,1	1011021,74	376,15	55		108,227	-
17	59,21	851503,93	1011022,29	376,12	59,21	V	108,227	-
18	60	851503,15	1011022,39	376,11	60		108,227	-
19	65	851498,19	1011023,03	376,04	65		108,227	-
20	65,98	851497,22	1011023,16	376,02	65,98	KZ	108,227	-

Souřadnice hlavních bodů

21	70	851493,23	1011023,68	375,95	70		108,227	-
22	75	851488,27	1011024,32	375,86	75		108,227	-
23	80	851483,31	1011024,96	375,78	80		108,227	-
24	85	851478,35	1011025,61	375,69	85		108,227	-
25	90	851473,4	1011026,25	375,6	90		108,227	-
26	95	851468,44	1011026,9	375,51	95		108,227	-
27	95,82	851467,63	1011027	375,5	95,82	KU, V	108,227	-

Niveleta: MK 02

Trasa: MK 02

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 91.84

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851492,29	1011110,44	378,07	0	ZU, V	380,858	-
2	5	851493,77	1011105,66	378	5		380,858	-
3	10	851495,25	1011100,89	377,94	10		380,858	-
4	15	851496,73	1011096,11	377,87	15		380,858	-
5	19,92	851498,19	1011091,41	377,81	19,92	ZZ	380,858	-
6	20	851498,21	1011091,33	377,81	20		380,858	-
7	23,93	851499,38	1011087,58	377,75	23,93	V	380,858	-
8	25	851499,7	1011086,56	377,73	25		380,858	-
9	27,93	851500,56	1011083,76	377,67	27,93	KZ	380,858	-
10	30	851501,18	1011081,78	377,63	30		380,858	-
11	35	851502,66	1011077,01	377,52	35		380,858	-
12	40	851504,14	1011072,23	377,42	40		380,858	-
13	45	851505,62	1011067,46	377,31	45		380,858	-
14	50	851507,1	1011062,68	377,21	50		380,858	-

Souřadnice hlavních bodů

15	55	851508,58	1011057,9	377,1	55		380,858	-
16	56,44	851509,01	1011056,53	377,07	56,44	TK	380,858	-
17	60	851509,96	1011053,1	377	60		384,641	60
18	65	851510,95	1011048,2	376,89	65		389,946	60
19	69,71	851511,51	1011043,52	376,79	69,71		394,945	60
20	70	851511,53	1011043,24	376,79	70		395,251	60
21	75	851511,69	1011038,24	376,68	75		0,556	60
22	77,59	851511,62	1011035,66	376,63	77,59	ZZ	3,299	60
23	79,48	851511,49	1011033,76	376,58	79,48	V	5,312	60
24	80	851511,44	1011033,25	376,56	80		5,861	60
25	81,38	851511,3	1011031,87	376,51	81,38	KZ	7,325	60
26	82,99	851511,09	1011030,28	376,45	82,99	KT	9,031	60
27	85	851510,81	1011028,29	376,37	85		9,031	-
28	86,67	851510,57	1011026,63	376,3	86,67	ZZ	9,031	-
29	89,17	851510,22	1011024,16	376,22	89,17	V	9,031	-
30	90	851510,1	1011023,34	376,19	90		9,031	-
31	91,66	851509,87	1011021,69	376,16	91,66	KZ	9,031	-
32	91,84	851509,84	1011021,52	376,16	91,84	KU, V	9,031	-

Niveleta: MK 03

Trasa: MK 03

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 57.05

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851439,38	1011097,21	377,24	0	V	297,455	30
2	3,09	851442,47	1011097,18	377,26	3,09		304,011	30
3	5	851444,37	1011097	377,27	5		308,065	30

Souřadnice hlavních bodů

4	6,18	851445,54	1011096,83	377,28	6,18	KK	310,568	30
5	10	851449,3	1011096,18	377,31	10		310,887	762,46
6	10,18	851449,47	1011096,15	377,31	10,18		310,901	762,46
7	14,17	851453,41	1011095,46	377,34	14,17	KK	311,235	762,46
8	15	851454,23	1011095,33	377,34	15		309,476	30
9	17,4	851456,62	1011095,07	377,36	17,4		304,375	30
10	20	851459,21	1011095	377,38	20		298,866	30
11	20,64	851459,85	1011095,02	377,38	20,64	KT	297,516	30
12	25	851464,21	1011095,19	377,41	25		297,516	-
13	30	851469,2	1011095,39	377,45	30		297,516	-
14	33,03	851472,23	1011095,5	377,47	33,03	ZZ	297,516	-
15	35	851474,2	1011095,58	377,48	35		297,516	-
16	40	851479,2	1011095,78	377,54	40		297,516	-
17	42,54	851481,73	1011095,87	377,58	42,54	V	297,516	-
18	43,18	851482,38	1011095,9	377,59	43,18	TK	297,516	-
19	45	851484,19	1011096,03	377,62	45		293,661	30
20	47,11	851486,28	1011096,31	377,67	47,11		289,187	30
21	50	851489,1	1011096,93	377,73	50		283,051	30
22	51,03	851490,09	1011097,22	377,76	51,03	KT	280,858	30
23	52,04	851491,06	1011097,52	377,78	52,04	KZ	280,858	-
24	55	851493,88	1011098,4	377,86	55		280,858	-
25	57,05	851495,84	1011099	377,91	57,05	KU	280,858	-

Souřadnice hlavních bodů

Niveleta: ST 01

Trasa: ST 01

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 56.63

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851507,16	1010964,9	375,3	0	ZU, V	195,622	-
2	5	851506,82	1010969,89	375,33	5		195,622	-
3	6,67	851506,7	1010971,55	375,34	6,67	ZZ	195,622	-
4	8,91	851506,55	1010973,79	375,36	8,91	V	195,622	-
5	10	851506,47	1010974,88	375,37	10		195,622	-
6	11,16	851506,39	1010976,03	375,39	11,16	KZ	195,622	-
7	13,82	851506,21	1010978,69	375,45	13,82	TK	195,622	-
8	15	851506,14	1010979,87	375,47	15		196,359	101,5
9	20	851505,97	1010984,86	375,57	20		199,495	101,5
10	23,32	851506	1010988,19	375,64	23,32		201,58	101,5
11	25	851506,06	1010989,86	375,67	25		202,631	101,5
12	30	851506,39	1010994,85	375,77	30		205,767	101,5
13	32,82	851506,68	1010997,66	375,83	32,82	KK	207,538	101,5
14	35	851506,73	1010999,83	375,87	35		195,492	11,5
15	37,24	851506,36	1011002,03	375,91	37,24		183,104	11,5
16	40	851505,32	1011004,59	375,97	40		167,813	11,5
17	41,65	851504,42	1011005,97	376	41,65	KT	158,669	11,5
18	45	851502,4	1011008,64	376,07	45		158,669	-
19	48,11	851500,52	1011011,11	376,13	48,11	ZZ	158,669	-
20	50	851499,38	1011012,62	376,16	50		158,669	-
21	51,11	851498,7	1011013,5	376,16	51,11	Spád 0% (nejvyšší)	158,669	-

Souřadnice hlavních bodů

22	51,49	851498,48	1011013,8	376,16	51,49	V	158,669	-
23	54,87	851496,43	1011016,5	376,12	54,87	KZ	158,669	-
24	55	851496,35	1011016,6	376,11	55		158,669	-
25	56,63	851495,37	1011017,9	376,07	56,63	KU	158,669	-

Niveleta: ST 02

Trasa: ST 02

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 98.42

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851472,35	1011032,04	375,45	0	ZU, V	207,988	-
2	1,65	851472,56	1011033,68	375,48	1,65	ZZ	207,988	-
3	4,82	851472,95	1011036,82	375,59	4,82	V	207,988	-
4	5	851472,98	1011037	375,6	5		207,988	-
5	7,99	851473,35	1011039,97	375,81	7,99	KZ	207,988	-
6	10	851473,6	1011041,96	375,97	10		207,988	-
7	15	851474,23	1011046,92	376,39	15		207,988	-
8	17,69	851474,57	1011049,59	376,61	17,69	ZZ	207,988	-
9	20	851474,85	1011051,88	376,79	20		207,988	-
10	21,5	851475,04	1011053,37	376,9	21,5	TK	207,988	-
11	25	851475,01	1011056,86	377,09	25		190,838	13
12	27,33	851474,47	1011059,12	377,19	27,33	V	179,438	13
13	28,11	851474,2	1011059,86	377,21	28,11		175,607	13
14	30	851473,37	1011061,55	377,26	30		166,352	13
15	34,36	851470,59	1011064,88	377,31	34,36	Spád 0% (nejvyšší)	145,008	13
16	34,72	851470,31	1011065,11	377,31	34,72	KT	143,227	13
17	35	851470,09	1011065,29	377,31	35		143,227	-

Souřadnice hlavních bodů

18	36,97	851468,56	1011066,52	377,29	36,97	KZ	143,227	-
19	40	851466,2	1011068,43	377,25	40		143,227	-
20	42,48	851464,27	1011069,98	377,22	42,48	TK	143,227	-
21	45	851462,27	1011071,52	377,19	45		139,947	49
22	48,02	851459,77	1011073,21	377,15	48,02		136,021	49
23	50	851458,08	1011074,24	377,12	50		133,45	49
24	53,57	851454,93	1011075,92	377,08	53,57	KT	128,816	49
25	55	851453,64	1011076,54	377,06	55		128,816	-
26	60	851449,15	1011078,73	376,99	60		128,816	-
27	65	851444,65	1011080,92	376,93	65		128,816	-
28	70	851440,15	1011083,1	376,86	70		128,816	-
29	72,08	851438,28	1011084,01	376,83	72,08	TK	128,816	-
30	75	851435,57	1011085,08	376,8	75		119,049	19
31	76,69	851433,94	1011085,51	376,77	76,69		113,391	19
32	80	851430,65	1011085,92	376,73	80		102,295	19
33	81,29	851429,36	1011085,92	376,71	81,29	KT	97,966	19
34	85	851425,66	1011085,8	376,67	85		97,966	-
35	90	851420,66	1011085,64	376,6	90		97,966	-
36	95	851415,66	1011085,48	376,54	95		97,966	-
37	98,42	851412,25	1011085,37	376,49	98,42	KU, V	97,966	-

Souřadnice hlavních bodů

Niveleta: ST 03

Trasa: ST 03

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 13.87

Krok staničení: 5.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	851445,82	1011080,35	376,94	0	V	228,816	-
2	0,28	851445,95	1011080,59	376,94	0,28	ZZ	228,816	-
3	2,08	851446,73	1011082,21	377,01	2,08	V	228,816	-
4	3,88	851447,52	1011083,83	377,11	3,88	KZ	228,816	-
5	5	851448,01	1011084,84	377,19	5		228,816	-
6	6,9	851448,84	1011086,55	377,32	6,9	ZZ	228,816	-
7	8,4	851449,5	1011087,9	377,4	8,4	V	228,816	-
8	9,7	851450,07	1011089,07	377,42	9,7	Spád 0% (nejvyšší)	228,816	-
9	9,9	851450,15	1011089,25	377,42	9,9	KZ	228,816	-
10	10	851450,2	1011089,34	377,42	10		228,816	-
11	13,87	851451,89	1011092,81	377,4	13,87	KU	228,816	-