

Hlavní inženýr projektu:	Petr Švorba	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
--------------------------	-------------	--

Výpis podrobných a hlavních bodů

Niveleta: CH01

Trasa: CH01

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 57.07

Krok staničení: 10.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	854075,2	1012171,82	382,38	0	ZU, V	7,532	-
2	2,47	854074,91	1012169,37	382,46	2,47	TT	7,532	-
3	10	854074,02	1012161,89	382,71	10		7,532	-
4	15,64	854073,36	1012156,29	382,89	15,64	V	7,532	-
5	16,76	854073,22	1012155,18	382,92	16,76	TT	7,532	-
6	20	854072,84	1012151,96	383,01	20		7,532	-
7	21,1	854072,71	1012150,87	383,04	21,1	TK	7,532	-
8	21,66	854072,65	1012150,31	383,06	21,66		6,546	36
9	22,22	854072,6	1012149,76	383,07	22,22	KK	5,56	36
10	26,85	854072,49	1012145,13	383,2	26,85		397,366	36
11	30	854072,76	1012141,99	383,28	30		391,797	36
12	31,48	854072,98	1012140,52	383,33	31,48	KK	389,172	36
13	34	854073,49	1012138,06	383,39	34		384,73	36
14	36,51	854074,17	1012135,65	383,46	36,51	KK	380,288	36
15	38,56	854074,85	1012133,71	383,52	38,56	V	376,662	36
16	40	854075,39	1012132,38	383,55	40		374,113	36
17	42,38	854076,41	1012130,23	383,61	42,38		369,909	36
18	48,25	854079,49	1012125,24	383,74	48,25	KK	359,53	36
19	50	854080,57	1012123,86	383,78	50		356,429	36
20	50,85	854081,11	1012123,2	383,8	50,85		354,922	36

Souřadnice hlavních bodů

21	52,93	854082,51	1012121,67	383,84	52,93	V	351,251	36
22	53,46	854082,88	1012121,29	383,86	53,46	KK	350,314	36
23	55,27	854084,18	1012120,04	383,92	55,27		347,118	36
24	57,07	854085,54	1012118,85	383,97	57,07	KU	343,927	36

Niveleta: CH02

Trasa: CH02

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 24.81

Krok staničení: 10.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	854086,34	1012110,91	384,25	0	ZU, V	329,375	-
2	1	854087,23	1012110,47	384,26	1	TT	329,375	-
3	4,39	854090,27	1012108,95	384,3	4,39	TK	329,559	-
4	4,7	854090,54	1012108,81	384,31	4,7		329,171	50
5	5	854090,81	1012108,68	384,31	5	KK	328,784	50
6	5,04	854090,84	1012108,66	384,31	5,04	ZZ	328,738	50
7	6,24	854091,93	1012108,15	384,33	6,24	V	327,213	50
8	7,43	854093,02	1012107,67	384,35	7,43	KZ	325,689	50
9	8,66	854094,15	1012107,2	384,38	8,66		324,132	50
10	10	854095,41	1012106,72	384,41	10		322,421	50
11	12,31	854097,59	1012105,98	384,47	12,31	KT	319,481	50
12	20	854104,93	1012103,66	384,65	20		319,481	-
13	24,81	854109,51	1012102,21	384,77	24,81	KU, V	319,481	-

Souřadnice hlavních bodů

Niveleta: MK01

Trasa: MK01

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 63.60

Krok staničení: 10.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	854072	1012234,49	382,13	0	V	369,455	49
2	5,61	854074,3	1012229,37	382,08	5,61	ZZ	376,748	49
3	10	854075,68	1012225,21	382,04	10		382,447	49
4	16,13	854076,98	1012219,22	382,01	16,13		390,412	49
5	20	854077,41	1012215,38	382	20		395,44	49
6	20,55	854077,44	1012214,83	382	20,55	Spád 0% (nejnižší)	396,156	49
7	22,11	854077,51	1012213,27	382	22,11	V	398,175	49
8	30	854077,1	1012205,4	382,03	30		8,432	49
9	32,26	854076,75	1012203,16	382,05	32,26	KK	11,369	49
10	38,6	854075,67	1012196,92	382,11	38,6	KZ	10,508	468,42
11	40	854075,44	1012195,54	382,13	40		10,317	468,42
12	47,93	854074,23	1012187,7	382,22	47,93		9,239	468,42
13	50	854073,93	1012185,65	382,25	50		8,958	468,42
14	60	854072,64	1012175,74	382,37	60		7,599	468,42
15	63,6	854072,22	1012172,16	382,41	63,6	KU	7,11	468,42

Souřadnice hlavních bodů

Niveleta: MK02

Trasa: MK02

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 38.31

Krok staničení: 10.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	854110,36	1012230,29	380,04	0	ZU, V	44,905	-
2	9,9	854103,94	1012222,75	380,61	9,9	TK	44,905	-
3	10	854103,88	1012222,68	380,62	10		47,43	20
4	17,5	854097,89	1012218,23	381,05	17,5		71,297	20
5	20	854095,58	1012217,29	381,19	20		79,261	20
6	25,09	854090,6	1012216,29	381,49	25,09	KT	95,476	20
7	27,96	854087,74	1012216,08	381,66	27,96	ZZ	95,476	-
8	30	854085,7	1012215,94	381,76	30		95,476	-
9	31,87	854083,84	1012215,8	381,84	31,87	V	95,476	-
10	35,78	854079,93	1012215,53	381,96	35,78	KZ	95,476	-
11	38,31	854077,41	1012215,35	382	38,31	KU	95,476	-

Niveleta: MK03

Trasa: MK03

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 32.51

Krok staničení: 10.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	854106,05	1012183,05	382,33	0	V	130,301	60
2	9,71	854097,09	1012186,79	382,2	9,71		119,998	60
3	10	854096,82	1012186,88	382,2	10		119,69	60
4	16,33	854090,7	1012188,48	382,12	16,33	ZZ	112,974	60
5	19,42	854087,66	1012189,03	382,09	19,42	KT	109,695	60
6	20	854087,08	1012189,12	382,08	20		109,695	-

Souřadnice hlavních bodů

7	22,07	854085,04	1012189,43	382,08	22,07	V	109,695	-
8	22,07	854085,04	1012189,43	382,08	22,07	Spád 0% (nejnižší)	109,695	-
9	27,8	854079,37	1012190,3	382,12	27,8	KZ	109,695	-
10	30	854077,2	1012190,63	382,14	30		109,695	-
11	32,51	854074,72	1012191,01	382,18	32,51	KU, V	109,695	-