

D

AKCE

II/107 VŠECHROMY– REKONSTRUKCE SILNICE A OKRUŽNÍCH KŘÍŽOVATEK

OBJEDNATEL PD



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 00066001

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD

Společnost APIS/ PGP/Pontex – RD projekty Středočeský kraj,

Tvořená společníky:

1. Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o., Ohradní 24b, 140 00 Praha 4
2. PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
3. Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

Zastoupená:

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.,
Ohradní 24b, 140 00 Praha 4

VYPRACOVAL

Ing. Jakub Kliment

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Marek Pejchal

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Marek Pejchal

TECHNICKÁ KONTROLA

Ing. Petr Macek

AKCE

II/107 VŠECHROMY– REKONSTRUKCE SILNICE A OKRUŽNÍCH KŘÍŽOVATEK

ČÁST

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

PŘÍLOHA

SO 101 SILNICE II/107

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

ČÁST

D.1.1

Č. PARÉ

Č. PŘÍLOHY

6

STUPĚŇ

PDPS

DATUM

04/2023

MĚŘÍTKO

-

FORMÁT

A4

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA Č. 1

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	728506,22	1060758,54	443,45	0	V	327,907	22
2	0,01	728506,23	1060758,53	443,45	0,01		327,893	22
3	0,01	728506,23	1060758,53	443,45	0,01	KK	327,878	22
4	2,02	728508,09	1060757,76	443,4	2,02	ZZ	322,061	22
5	4,83	728510,78	1060756,98	443,34	4,83		313,939	22
6	9,64	728515,56	1060756,45	443,27	9,64	KK	300	22
7	13,83	728519,72	1060756,85	443,25	13,83	V	287,887	22
8	14,18	728520,06	1060756,92	443,25	14,18	Spád 0% (údolnicový)	286,882	22
9	20	728525,54	1060758,85	443,29	20		270,033	22
10	25,64	728530,18	1060762,02	443,38	25,64	KZ	253,712	22
11	38,47	728536,82	1060772,79	443,68	38,47	ZZ	216,575	22
12	40	728537,16	1060774,28	443,71	40		212,158	22
13	43,76	728537,55	1060778,02	443,79	43,76	V	201,271	22
14	44,2	728537,56	1060778,45	443,79	44,2		200	22
15	49,05	728537,03	1060783,27	443,87	49,05	KZ	185,967	22
16	60	728532,13	1060792,93	444	60		154,284	22
17	66,07	728527,56	1060796,9	444,08	66,07	ZZ	136,717	22
18	73,83	728520,45	1060799,9	444,2	73,83	V	114,268	22
19	78,76	728515,56	1060800,45	444,31	78,76	KK	100	22
20	80	728514,32	1060800,42	444,34	80		96,409	22
21	81,59	728512,74	1060800,27	444,39	81,59	KZ	91,82	22
22	89,63	728505,13	1060797,82	444,61	89,63	ZZ	68,552	22
23	100	728497,47	1060790,97	444,76	100		38,535	22
24	100,08	728497,43	1060790,91	444,76	100,08	Spád 0% (vrcholový)	38,317	22
25	106,08	728494,74	1060785,56	444,71	106,08	V	20,936	22
26	108,49	728494,09	1060783,24	444,66	108,49		13,955	22
27	120	728494,57	1060771,87	444,23	120		380,66	22
28	122,54	728495,46	1060769,5	444,08	122,54	KZ	373,32	22
29	124,3	728496,25	1060767,92	443,98	124,3	ZZ	368,212	22
30	129,64	728499,34	1060763,59	443,71	129,64	V	352,764	22
31	134,98	728503,39	1060760,13	443,53	134,98	KZ	337,317	22
32	138,23	728506,22	1060758,54	443,45	138,23	KU	327,91	22

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA Č. 2

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	728662,4	1060885,66	447,3	0	V	332,398	21,5
2	10,05	728671,99	1060882,96	447,38	10,05	ZZ	302,647	21,5
3	19,7	728681,39	1060884,7	447,49	19,7	V	274,077	21,5
4	20	728681,67	1060884,82	447,49	20		273,177	21,5
5	29,34	728689,12	1060890,35	447,68	29,34	KZ	245,507	21,5
6	39,9	728693,84	1060899,67	447,92	39,9	ZZ	214,25	21,5
7	40	728693,87	1060899,76	447,93	40		213,957	21,5
8	45,07	728694,38	1060904,8	448	45,07	V	198,943	21,5
9	46,39	728694,31	1060906,11	448	46,39	Spád 0% (vrcholový)	195,048	21,5
10	50,24	728693,67	1060909,9	447,97	50,24	KZ	183,636	21,5
11	56,18	728691,39	1060915,37	447,89	56,18	ZZ	166,041	21,5
12	60	728689,17	1060918,47	447,84	60		154,737	21,5
13	60,25	728689,01	1060918,65	447,84	60,25	V	154,01	21,5

14	64,31	728686,05	1060921,43	447,81	64,31	KZ	141,979	21,5
15	67,54	728683,36	1060923,21	447,79	67,54		132,399	21,5
16	80	728671,37	1060925,89	447,72	80		95,516	21,5
17	88,01	728663,66	1060923,86	447,67	88,01	ZZ	71,8	21,5
18	90,95	728661,1	1060922,42	447,66	90,95	Spád 0% (údolnicový)	63,082	21,5
19	93,44	728659,1	1060920,94	447,67	93,44	V	55,714	21,5
20	98,87	728655,41	1060916,97	447,72	98,87	KZ	39,628	21,5
21	100	728654,78	1060916,04	447,74	100		36,296	21,5
22	100,66	728654,43	1060915,49	447,75	100,66	ZZ	34,351	21,5
23	105,41	728652,46	1060911,17	447,79	105,41	Spád 0% (vrcholový)	20,279	21,5
24	108,67	728651,68	1060908,01	447,77	108,67	V	10,625	21,5
25	116,68	728651,83	1060900,05	447,58	116,68	KZ	386,899	21,5
26	119,07	728652,45	1060897,74	447,49	119,07	ZZ	379,826	21,5
27	120	728652,76	1060896,86	447,45	120		377,075	21,5
28	125,83	728655,52	1060891,75	447,31	125,83	V	359,805	21,5
29	130,34	728658,55	1060888,41	447,28	130,34	Spád 0% (údolnicový)	346,446	21,5
30	132,59	728660,3	1060887	447,28	132,59	KZ	339,784	21,5
31	135,09	728662,4	1060885,66	447,3	135,09	KU	332,401	21,5

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA Č. 3

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	728819,72	1061051,69	452,66	0	ZU	317,807	17,5
2	10,73	728830,28	1061051,98	452,59	10,73	ZZ	278,788	17,5
3	13,22	728832,57	1061052,96	452,58	13,22	Spád 0% (údolnicový)	269,714	17,5
4	18,28	728836,67	1061055,89	452,61	18,28	V	251,312	17,5
5	20	728837,85	1061057,14	452,64	20		245,05	17,5
6	25,83	728840,84	1061062,11	452,78	25,83	KZ	223,836	17,5
7	40	728840,42	1061075,89	453,23	40		172,294	17,5
8	51,94	728832,22	1061084,24	453,6	51,94	ZZ	128,864	17,5
9	54,98	728829,39	1061085,33	453,69	54,98		117,809	17,5
10	60	728824,43	1061086,01	453,78	60		99,537	17,5
11	64,55	728819,93	1061085,39	453,8	64,55	Spád 0% (vrcholový)	82,986	17,5
12	64,84	728819,66	1061085,31	453,8	64,84	V	81,947	17,5
13	77,73	728809,64	1061077,66	453,59	77,73	KZ	35,03	17,5
14	80	728808,58	1061075,66	453,51	80		26,781	17,5
15	99,59	728811,16	1061057,26	452,87	99,59	ZZ	355,52	17,5
16	100	728811,42	1061056,94	452,85	100		354,024	17,5
17	104,28	728814,62	1061054,11	452,74	104,28	V	338,436	17,5
18	108,98	728818,8	1061051,99	452,67	108,98	KZ	321,353	17,5
19	109,95	728819,72	1061051,69	452,66	109,95	KU	317,828	17,5

ÚSEK Č. 1

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	6770,17	728345,61	1060655,33	441,04	8,17	V	277,87	488,67
2	6780	728354,82	1060658,77	440,96	18		276,588	488,67
3	6795,69	728369,37	1060664,65	440,85	33,69	ZZ	274,544	488,67
4	6800	728373,33	1060666,34	440,82	38		273,983	488,67
5	6800,17	728373,48	1060666,41	440,82	38,17	V	273,961	488,67
6	6804,64	728377,58	1060668,21	440,8	42,64	KZ	273,378	488,67
7	6807,96	728380,61	1060669,57	440,79	45,96	ZZ	272,945	488,67
8	6817,04	728388,84	1060673,39	440,78	55,04	Spád 0% (údolnicový)	271,764	488,67
9	6820	728391,51	1060674,67	440,78	58	V	271,377	488,67
10	6820	728391,51	1060674,67	440,78	58		271,377	488,67

11	6823	728394,21	1060675,98	440,78	61		270,986	488,67
12	6832,04	728402,29	1060680,03	440,81	70,04	KZ	269,809	488,67
13	6835,81	728405,64	1060681,77	440,83	73,81	ZZ	269,317	488,67
14	6840	728409,34	1060683,72	440,86	78		268,772	488,67
15	6840	728409,35	1060683,73	440,86	78	V	268,771	488,67
16	6844,2	728413,04	1060685,72	440,89	82,2	KZ	268,225	488,67
17	6850,49	728418,54	1060688,76	440,95	88,49	ZZ	267,406	488,67
18	6857,3	728424,45	1060692,14	441,02	95,3	V	266,519	488,67
19	6860	728426,79	1060693,5	441,06	98		266,166	488,67
20	6864,1	728430,32	1060695,6	441,12	102,1	KZ	265,632	488,67
21	6870,05	728435,4	1060698,69	441,22	108,05	ZZ	264,857	488,67
22	6874,68	728439,33	1060701,13	441,3	112,68	V	264,254	488,67
23	6879,3	728443,23	1060703,61	441,39	117,3	KZ	263,652	488,67
24	6880	728443,82	1060703,99	441,4	118		263,561	488,67
25	6884	728447,17	1060706,17	441,48	122	KT	263,04	488,67
26	6897,99	728458,87	1060713,84	441,77	135,99	V	263,04	-
27	6900	728460,55	1060714,95	441,81	138		263,04	-
28	6917,71	728475,36	1060724,66	442,17	155,71	TK	263,04	-
29	6920	728477,27	1060725,93	442,21	158		262,311	200
30	6928,22	728483,99	1060730,65	442,38	166,22		259,695	200
31	6938,72	728492,29	1060737,09	442,59	176,72	KK	256,351	200
32	6940	728493,26	1060737,92	442,61	178	V	253,679	30,41
33	6940	728493,26	1060737,92	442,61	178		253,679	30,41
34	6941,68	728494,48	1060739,07	442,65	179,68	ZZ	250,163	30,41
35	6942,53	728495,08	1060739,67	442,67	180,53		248,384	30,41
36	6946,33	728497,52	1060742,59	442,77	184,33	KK	240,418	30,41
37	6951,93	728500,65	1060747,23	442,95	189,93	V	235,126	67,36
38	6955,45	728502,41	1060750,27	443,07	193,45		231,807	67,36
39	6960	728504,46	1060754,34	443,25	198		227,503	67,36
40	6962,19	728505,34	1060756,34	443,35	200,19	KZ	225,434	67,36
41	6964,56	728506,22	1060758,54	443,45	202,56	KU, V	223,196	67,36

ÚSEK Č. 2

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	6979	728536,94	1060783,62	443,87	0	V	277,912	170
2	6980	728537,88	1060783,96	443,9	1		277,538	170
3	6986,93	728544,34	1060786,49	444,08	7,93	ZZ	274,943	170
4	6993,27	728550,15	1060789,03	444,22	14,27	V	272,567	170
5	6999,62	728555,86	1060791,78	444,32	20,62	KZ	270,192	170
6	7000	728556,2	1060791,96	444,32	21		270,048	170
7	7004,59	728560,27	1060794,09	444,38	25,59	ZZ	268,328	170
8	7007,98	728563,23	1060795,74	444,43	28,98		267,06	170
9	7020	728573,46	1060802,05	444,62	41		262,559	170
10	7020,36	728573,76	1060802,25	444,62	41,36	V	262,422	170
11	7036,14	728586,44	1060811,63	444,95	57,14	KZ	256,516	170
12	7036,96	728587,07	1060812,15	444,97	57,96	KT	256,207	170
13	7040	728589,42	1060814,08	445,04	61		256,207	-
14	7060	728604,87	1060826,78	445,51	81		256,207	-
15	7077,21	728618,17	1060837,7	445,91	98,21	V	256,207	-
16	7080	728620,33	1060839,47	445,96	101		256,207	-
17	7100	728635,78	1060852,17	446,37	121		256,207	-
18	7100,44	728636,12	1060852,45	446,38	121,44	TK	256,207	-
19	7117,42	728648,26	1060864,29	446,72	138,42	V	245,4	100
20	7120	728649,92	1060866,26	446,78	141		243,757	100
21	7121,78	728651,04	1060867,65	446,82	142,78		242,623	100
22	7140	728660,99	1060882,89	447,23	161		231,024	100

23	7143,12	728662,4	1060885,66	447,3	164,12	KU	229,039	100
----	---------	----------	------------	-------	--------	----	---------	-----

ÚSEK č. 3

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	7160	728707,32	1060912,52	448,22	14		272,286	60
2	7160,01	728707,33	1060912,53	448,22	14,01		272,273	60
3	7170,98	728716,8	1060918,04	448,4	24,98	ZZ	260,636	60
4	7174,03	728719,24	1060919,87	448,45	28,03	KT	257,405	60
5	7180	728723,92	1060923,57	448,57	34		257,405	-
6	7182,22	728725,66	1060924,95	448,62	36,22	V	257,405	-
7	7193,46	728734,48	1060931,92	448,89	47,46	KZ	257,405	-
8	7195,41	728736,01	1060933,13	448,95	49,41	TK	257,405	-
9	7200	728739,58	1060936,01	449,07	54		256,187	240
10	7203,34	728742,15	1060938,15	449,17	57,34	ZZ	255,301	240
11	7211,28	728748,12	1060943,38	449,37	65,28	V	253,194	240
12	7219,22	728753,92	1060948,8	449,54	73,22	KZ	251,088	240
13	7220	728754,48	1060949,34	449,56	74		250,882	240
14	7234,38	728764,48	1060959,67	449,84	88,38		247,068	240
15	7240	728768,22	1060963,87	449,95	94		245,577	240
16	7260	728780,71	1060979,49	450,34	114		240,271	240
17	7267,52	728785,05	1060985,62	450,48	121,52	ZZ	238,278	240
18	7273,35	728788,29	1060990,46	450,6	127,35	KT	236,731	240
19	7280	728791,92	1060996,04	450,75	134		236,731	-
20	7280,42	728792,15	1060996,39	450,76	134,42	V	236,731	-
21	7293,33	728799,19	1061007,21	451,1	147,33	KZ	236,731	-
22	7295,93	728800,61	1061009,39	451,17	149,93	TK	236,731	-
23	7300	728802,79	1061012,83	451,29	154		235,004	150
24	7309,57	728807,52	1061021,15	451,56	163,57	ZZ	230,942	150
25	7313,77	728809,43	1061024,88	451,68	167,77		229,161	150
26	7316,69	728810,7	1061027,52	451,78	170,69	V	227,92	150
27	7320	728812,07	1061030,53	451,89	174		226,515	150
28	7323,81	728813,57	1061034,04	452,03	177,81	KZ	224,898	150
29	7331,6	728816,35	1061041,31	452,32	185,6	KK	221,591	150
30	7332,67	728816,7	1061042,32	452,36	186,67	ZZ	221,283	220
31	7337,06	728818,1	1061046,48	452,51	191,06		220,012	220
32	7337,25	728818,16	1061046,66	452,52	191,25	V	219,957	220
33	7340	728818,99	1061049,28	452,6	194		219,161	220
34	7341,83	728819,53	1061051,04	452,64	195,83	KZ	218,63	220
35	7342,52	728819,72	1061051,69	452,66	196,52	V	218,433	220
36	7342,52	728819,72	1061051,69	452,66	196,52	KU	218,432	220

ÚSEK č. 4

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	7340	728836,16	1061081,61	453,47	0	V	233,819	100
2	7354,16	728842,45	1061094,28	453,77	14,16		224,804	100
3	7360	728844,51	1061099,75	453,9	20		221,086	100
4	7367,57	728846,7	1061106,99	454,06	27,57	ZZ	216,266	100
5	7368,32	728846,89	1061107,72	454,07	28,32	KT	215,789	100
6	7378,21	728849,31	1061117,31	454,3	38,21	V	215,789	-
7	7380	728849,75	1061119,04	454,34	40		215,789	-
8	7388,08	728851,74	1061126,87	454,53	48,08	TK	215,789	-
9	7388,85	728851,92	1061127,62	454,55	48,85	KZ	215,648	350
10	7400	728854,46	1061138,48	454,84	60		213,621	350

11	7414,07	728857,17	1061152,28	455,2	74,07		211,062	350
12	7420	728858,15	1061158,13	455,35	80		209,983	350
13	7440	728860,71	1061177,96	455,86	100		206,345	350
14	7440,05	728860,71	1061178,01	455,86	100,05	KT	206,336	350
15	7453,65	728862,06	1061191,55	456,2	113,65	KU	206,336	-