

OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODĚBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 402 170, Jiri.Bohacek@dpo.cz, www.dpo.cz		
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	JIŘÍ BOHÁČEK		

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: LOKÁLNÍ

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

PROJEKTANT	IGH-GEODETICKÁ KANCELÁŘ ING. PETR HRBÁČ ZAŠOVÁ 710, 756 51 ZAŠOVÁ TEL: +420 603 864 585, petr@igh-hrbac.cz, www.igh-hrbac.cz	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	201856	
ZODP. PROJEKTANT	ING. PETR HRBÁČ	
VYPRACOVAL	ING. PETR HRBÁČ	
KONTROLOVAL	ING. PETR HRBÁČ	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		IM-PROJEKT INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ JANÍK			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA	KATASTR: ZÁBŘEH NAD ODROU		
STAVBA: REKONSTRUKCE TT NA UL. PAVLOVOVA VČETNĚ ZASTÁVKY RODIMCEVOVA ČÁST: DOKLADOVÁ ČÁST			FORMÁT	A4
			DATUM	BŘEZEN 2019
			STUPEŇ	DUR+DSP+PDPS
			ČÍSLO ZAK.	2018641
PŘÍLOHA: GEODETICKÝ PODKLAD PRO PROJEKTOVOU ČINNOST ZPRACOVANÝ PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH ÚŘEDPISŮ			MĚŘÍTKO	-
			ČÍSLO PŘÍLOHY: E.5	ČÍSLO PARÉ:

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.



IGH-GEODETICKÁ KANCELÁŘ
ING. PETR HRBÁČ
756 51 ZAŠOVÁ 710
TEL.: +420 603 864 585
EMAIL: PETR@IGH-HRBAC.CZ

Technická zpráva

Zaměření stávajícího stavu pro projekt

Název prací: „*Rekonstrukce tramvajové trati v Ostrava – Zábřeh, ul. Pavlovova*“

Investor: Magistrát města Ostravy

Zadavatel: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Název lokality: Ostrava – Zábřeh, ul. Pavlovova

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Ostrava-město


Katastrální území: Zábřeh nad Odrou (714305)

Měřítko: 1:500

Číslo zakázky: 201856

Souř.sytém: S-JTSK

Výšk.system: Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Hrbáč,  -geodetická kancelář

ÚOZI: Ing. Petr Hrbáč – položka seznamu ČUZK č. 2545/11

srpen 2018

1. Použité přístroje:

- Totální stanice: TRIMBLE SPS 930(s.n.72613163), trojpodstavcová souprava
- GNSS stanice Trimble SPS985 (s.n. 5222F59245)
- Grafická linka: PC AT
- Plotter: Canon iPF605
- Tiskárna: HP Color LaserJet 2605dn

2. Použitý software:

- GEUS W 15.5.15
- MicroStation PowerMap 08.09.04.82
- Business Center – HCE v. 2.73

3. Údaje o použitých podkladech

Jako podklady pro geodetické měření sloužil snímek s vyznačením lokality a rekognoscace terénu na místě samém. Úkolem geodetických prací bylo zaměření stávajícího stavu tramvajových kolejí a přilehlého okolí v lokalitě Ostrava - Zábřeh, ul. Pavlovova.

4. Přesnost měření

Charakteristikou přesnosti souřadnic je 3. třída přesnosti dle ČSN 73 0415 (základní střední souřadnicová chyba polohová $m_{xy} = 0,14\text{m}$ a výšková $m_h = 0,12\text{m}$, pro body podrobného polohového pole $m_{xy} = 0,06\text{m}$.)

5. Podrobné polohové a výškové bodové pole

Připojení na souřadnicový systém bylo provedeno GNSS aparaturou Trimble SPS985, která byla napojena na síť permanentních stanic pro určování polohy TRIMBLE VRS Now. Byl použit lokální kalibrační klíč, ze kterého se zaměřily body 4001 – 4004 (viz příloha č.1). **Body byly původně výškově připojeny na niv. pořad PNS-MS 072 Ostrava-Zábřeh, niv. bod MS-072-3 (r.1961), MS-072-4 (r.1961), na kterých byl rozdíl o cca. 30 cm oproti GNSS měření. Dá se předpokládat, že nivelační pořad z roku 1961 není udržován. Výšky byly použity z měření GNSS a musí být použity i pro následné budoucí vytyčovací práce.** Byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

6. Popis prací

Zaměření proběhlo v 9/10.8.2018. Měření bylo provedeno polární metodou a podrobné body se měřily z bodů 4001-4004. Měřil se stávající stav dané lokality, komunikace, obruby, chodníky, rohy budov, vzrostlé stromy, tramvajové koleje, viditelné inženýrské sítě apod. Z tohoto zaměření se vyhotovil polohopisný a výškopisný plán. Následně se vytvořil digitální model terénu vč. 3D hran.

Zpracované zaměření v digitální podobě bylo předáno objednateli (IM Projekt s.r.o.) a 2 pare v papírové podobě rovněž objednateli. Všechny výpočty jsou uloženy u zpracovatele.

V digitální podobě byly předány tyto soubory

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| – 201856_b.dgn | čísla bodů + výšky |
| – 201856_p.dgn | polohopisné prvky |
| – 201856_i.dgn | inženýrské prvky-viditelné |
| – 201856_km.dgn | digitální katastrální mapa |
| – 201856_dmt.dxf | digitální model terénu |
| – 201856_3d_hrany.dxf | 3D povinné hrany |
| – 201856_pbpp.xlsx | seznam souřadnic bodů PBPP |

- 201856.xlsx seznam souřadnic zaměřených bodů
- 201856.pdf celkový elaborát

Grafický elaborát obsahuje:

- technickou zprávu
- seznam souřadnic bodů PBPP
- seznam souřadnic zaměřených bodů
- situace (M 1 : 500) Polohopisný a výškopisný plán, soutisk s katastrální mapou

7. Zákony, normy, předpisy

- Zákon 200/1994 Sb. - Zeměměřický zákon
- Vyhláška 31/1995 – ČÚZK, kterou se provádí Zákon 200/1994 Sb.
- Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy. ČSN 01 3410/90
- Technologický postup pro podrobné měření polohopisu geodetickými metodami, 984 210 TP 1/82, Praha 1985
- Metodický návod pro podrobné měření výškopisu – 984 230 MN-1

Vypracoval dne: 15.8.2018


Ing. Petr Hrbáč

Seznam souřadnic PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
4001	473917.96	1105704.67	232.09	nastř.hřeb
4002	473999.70	1105710.80	233.88	nastř.hřeb
4003	474100.49	1105717.86	234.41	nastř.hřeb
4004	474218.72	1105726.27	234.44	nastř.hřeb

Lokální kalibrační klíč

S-JTSK

č.b.	Y	X	Z
936112390	473347.26	1106091.22	275.19
936112400	474305.67	1106382.06	241.80
936112410	473439.43	1105397.63	240.03
936112610	474513.81	1105557.62	236.16

ERTS-89

č.b.	B	L	H(el.)
w936112390	49 47 34.3589	18 14 59.9382	317.92
w936112400	49 47 22.3129	18 14 13.4509	284.55
w936112410	49 47 56.4687	18 14 52.3672	282.76
w936112610	49 47 48.3181	18 13 59.5340	278.90

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1	473957.20	1105720.22	0.00	značka	84	473876.11	1105699.76	231.65	palisáda
2	473937.20	1105710.89	0.00	značka	85	473875.94	1105699.85	231.41	palisáda
3	473943.20	1105729.93	0.00	značka	86	473895.70	1105701.22	231.62	palisáda
4	473920.72	1105738.20	0.00	značka	87	473895.63	1105701.05	232.08	palisáda
5	473912.64	1105730.55	0.00	značka	88	473895.72	1105701.00	232.07	palisáda
6	473875.58	1105699.67	0.00	lampa	89	473895.54	1105700.98	232.08	palisáda
7	473849.74	1105720.24	0.00	lampa	90	473895.66	1105699.48	233.07	palisáda
8	473901.30	1105723.86	0.00	lampa	91	473895.82	1105699.65	233.07	palisáda
9	473911.51	1105731.29	0.00	ozn.tyč-plyn	92	473899.64	1105699.89	233.07	palisáda
10	473921.41	1105732.61	0.00	lampa	93	473899.82	1105699.73	233.07	palisáda
11	473948.31	1105725.78	0.00	lampa	94	473899.75	1105701.29	232.10	palisáda
12	473970.02	1105729.08	0.00	lampa	95	473899.59	1105701.20	232.15	palisáda
13	473941.60	1105702.98	0.00	lampa	96	473899.56	1105699.96	231.74	palisáda
14	473923.89	1105702.70	0.00	lampa	97	473895.90	1105699.76	231.66	
15	473926.25	1105701.65	0.00	sloup betonový	98	473899.60	1105701.46	231.69	palisáda
16	473929.39	1105731.07	0.00	sloup betonový	99	473899.81	1105701.29	232.15	palisáda
17	473894.14	1105723.90	0.00	sloup betonový nízké napětí	100	473899.51	1105701.25	231.70	
18	473898.55	1105700.91	0.00	sloup betonový nízké napětí	101	473895.78	1105701.20	231.62	
19	473896.67	1105700.20	0.00	el.rozvaděč	102	473893.93	1105703.64	231.51	obruba vrch
20	473952.88	1105735.73	0.00	el.rozvaděč	103	473893.94	1105703.82	231.52	
21	473978.45	1105726.79	0.00	značka	104	473893.93	1105703.89	231.41	obruba spodek
22	473953.49	1105701.59	0.00	sloup betonový	105	473893.87	1105704.03	231.41	přídlažba
23	473860.72	1105696.25	232.57		106	473894.70	1105704.39	231.42	vpust'
24	473860.63	1105698.55	231.76	palisáda	107	473894.14	1105709.07	231.49	hrana asfaltu
25	473860.57	1105698.67	231.33	palisáda	108	473896.66	1105709.76	231.56	QAK
26	473860.24	1105701.19	231.26	obruba vrch	109	473894.00	1105714.93	231.52	hrana asfaltu
27	473860.20	1105701.43	231.26		110	473893.30	1105719.60	231.48	vpust'
28	473860.34	1105701.50	231.13	obruba spodek	111	473892.79	1105719.86	231.48	přídlažba
29	473860.36	1105701.62	231.14	přídlažba	112	473892.76	1105719.98	231.46	obruba spodek
30	473860.26	1105702.10	231.13	vpust'	113	473892.75	1105720.04	231.58	
31	473859.51	1105706.57	231.25	hrana asfaltu	114	473892.69	1105720.27	231.57	obruba vrch
32	473860.73	1105707.43	231.27	asf.plocha	115	473891.57	1105721.97	231.60	chodník
33	473862.71	1105707.55	231.27	asf.plocha	116	473892.05	1105722.06	232.35	zídka
34	473862.60	1105708.79	231.27	asf.plocha	117	473892.04	1105722.32	232.35	zídka
35	473860.66	1105708.65	231.24	asf.plocha	118	473892.09	1105723.72	232.57	
36	473860.50	1105710.55	231.25	asf.plocha	119	473899.47	1105724.66	232.79	
37	473862.39	1105710.65	231.25	asf.plocha	120	473901.86	1105726.58	233.19	
38	473862.32	1105711.89	231.27	asf.plocha	121	473901.53	1105722.93	232.34	zídka
39	473860.45	1105711.77	231.28	asf.plocha	122	473901.76	1105722.71	232.32	zídka
40	473861.20	1105711.22	231.27	šachta kruhová	123	473901.79	1105722.76	232.65	zídka
41	473861.85	1105711.85	231.29	žlab	124	473901.58	1105722.94	232.67	zídka
42	473861.90	1105710.66	231.27	žlab	125	473904.55	1105726.93	232.70	zídka
43	473862.00	1105708.78	231.26	žlab	126	473904.71	1105726.74	232.70	zídka
44	473862.08	1105707.53	231.27	žlab	127	473901.81	1105722.70	231.78	
45	473860.99	1105712.62	231.26	hrana asfaltu	128	473902.08	1105723.08	231.80	schody
46	473858.32	1105715.57	231.22	šachta kruhová	129	473904.49	1105723.25	231.86	schody, chodník
47	473859.31	1105717.22	231.16	vpust'	130	473904.71	1105723.15	231.85	chodník
48	473858.77	1105717.44	231.18	přídlažba	131	473906.56	1105724.47	232.23	chodník
49	473858.73	1105717.54	231.17	obruba spodek	132	473905.90	1105724.94	232.33	chodník
50	473858.71	1105717.61	231.28		133	473905.35	1105724.23	232.34	schody, chodník
51	473858.68	1105717.85	231.27	obruba vrch	134	473902.86	1105724.13	232.30	schody schody
52	473858.18	1105719.65	231.33	chodník	135	473905.05	1105727.07	232.42	
53	473858.43	1105721.57	232.28		136	473904.17	1105722.71	231.83	šachta hranatá
54	473862.95	1105719.47	231.34	bod stabilizovaný 4012	137	473904.78	1105721.14	231.81	obruba vrch, chodník
55	473868.72	1105722.09	232.17	sloup betonový	138	473904.79	1105721.35	231.82	chodník
56	473872.67	1105721.28	232.35	zídka	139	473905.66	1105721.97	231.93	chodník
57	473872.41	1105721.26	232.35	zídka	140	473908.27	1105723.81	232.25	chodník
58	473872.48	1105720.68	232.33	zídka	141	473908.79	1105724.68	232.29	chodník
59	473872.73	1105720.96	232.34	zídka	142	473906.74	1105726.18	232.36	chodník
60	473874.85	1105722.37	232.37		143	473911.03	1105732.03	232.35	chodník
61	473872.43	1105720.65	231.42	chodník	144	473912.73	1105732.08	232.30	šoupátko-plyn
62	473872.44	1105718.83	231.36	obruba vrch	145	473909.12	1105732.64	232.38	
63	473872.51	1105718.59	231.35		146	473909.14	1105732.76	232.68	zídka
64	473872.41	1105718.52	231.23	obruba spodek	147	473908.96	1105732.98	232.68	zídka
65	473872.42	1105718.41	231.23	přídlažba	148	473907.07	1105732.20	233.12	
66	473872.94	1105713.42	231.32	hrana asfaltu	149	473910.77	1105734.87	232.38	
67	473873.68	1105707.60	231.31	hrana asfaltu	150	473910.72	1105734.85	232.69	zídka
68	473874.20	1105702.62	231.22	přídlažba	151	473910.37	1105734.93	232.69	zídka
69	473874.05	1105702.49	231.20	obruba spodek	152	473910.15	1105737.82	232.70	zídka
70	473874.01	1105702.41	231.33		153	473909.90	1105737.83	232.72	zídka
71	473872.17	1105702.01	231.30	obruba vrch	154	473909.86	1105738.06	232.70	zídka
72	473872.17	1105702.07	231.30	obruba vrch	155	473910.48	1105738.11	232.71	zídka
73	473873.92	1105702.20	231.32	obruba vrch	156	473910.53	1105738.16	232.48	
74	473874.48	1105699.69	231.39	palisáda	157	473909.88	1105738.15	232.49	
75	473873.65	1105699.50	231.81	palisáda	158	473909.81	1105737.85	233.20	zídka
76	473870.71	1105699.12	231.86	sloup betonový	159	473909.44	1105737.84	233.20	zídka
77	473873.39	1105697.55	232.79		160	473909.72	1105734.84	233.20	zídka
78	473875.02	1105699.68	231.66	palisáda	161	473910.12	1105734.88	233.18	zídka
79	473875.30	1105699.81	231.40	palisáda	162	473910.20	1105734.83	232.71	
80	473875.29	1105699.28	231.58		163	473904.77	1105720.89	231.81	
81	473875.89	1105699.30	231.59		164	473904.88	1105720.84	231.69	obruba spodek
82	473875.03	1105699.06	232.31	palisáda	165	473904.85	1105720.70	231.70	přídlažba
83	473876.11	1105699.07	232.33	palisáda	166	473908.74	1105722.04	231.78	přídlažba

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
167	473908.70	1105722.13	231.77	obruba spodek	250	473921.15	1105732.07	232.28	obruba vrch
168	473908.63	1105722.16	231.91		251	473920.94	1105732.06	232.28	
169	473908.50	1105722.35	231.90	obruba vrch	252	473921.66	1105730.02	232.29	
170	473907.44	1105722.50	232.06	vrch svahu	253	473921.85	1105730.10	232.30	obruba vrch
171	473910.31	1105725.07	232.39	vrch svahu	254	473921.60	1105729.98	232.18	obruba spodek
172	473909.16	1105725.00	232.47		255	473921.54	1105729.94	232.19	přídlažba
173	473910.99	1105724.72	232.03	obruba vrch	256	473922.66	1105730.61	232.29	chodník
174	473911.20	1105724.63	232.01		257	473923.42	1105728.84	232.32	chodník
175	473911.24	1105724.56	231.89	obruba spodek	258	473922.85	1105728.23	232.32	obruba vrch
176	473911.35	1105724.50	231.89	přídlažba	259	473922.69	1105728.09	232.31	
177	473912.61	1105726.60	231.97	přídlažba	260	473922.64	1105728.09	232.19	obruba spodek
178	473912.48	1105726.62	231.95	obruba spodek	261	473922.57	1105728.02	232.19	přídlažba
179	473912.48	1105726.74	232.08		262	473924.09	1105726.23	232.21	přídlažba
180	473912.34	1105726.89	232.09	obruba vrch	263	473924.13	1105726.34	232.23	obruba spodek
181	473911.68	1105727.32	232.48	vrch svahu	264	473924.18	1105726.37	232.35	
182	473912.67	1105729.47	232.42	vrch svahu	265	473924.35	1105726.51	232.35	obruba vrch
183	473913.19	1105729.17	232.16	obruba vrch	266	473924.59	1105727.21	232.34	chodník
184	473913.42	1105729.12	232.16		267	473925.96	1105725.93	232.36	chodník
185	473913.51	1105729.14	232.03	obruba spodek	268	473925.16	1105725.71	232.35	obruba vrch
186	473913.61	1105729.11	232.05	přídlažba	269	473924.98	1105725.58	232.34	
187	473913.97	1105730.74	232.11	přídlažba	270	473924.96	1105725.52	232.23	obruba spodek
188	473913.88	1105730.74	232.11	obruba spodek	271	473924.57	1105725.58	232.23	vpust'
189	473913.80	1105730.72	232.23		272	473923.81	1105724.98	232.20	šachta kruhová
190	473913.56	1105730.79	232.20	obruba vrch	273	473924.39	1105725.93	232.23	přídlažba
191	473913.00	1105730.91	232.39	vrch svahu	274	473924.06	1105725.58	232.21	přídlažba
192	473913.36	1105732.37	232.21	chodník, rozhr.dlažby	275	473924.59	1105725.09	232.21	přídlažba
193	473913.72	1105732.44	232.19	obruba vrch, chodník	276	473924.93	1105725.43	232.22	přídlažba
194	473914.02	1105732.63	232.19		277	473925.82	1105724.70	232.23	přídlažba
195	473914.07	1105732.68	232.16	obruba spodek	278	473925.85	1105724.82	232.24	obruba spodek
196	473914.14	1105732.65	232.16	přídlažba	279	473925.89	1105724.85	232.36	
197	473914.51	1105731.68	232.13	vpust'	280	473926.02	1105725.03	232.36	obruba vrch
198	473914.14	1105734.44	232.21	přídlažba	281	473926.78	1105725.33	232.36	chodník
199	473914.04	1105734.43	232.21	obruba spodek	282	473927.00	1105724.50	232.37	obruba vrch
200	473913.98	1105734.45	232.23		283	473926.96	1105724.28	232.37	
201	473913.73	1105734.44	232.23	obruba vrch	284	473926.94	1105724.23	232.26	obruba spodek
202	473913.33	1105734.42	232.25	rozhr.dlažby	285	473926.90	1105724.13	232.25	přídlažba
203	473913.27	1105735.43	232.30	rozhr.dlažby	286	473928.14	1105723.86	232.26	přídlažba
204	473913.18	1105736.45	232.37	rozhr.dlažby	287	473928.15	1105723.95	232.26	obruba spodek
205	473913.66	1105735.54	232.26	obruba vrch	288	473928.13	1105724.02	232.37	
206	473913.52	1105736.49	232.36	obruba vrch, rozhr.dlažby	289	473928.18	1105724.20	232.38	obruba vrch
207	473913.52	1105736.92	232.39	obruba vrch	290	473927.71	1105724.87	232.37	chodník
208	473913.94	1105735.56	232.26		291	473928.60	1105724.52	232.39	chodník
209	473913.80	1105736.90	232.38		292	473928.91	1105723.75	232.27	přídlažba
210	473913.98	1105735.56	232.24	obruba spodek	293	473928.85	1105723.27	232.27	přídlažba
211	473914.07	1105735.58	232.24	přídlažba	294	473929.59	1105723.24	232.27	přídlažba
212	473913.91	1105736.98	232.27	přídlažba	295	473929.64	1105723.73	232.28	přídlažba
213	473913.85	1105736.94	232.27	obruba spodek	296	473929.25	1105723.62	232.28	vpust'
214	473913.52	1105739.38	232.31	obruba spodek	297	473930.40	1105723.69	232.31	přídlažba
215	473913.63	1105739.41	232.31	přídlažba	298	473930.39	1105723.79	232.30	obruba spodek
216	473913.48	1105739.43	232.44		299	473930.43	1105723.83	232.42	
217	473913.20	1105739.37	232.43	obruba vrch	300	473930.38	1105724.02	232.42	obruba vrch
218	473916.32	1105739.80	232.36		301	473931.01	1105724.03	232.44	obruba vrch, chodník
219	473916.92	1105732.79	232.22		302	473931.49	1105724.03	232.45	obruba vrch
220	473919.42	1105741.06	232.33	přídlažba	303	473931.47	1105723.76	232.33	obruba spodek
221	473919.52	1105741.06	232.31	obruba spodek	304	473931.49	1105723.82	232.44	
222	473919.59	1105741.08	232.44		305	473931.54	1105723.68	232.32	přídlažba
223	473919.86	1105740.97	232.44	obruba vrch, chodník	306	473925.37	1105720.35	232.21	šachta kruhová
224	473919.99	1105740.02	232.42	obruba vrch	307	473923.55	1105723.09	232.16	
225	473919.95	1105740.00	232.42	obruba vrch	308	473917.81	1105722.95	232.09	
226	473920.24	1105737.98	232.38	obruba vrch	309	473912.91	1105722.64	231.93	
227	473920.04	1105737.95	232.37		310	473921.89	1105742.40	232.50	rozhr.dlažby
228	473919.99	1105737.95	232.27	obruba spodek	311	473922.18	1105742.50	232.51	rozhr.dlažby
229	473919.91	1105737.93	232.27	přídlažba	312	473922.38	1105741.59	232.50	rozhr.dlažby
230	473920.31	1105740.24	232.43	chodník	313	473922.19	1105741.34	232.48	rozhr.dlažby
231	473920.72	1105739.37	232.41	chodník	314	473923.28	1105738.57	232.44	rozhr.dlažby
232	473921.10	1105738.44	232.39	chodník	315	473923.55	1105738.66	232.45	rozhr.dlažby
233	473921.49	1105736.77	232.37	chodník	316	473923.80	1105737.64	232.43	rozhr.dlažby
234	473921.14	1105736.72	232.33	chodník, rozhr.dlažby	317	473923.50	1105737.57	232.43	rozhr.dlažby
235	473920.84	1105736.67	232.30	chodník, rozhr.dlažby	318	473923.77	1105735.27	232.39	rozhr.dlažby
236	473920.47	1105736.61	232.27	obruba vrch, chodník	319	473924.09	1105735.30	232.40	rozhr.dlažby
237	473920.26	1105736.50	232.27		320	473924.48	1105733.31	232.37	rozhr.dlažby
238	473920.22	1105736.49	232.23	obruba spodek	321	473924.20	1105733.24	232.36	rozhr.dlažby
239	473920.11	1105736.47	232.25	přídlažba	322	473924.85	1105731.26	232.36	rozhr.dlažby
240	473920.75	1105732.31	232.17	přídlažba	323	473925.11	1105731.43	232.37	rozhr.dlažby
241	473920.80	1105731.96	232.18	přídlažba	324	473925.91	1105730.08	232.39	rozhr.dlažby
242	473920.87	1105732.04	232.17	obruba spodek	325	473925.67	1105729.85	232.38	rozhr.dlažby
243	473920.42	1105731.98	232.17	vpust'	326	473926.87	1105728.55	232.39	rozhr.dlažby
244	473920.73	1105733.54	232.22		327	473927.02	1105728.79	232.40	rozhr.dlažby
245	473920.94	1105733.47	232.23	obruba vrch, chodník	328	473928.02	1105727.97	232.41	rozhr.dlažby
246	473921.34	1105733.53	232.26	chodník, rozhr.dlažby	329	473927.84	1105727.71	232.41	rozhr.dlažby
247	473921.63	1105733.58	232.27	chodník, rozhr.dlažby	330	473929.01	1105727.04	232.43	rozhr.dlažby
248	473922.02	1105733.65	232.30	chodník	331	473929.12	1105727.31	232.44	rozhr.dlažby
249	473922.39	1105731.64	232.28	chodník	332	473930.56	1105726.82	232.46	rozhr.dlažby

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
333	473930.55	1105726.50	232.46	rozhr.dlažby	416	473916.15	1105702.49	232.49	palisáda
334	473932.28	1105726.36	232.51	rozhr.dlažby	417	473923.55	1105702.71	232.70	palisáda
335	473932.34	1105726.67	232.51	rozhr.dlažby	418	473923.59	1105702.12	233.18	palisáda
336	473933.70	1105726.76	232.56	rozhr.dlažby	419	473924.50	1105702.20	233.19	palisáda
337	473933.74	1105726.44	232.55	rozhr.dlažby	420	473924.52	1105702.78	232.74	palisáda
338	473923.66	1105742.78	232.55	rozhr.dlažby	421	473924.37	1105702.34	232.59	
339	473924.11	1105742.91	232.49	žlab	422	473923.75	1105702.29	232.59	
340	473925.83	1105743.52	233.37		423	473923.74	1105702.78	232.58	
341	473924.41	1105741.77	232.47	žlab	424	473924.22	1105702.79	232.59	
342	473923.94	1105741.74	232.55	chodník	425	473924.93	1105702.91	232.32	palisáda
343	473924.69	1105739.91	232.52	chodník	426	473924.86	1105705.07	232.24	obruba vrch
344	473925.08	1105740.03	232.44	žlab	427	473924.87	1105705.31	232.25	
345	473925.46	1105738.97	232.43	žlab	428	473924.93	1105705.38	232.13	obruba spodek
346	473924.99	1105738.98	232.50	chodník	429	473924.93	1105705.47	232.13	přídlažba
347	473926.78	1105739.45	233.37		430	473914.17	1105705.17	231.86	přídlažba
348	473925.62	1105738.12	232.41	žlab	431	473914.22	1105705.09	231.85	obruba spodek
349	473925.79	1105737.18	232.40	žlab	432	473914.27	1105705.04	231.98	
350	473925.22	1105738.02	232.49	chodník	433	473914.33	1105704.84	231.98	obruba vrch
351	473925.37	1105737.07	232.47	chodník	434	473922.41	1105711.12	232.16	hrana asfaltu
352	473925.65	1105735.07	232.45	chodník	435	473916.02	1105716.46	231.99	hrana asfaltu
353	473926.07	1105735.21	232.37	žlab	436	473916.08	1105715.97	232.01	hrana asfaltu
354	473926.25	1105734.25	232.36	žlab	437	473923.17	1105716.41	232.20	hrana asfaltu
355	473925.81	1105734.12	232.44	chodník	438	473933.98	1105717.16	232.45	hrana asfaltu
356	473928.09	1105735.02	233.19		439	473932.22	1105711.80	232.41	hrana asfaltu
357	473926.85	1105732.27	232.35	žlab	440	473932.17	1105712.28	232.43	hrana asfaltu
358	473926.38	1105732.19	232.42	chodník	441	473929.96	1105705.76	232.25	vpust'
359	473926.85	1105731.28	232.43	chodník	442	473929.55	1105705.60	232.23	přídlažba
360	473927.21	1105731.53	232.34	žlab	443	473929.62	1105706.14	232.24	přídlažba
361	473927.77	1105730.79	232.34	žlab	444	473930.30	1105706.14	232.27	přídlažba
362	473927.44	1105730.52	232.43	chodník	445	473930.34	1105705.65	232.26	přídlažba
363	473928.15	1105729.76	232.46	chodník	446	473937.38	1105705.86	232.45	přídlažba
364	473928.46	1105730.08	232.34	žlab	447	473937.39	1105705.77	232.45	obruba spodek
365	473929.19	1105729.53	232.34	žlab	448	473937.41	1105705.69	232.57	
366	473928.89	1105729.13	232.46	chodník	449	473937.42	1105705.49	232.57	obruba vrch
367	473929.77	1105728.59	232.48	chodník	450	473936.32	1105703.23	232.60	palisáda, chodník
368	473929.97	1105729.13	232.34	žlab	451	473936.16	1105703.06	233.01	palisáda
369	473930.13	1105729.43	232.32	bet.řimsa	452	473936.20	1105702.18	233.50	palisáda
370	473929.92	1105728.72	232.33	bet.řimsa	453	473936.30	1105700.91	232.83	palisáda, bet.pl.
371	473931.22	1105728.42	232.35	bet.řimsa	454	473936.28	1105700.94	233.59	palisáda
372	473931.38	1105729.08	232.35	bet.řimsa	455	473939.95	1105701.22	232.75	bet.pl.
373	473930.76	1105728.91	232.34	vpust'	456	473941.38	1105703.47	232.72	chodník
374	473930.72	1105728.30	232.50	chodník	457	473943.29	1105702.97	232.79	chodník
375	473931.74	1105728.16	232.52	chodník	458	473943.05	1105702.61	232.81	chodník
376	473930.29	1105730.36	232.69		459	473942.59	1105702.58	232.82	chodník, schody
377	473930.26	1105731.57	233.05		460	473942.52	1105702.57	232.82	chodník, schody
378	473931.72	1105730.41	233.29		461	473939.45	1105702.31	234.53	chodník, schody
379	473927.86	1105743.19	234.53	vrch svahu	462	473936.18	1105702.02	234.49	chodník
380	473929.10	1105738.28	234.64	vrch svahu	463	473936.49	1105698.80	234.53	chodník
381	473930.38	1105735.24	234.43	vrch svahu	464	473938.40	1105698.84	234.53	chodník
382	473932.56	1105732.41	234.58	vrch svahu	465	473938.25	1105700.79	234.52	chodník, zídka
383	473934.72	1105731.72	234.57	vrch svahu	466	473938.29	1105701.02	234.52	zídka
384	473940.05	1105731.66	234.57	vrch svahu	467	473939.56	1105701.11	234.52	zídka
385	473943.51	1105731.82	234.60	vrch svahu	468	473942.62	1105701.40	232.83	schody
386	473945.92	1105731.20	234.62	vrch svahu	469	473943.62	1105701.46	232.81	
387	473950.09	1105730.88	234.57	vrch svahu	470	473944.54	1105702.66	232.82	
388	473951.77	1105731.71	234.63	šoupátko-voda	471	473938.36	1105700.47	234.42	žlab
389	473952.58	1105732.33	234.72	šoupátko-voda	472	473943.87	1105700.85	234.40	žlab
390	473952.61	1105731.66	234.67	hydrant	473	473943.75	1105701.20	234.55	zídka
391	473954.18	1105731.19	234.57	vrch svahu	474	473943.64	1105701.41	234.55	zídka
392	473952.98	1105737.71	235.03	NIVZN	475	473944.56	1105702.60	234.53	zídka
393	473957.05	1105733.16	234.98	strom listnatý	476	473944.64	1105702.38	234.53	zídka
394	473959.95	1105730.87	234.49	vrch svahu	477	473944.71	1105701.78	234.39	žlab
395	473966.18	1105731.16	234.46	vrch svahu	478	473946.42	1105701.70	233.99	žlab
396	473967.15	1105733.26	234.73	strom listnatý	479	473946.50	1105702.05	234.07	zídka
397	473970.24	1105731.17	234.51	vrch svahu	480	473946.54	1105702.28	234.07	zídka
398	473977.70	1105731.07	234.50	vrch svahu	481	473948.57	1105702.15	234.04	zídka
399	473908.62	1105719.24	231.80	šachta kruhová	482	473947.76	1105702.29	234.06	zídka
400	473907.83	1105714.54	231.80	šachta kruhová	483	473954.43	1105702.52	233.99	zídka
401	473907.79	1105712.85	231.80	šachta kruhová	484	473954.41	1105702.73	234.00	zídka
402	473907.01	1105715.10	231.81	žlab	485	473954.52	1105702.71	234.00	zídka
403	473907.11	1105713.93	231.82	žlab	486	473954.51	1105702.57	234.00	zídka
404	473907.22	1105711.99	231.79	žlab	487	473954.46	1105702.83	233.04	
405	473907.29	1105710.77	231.79	žlab	488	473954.40	1105702.26	233.90	žlab
406	473910.22	1105716.15	231.87	hrana asfaltu	489	473952.34	1105737.72	0.00	konzola
407	473910.82	1105710.25	231.85	hrana asfaltu	490	473963.89	1105703.39	233.89	žlab
408	473911.80	1105705.13	231.79	přídlažba	491	473963.82	1105703.69	234.06	zídka
409	473911.82	1105705.03	231.79	obruba spodek	492	473963.81	1105703.85	234.06	zídka
410	473911.80	1105704.97	231.91		493	473970.28	1105704.63	234.13	zídka
411	473911.81	1105704.76	231.91	obruba vrch	494	473970.26	1105704.46	234.13	zídka
412	473911.85	1105702.34	231.98	palisáda	495	473970.22	1105704.10	233.87	žlab, vpust'
413	473911.92	1105702.19	232.37	palisáda	496	473970.20	1105704.67	233.38	
414	473912.39	1105700.85	232.62		497	473962.70	1105703.78	233.22	
415	473916.18	1105702.61	232.09	palisáda	498	473976.35	1105705.40	233.55	

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
499	473976.35	1105704.85	234.12	žlab	582	473969.01	1105729.31	233.42	žlab
500	473976.40	1105705.18	234.17	zídka	583	473969.87	1105729.73	233.45	žlab
501	473976.40	1105705.35	234.17	zídka	584	473970.46	1105729.66	233.47	žlab
502	473978.77	1105705.66	233.91	zídka	585	473972.60	1105729.12	233.53	žlab
503	473978.80	1105705.52	233.90	zídka	586	473975.97	1105729.38	233.58	žlab
504	473946.45	1105702.34	232.86		587	473972.05	1105728.64	233.51	chodník
505	473941.13	1105705.71	232.66	obrubu vrch	588	473976.06	1105728.91	233.60	chodník
506	473941.11	1105705.89	232.66		589	473976.42	1105727.08	233.56	chodník
507	473941.13	1105705.97	232.54	obrubu spodek	590	473971.63	1105725.88	233.41	obrubu vrch
508	473941.14	1105706.08	232.53	přídlažba	591	473971.64	1105725.66	233.40	
509	473942.88	1105705.82	232.60	obrubu vrch	592	473971.71	1105725.60	233.27	obrubu spodek
510	473940.10	1105724.28	232.56	přídlažba	593	473971.75	1105725.47	233.29	přídlažba
511	473940.09	1105724.39	232.55	obrubu spodek	594	473978.25	1105725.97	233.41	přídlažba
512	473940.05	1105724.46	232.67		595	473978.19	1105726.06	233.39	obrubu spodek
513	473940.06	1105724.67	232.67	obrubu vrch	596	473978.13	1105726.13	233.52	
514	473941.55	1105724.79	232.62	obrubu vrch	597	473978.02	1105726.29	233.53	obrubu vrch
515	473941.58	1105724.54	232.61		598	473958.21	1105722.58	233.02	šachta kruhová
516	473941.57	1105724.50	232.59	obrubu spodek	599	473950.72	1105717.61	232.85	šachta kruhová
517	473941.56	1105724.41	232.58	přídlažba	600	473951.14	1105716.18	232.87	šachta kruhová
518	473940.03	1105726.92	232.72	rozhr.dlažby	601	473951.61	1105718.29	232.92	žlab
519	473940.02	1105727.23	232.73	rozhr.dlažby	602	473951.71	1105717.06	232.92	žlab
520	473941.10	1105728.78	232.80	chodník	603	473951.78	1105715.10	232.92	žlab
521	473931.44	1105728.84	232.37	žlab	604	473951.80	1105715.11	232.92	žlab
522	473932.44	1105728.58	232.44	žlab	605	473951.92	1105713.95	232.92	žlab
523	473940.95	1105729.18	232.78	žlab	606	473944.88	1105705.98	232.64	obrubu vrch, rozhr.dlažby
524	473942.94	1105729.19	232.81	žlab	607	473944.79	1105706.23	232.61	obrubu spodek
525	473944.93	1105729.02	232.85	žlab	608	473944.78	1105706.36	232.62	přídlažba
526	473947.20	1105728.60	232.90	žlab	609	473948.86	1105706.65	232.71	přídlažba
527	473948.95	1105728.61	232.94	žlab	610	473948.85	1105706.54	232.71	obrubu spodek
528	473944.09	1105728.64	232.87	chodník	611	473948.83	1105706.29	232.74	obrubu vrch
529	473941.94	1105727.36	232.78	rozhr.dlažby	612	473944.93	1105705.28	232.69	rozhr.dlažby
530	473941.90	1105727.03	232.77	rozhr.dlažby	613	473945.27	1105704.72	232.74	rozhr.dlažby
531	473943.12	1105726.56	232.77	rozhr.dlažby	614	473945.96	1105704.31	232.78	rozhr.dlažby
532	473943.34	1105726.73	232.79	rozhr.dlažby	615	473946.58	1105704.67	232.77	rozhr.dlažby
533	473943.84	1105725.32	232.70	rozhr.dlažby	616	473946.50	1105705.71	232.71	rozhr.dlažby
534	473943.52	1105725.57	232.72	rozhr.dlažby	617	473945.23	1105705.61	232.68	rozhr.dlažby
535	473943.56	1105724.91	232.66	obrubu vrch, rozhr.dlažby	618	473945.24	1105705.31	232.70	rozhr.dlažby
536	473945.11	1105725.41	232.74	rozhr.dlažby	619	473945.51	1105704.89	232.73	rozhr.dlažby
537	473944.99	1105727.06	232.84	rozhr.dlažby	620	473945.91	1105704.62	232.75	rozhr.dlažby
538	473944.91	1105728.50	232.89	chodník, rozhr.dlažby	621	473949.58	1105706.33	232.79	obrubu vrch, rozhr.dlažby
539	473945.71	1105728.40	232.90	chodník, rozhr.dlažby	622	473949.60	1105705.93	232.82	rozhr.dlažby
540	473945.79	1105727.05	232.86	rozhr.dlažby	623	473948.70	1105705.87	232.76	rozhr.dlažby
541	473945.92	1105725.46	232.75	rozhr.dlažby	624	473947.32	1105705.78	232.73	rozhr.dlažby
542	473947.54	1105725.18	232.78	obrubu vrch, chodník	625	473947.40	1105704.75	232.79	rozhr.dlažby
543	473947.61	1105725.58	232.82	chodník, rozhr.dlažby	626	473949.66	1105704.94	232.89	rozhr.dlažby
544	473947.92	1105725.97	232.86	chodník	627	473949.77	1105704.59	232.90	rozhr.dlažby
545	473948.18	1105726.15	232.89	chodník	628	473949.58	1105705.53	232.85	rozhr.dlažby
546	473947.10	1105728.21	232.93	chodník	629	473949.55	1105705.93	232.82	rozhr.dlažby
547	473948.12	1105728.13	232.96	chodník	630	473950.53	1105706.00	232.87	rozhr.dlažby
548	473949.03	1105726.16	232.95	chodník	631	473950.57	1105705.61	232.89	rozhr.dlažby
549	473952.67	1105726.28	233.05	chodník	632	473950.57	1105706.40	232.87	obrubu vrch
550	473956.63	1105726.27	233.14	chodník	633	473950.56	1105706.63	232.87	
551	473957.63	1105726.74	233.16	šachta hranatá	634	473950.57	1105706.68	232.76	obrubu spodek
552	473957.21	1105728.42	233.19	chodník	635	473950.55	1105706.79	232.75	přídlažba
553	473957.27	1105728.84	233.17	žlab	636	473955.36	1105707.17	232.87	přídlažba
554	473949.03	1105725.06	232.90		637	473955.31	1105707.06	232.86	obrubu spodek
555	473947.55	1105724.95	232.77		638	473955.33	1105707.01	233.00	
556	473947.55	1105724.93	232.75	obrubu spodek	639	473955.38	1105706.78	233.00	obrubu vrch
557	473947.57	1105724.82	232.76	přídlažba	640	473955.32	1105706.36	233.00	rozhr.dlažby
558	473949.05	1105725.28	232.91	přídlažba	641	473955.42	1105705.99	233.01	rozhr.dlažby
559	473951.85	1105725.47	232.97	obrubu vrch	642	473955.57	1105705.37	233.01	rozhr.dlažby
560	473951.85	1105725.26	232.97		643	473955.74	1105705.09	233.02	rozhr.dlažby
561	473951.82	1105725.19	232.84	obrubu spodek	644	473961.38	1105705.73	233.15	rozhr.dlažby
562	473951.81	1105725.10	232.85	přídlažba	645	473961.34	1105706.00	233.15	rozhr.dlažby
563	473956.68	1105725.04	232.96	přídlažba	646	473961.28	1105706.62	233.14	rozhr.dlažby
564	473956.65	1105725.13	232.95	obrubu spodek	647	473961.26	1105707.04	233.13	rozhr.dlažby
565	473956.65	1105725.18	233.08		648	473961.27	1105707.46	233.13	obrubu vrch
566	473956.64	1105725.34	233.08	obrubu vrch, chodník	649	473961.26	1105707.67	233.13	
567	473958.33	1105725.40	233.13	obrubu vrch	650	473961.26	1105707.75	233.00	obrubu spodek
568	473958.32	1105725.46	233.13	obrubu vrch	651	473961.26	1105707.84	233.01	přídlažba
569	473958.73	1105725.43	233.14	obrubu vrch, chodník	652	473969.69	1105708.87	233.20	přídlažba
570	473958.41	1105725.20	233.13		653	473969.65	1105709.37	233.19	přídlažba
571	473958.37	1105725.15	233.01	obrubu spodek	654	473970.33	1105709.45	233.21	přídlažba
572	473958.44	1105725.02	233.01	přídlažba	655	473970.43	1105708.94	233.20	přídlažba
573	473958.78	1105726.29	233.19	chodník	656	473970.02	1105709.03	233.21	vpust'
574	473972.21	1105726.84	233.48	chodník	657	473970.06	1105708.80	233.19	obrubu spodek
575	473969.22	1105725.82	233.34	obrubu vrch	658	473970.03	1105708.75	233.31	
576	473969.15	1105725.58	233.34		659	473970.00	1105708.53	233.32	obrubu vrch
577	473968.95	1105725.52	233.22	obrubu spodek	660	473970.11	1105708.13	233.32	rozhr.dlažby
578	473968.94	1105725.45	233.21	přídlažba	661	473970.21	1105707.75	233.33	rozhr.dlažby
579	473969.06	1105724.84	233.22	přídlažba	662	473970.41	1105707.16	233.36	rozhr.dlažby
580	473968.11	1105728.64	233.42	chodník	663	473970.58	1105706.85	233.36	rozhr.dlažby
581	473968.02	1105729.05	233.39	žlab	664	473980.58	1105708.15	233.57	rozhr.dlažby

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
665	473980.54	1105708.45	233.56	rozhr.dlažby	748	473932.66	1105710.73	232.46	dlažba vrch
666	473978.29	1105708.77	233.50	rozhr.dlažby	749	473933.17	1105710.32	232.45	dlažba vrch
667	473978.23	1105709.16	233.49	rozhr.dlažby	750	473933.15	1105710.17	232.40	obruba spodek
668	473975.34	1105709.21	233.44	obruba vrch	751	473933.13	1105710.03	232.40	přídlažba
669	473975.41	1105709.15	233.44	obruba vrch	752	473934.58	1105718.11	232.48	přídlažba
670	473978.64	1105709.59	233.49	obruba vrch	753	473934.56	1105718.21	232.47	obruba spodek
671	473978.64	1105709.84	233.50		754	473934.53	1105718.41	232.68	obruba vrch
672	473978.67	1105709.91	233.38	obruba spodek	755	473934.55	1105718.25	232.67	
673	473978.69	1105710.07	233.38	přídlažba	756	473933.96	1105718.72	232.65	
674	473957.73	1105712.03	232.99	přídlažba	757	473934.36	1105719.19	232.65	
675	473957.74	1105712.12	232.99	obruba spodek	758	473934.13	1105718.67	232.65	obruba vrch
676	473957.74	1105712.18	232.22		759	473934.43	1105719.04	232.65	obruba vrch
677	473957.73	1105712.36	233.21	obruba vrch	760	473933.90	1105718.70	232.44	obruba spodek
678	473958.03	1105712.44	233.23	obruba vrch	761	473934.39	1105719.23	232.45	obruba spodek
679	473958.12	1105712.32	232.22		762	473933.82	1105718.71	232.42	přídlažba
680	473958.16	1105712.30	233.01	obruba spodek	763	473934.35	1105719.33	232.44	přídlažba
681	473958.26	1105712.25	233.00	přídlažba	764	473941.82	1105720.86	232.63	přídlažba
682	473958.41	1105712.67	233.02	přídlažba	765	473941.79	1105720.70	232.63	obruba spodek
683	473958.31	1105712.68	233.03	obruba spodek	766	473941.74	1105720.47	232.84	obruba vrch
684	473958.28	1105712.66	233.24		767	473941.77	1105720.64	232.85	
685	473958.10	1105712.65	233.24	obruba vrch	768	473941.83	1105720.52	232.67	obruba spodek
686	473957.81	1105712.97	233.24	obruba vrch	769	473941.92	1105718.93	232.70	obruba spodek
687	473957.81	1105713.12	233.23		770	473941.86	1105718.78	232.86	
688	473957.77	1105713.17	233.02	obruba spodek	771	473941.82	1105718.95	232.86	obruba vrch
689	473957.76	1105713.26	233.02	přídlažba	772	473941.90	1105718.74	232.67	obruba spodek
690	473948.44	1105712.62	232.80	přídlažba	773	473941.92	1105718.69	232.67	obruba spodek
691	473948.47	1105712.50	232.79	obruba spodek	774	473941.89	1105718.59	232.68	přídlažba
692	473948.41	1105712.54	232.80	obruba spodek	775	473943.92	1105719.05	232.74	obruba spodek, rozhr.dlažby
693	473948.46	1105712.44	232.99		776	473943.80	1105720.64	232.71	chodník, rozhr.dlažby
694	473948.54	1105712.30	233.00	obruba vrch	777	473946.43	1105720.85	232.78	chodník
695	473948.63	1105710.75	232.94	obruba vrch	778	473946.39	1105721.03	232.74	obruba spodek
696	473948.57	1105710.60	232.94		779	473946.40	1105721.17	232.74	přídlažba
697	473948.55	1105710.53	232.77	obruba spodek	780	473947.79	1105721.28	232.78	přídlažba
698	473948.56	1105710.43	232.76	přídlažba	781	473947.79	1105721.16	232.78	obruba spodek
699	473948.43	1105712.31	232.81	chodník, rozhr.dlažby	782	473947.77	1105720.94	232.81	chodník
700	473948.43	1105711.92	232.80	chodník, rozhr.dlažby	783	473947.79	1105720.53	232.82	chodník, rozhr.dlažby
701	473944.80	1105711.67	232.71	rozhr.dlažby	784	473946.28	1105720.43	232.78	rozhr.dlažby
702	473944.82	1105710.89	232.69	rozhr.dlažby	785	473946.32	1105720.03	232.79	rozhr.dlažby
703	473946.11	1105710.99	232.72	rozhr.dlažby	786	473945.53	1105719.97	232.77	rozhr.dlažby
704	473946.10	1105711.37	232.74	rozhr.dlažby	787	473945.47	1105720.36	232.76	rozhr.dlažby
705	473946.90	1105711.44	232.75	rozhr.dlažby	788	473944.14	1105720.28	232.73	rozhr.dlažby
706	473946.91	1105711.05	232.75	rozhr.dlažby	789	473944.18	1105719.52	232.74	rozhr.dlažby
707	473948.49	1105711.13	232.80	chodník, rozhr.dlažby	790	473947.86	1105719.77	232.84	chodník, rozhr.dlažby
708	473948.51	1105710.75	232.78	chodník, rozhr.dlažby	791	473947.90	1105719.32	232.85	chodník
709	473944.58	1105710.48	232.69	chodník	792	473947.93	1105719.13	232.83	obruba spodek
710	473944.46	1105712.03	232.71	chodník	793	473947.94	1105719.18	232.83	obruba spodek
711	473942.46	1105711.88	232.67	chodník	794	473947.95	1105719.25	233.01	
712	473942.61	1105710.35	232.64	chodník	795	473948.00	1105719.39	233.01	obruba vrch
713	473942.60	1105710.13	232.62	obruba spodek	796	473947.93	1105720.95	232.99	obruba vrch
714	473942.62	1105710.03	232.62	přídlažba	797	473947.87	1105721.08	232.99	
715	473942.44	1105712.14	232.65	obruba spodek	798	473957.36	1105720.85	233.22	
716	473942.43	1105712.07	232.65	obruba spodek	799	473957.84	1105720.45	233.26	
717	473942.34	1105712.18	232.64	přídlažba	800	473957.42	1105719.89	233.24	
718	473942.36	1105711.85	232.84	obruba vrch	801	473957.39	1105720.71	233.23	obruba vrch
719	473942.42	1105712.01	232.84		802	473957.70	1105720.40	233.24	obruba vrch
720	473942.56	1105710.19	232.82		803	473957.40	1105720.06	233.24	obruba vrch
721	473942.49	1105710.34	232.82	obruba vrch	804	473957.38	1105720.92	233.05	obruba spodek
722	473937.52	1105710.25	232.71	obruba vrch	805	473957.92	1105720.42	233.06	obruba spodek
723	473937.12	1105710.43	232.70	obruba vrch	806	473957.42	1105719.82	233.04	obruba spodek
724	473936.75	1105710.73	232.70	obruba vrch	807	473957.41	1105719.72	233.05	přídlažba
725	473936.67	1105711.04	232.70	obruba vrch	808	473957.98	1105720.42	233.06	přídlažba
726	473936.80	1105711.32	232.70	obruba vrch	809	473957.41	1105720.99	233.03	přídlažba
727	473937.23	1105711.48	232.73	obruba vrch	862	473952.97	1105737.80	235.03	NIVZN
728	473937.00	1105711.67	232.54	obruba spodek	863	473979.81	1105705.22	0.00	sloup betonový
729	473936.71	1105711.52	232.57	dlažba vrch	864	474040.03	1105709.71	0.00	sloup betonový, nízké napětí
730	473936.75	1105711.44	232.71		865	474090.94	1105713.15	0.00	sloup betonový
731	473937.20	1105711.63	232.73		866	474105.88	1105714.32	0.00	lampa
732	473936.53	1105711.03	232.70		867	474053.02	1105710.73	0.00	lampa
733	473936.46	1105711.01	232.57	dlažba vrch	868	473989.75	1105706.09	0.00	lampa
734	473936.57	1105710.61	232.55	dlažba vrch	869	474021.64	1105733.63	0.00	lampa
735	473936.65	1105710.65	232.70		870	474077.98	1105737.58	0.00	lampa
736	473937.01	1105710.27	232.70		871	474001.66	1105706.51	0.00	sloup betonový
737	473936.98	1105710.22	232.54	dlažba vrch	872	473998.39	1105704.84	0.00	značka
738	473937.24	1105710.10	232.50	obruba spodek	873	474000.89	1105707.36	0.00	značka
739	473937.23	1105710.08	232.49	obruba spodek	874	474016.01	1105699.91	0.00	značka
740	473937.25	1105709.96	232.49	přídlažba	875	474012.58	1105702.87	0.00	značka
741	473937.52	1105710.10	232.70		876	474014.99	1105707.08	0.00	značka
742	473937.16	1105710.21	232.70		877	474017.52	1105708.06	0.00	značka
743	473933.09	1105711.28	232.50	dlažba vrch	878	474014.83	1105702.21	0.00	ozn.tyč-plyn
744	473933.06	1105711.41	232.45	obruba spodek	879	474048.18	1105736.54	0.00	ozn.tyč-plyn
745	473932.98	1105711.52	232.44	přídlažba	880	474067.09	1105738.34	0.00	ozn.tyč-plyn
746	473932.39	1105710.79	232.40	přídlažba	881	474036.88	1105709.73	0.00	el.rozvaděč
747	473932.54	1105710.76	232.41	obruba spodek	882	474068.99	1105711.23	0.00	el.rozvaděč

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
883	474087.04	1105734.54	0.00	značka	966	473951.77	1105716.85	232.90	asf.plocha
884	474011.40	1105734.08	0.00	strom listnatý	967	473951.87	1105715.46	232.90	asf.plocha
885	474081.07	1105739.12	0.00	strom listnatý	968	473952.10	1105715.22	232.91	asf.plocha
886	474038.44	1105723.23	0.00	nízké napětí	969	473952.19	1105714.06	232.91	asf.plocha
887	474036.44	1105743.60	0.00	konzola	970	473950.13	1105713.85	232.84	asf.plocha
888	474043.81	1105744.10	0.00	konzola	971	473950.02	1105715.00	232.85	asf.plocha
889	473995.23	1105740.56	0.00	konzola	972	473950.04	1105715.32	232.86	asf.plocha
890	473959.28	1105714.21	233.08	hrana asfaltu	973	473949.96	1105716.64	232.86	asf.plocha
891	473959.31	1105713.73	233.05	hrana asfaltu	974	473943.91	1105716.49	232.71	asf.plocha
892	473970.17	1105714.53	233.29	hrana asfaltu	975	473943.84	1105717.68	232.70	asf.plocha
893	473979.27	1105715.15	233.46	hrana asfaltu	976	473910.07	1105715.25	231.87	asf.plocha
894	473983.53	1105706.67	233.66	chodník	977	473910.16	1105714.18	231.87	asf.plocha
895	473984.65	1105705.13	234.33	vrch svahu	978	473910.08	1105713.88	231.85	asf.plocha
896	473985.93	1105708.53	233.65	rozhr.dlažby	979	473910.19	1105712.48	231.85	asf.plocha
897	473985.94	1105708.84	233.64	rozhr.dlažby	980	473908.33	1105712.05	231.80	asf.plocha
898	473992.50	1105705.79	234.22	vrch svahu	981	473908.43	1105710.88	231.81	asf.plocha
899	473992.48	1105707.30	233.80	chodník	982	473906.42	1105710.71	231.77	asf.plocha
900	473992.36	1105708.99	233.76	rozhr.dlažby	983	473906.33	1105711.86	231.76	asf.plocha
901	473992.36	1105709.28	233.76	rozhr.dlažby	984	473906.86	1105712.23	231.78	asf.plocha
902	473992.16	1105710.56	233.74	obruba vrch	985	473906.75	1105713.59	231.80	asf.plocha
903	473992.15	1105710.80	233.74		986	473906.13	1105713.82	231.77	asf.plocha
904	473992.14	1105710.91	233.61	obruba spodek	987	473906.06	1105715.02	231.79	asf.plocha
905	473992.10	1105711.01	233.61	přídlažba	988	473977.96	1105729.58	233.63	zídka
906	474000.09	1105711.58	233.74	přídlažba	989	473978.15	1105729.62	233.67	zídka
907	474000.11	1105711.47	233.72	přídlažba	990	473977.98	1105731.22	234.73	zídka
908	474000.11	1105711.40	233.85		991	473977.83	1105731.21	234.73	zídka
909	474000.16	1105711.16	233.88	obruba vrch	992	473977.67	1105733.31	234.64	zídka
910	474000.17	1105709.83	233.88	rozhr.dlažby	993	473977.90	1105733.41	234.68	zídka
911	474000.22	1105709.53	233.89	rozhr.dlažby	994	473977.93	1105733.10	234.60	schody
912	474002.31	1105710.00	233.83	rozhr.dlažby	995	473979.88	1105733.22	234.60	schody
913	474001.63	1105710.48	233.82	rozhr.dlažby	996	473979.95	1105733.48	234.68	zídka
914	474000.82	1105710.78	233.82	rozhr.dlažby	997	473980.10	1105733.49	234.70	zídka
915	474000.88	1105711.07	233.80	obruba vrch, ,rozhr.dlažby	998	473980.24	1105731.38	234.71	zídka
916	474000.93	1105711.32	233.79		999	473980.08	1105731.36	234.71	zídka
917	474000.95	1105711.36	233.76	obruba spodek	1000	473980.41	1105731.74	234.56	vrch svahu
918	474003.03	1105710.11	233.78	obruba spodek	1001	473980.29	1105729.84	233.70	zídka, chodník
919	474003.04	1105710.04	233.81		1002	473980.12	1105729.91	233.70	zídka
920	474002.94	1105709.73	233.82	obruba vrch, ,rozhr.dlažby	1003	473980.09	1105730.10	233.71	schody
921	474000.57	1105707.88	233.92	chodník	1004	473978.18	1105729.89	233.70	schody schody
922	474003.73	1105708.08	233.85	vrch svahu, chodník	1005	473981.33	1105729.59	233.69	chodník
923	474004.00	1105707.85	233.85		1006	473984.36	1105728.14	233.70	bod stabilizovaný 5013
924	474004.12	1105707.82	233.81	obruba spodek	1007	473984.22	1105727.74	233.69	chodník
925	474003.81	1105707.77	233.85	obruba vrch	1008	473984.57	1105726.84	233.63	obruba vrch
926	474003.95	1105707.74	233.81	obruba vrch	1009	473984.62	1105726.65	233.64	
927	474003.76	1105706.40	233.91	obruba vrch	1010	473984.76	1105726.55	233.51	obruba spodek
928	474003.91	1105706.31	233.90	obruba spodek	1011	473984.78	1105726.44	233.52	přídlažba
929	474002.93	1105704.86	233.97	obruba spodek	1012	473998.99	1105727.42	233.76	přídlažba
930	474002.83	1105704.99	233.98	obruba vrch	1013	473998.99	1105727.54	233.75	obruba spodek
931	474000.63	1105704.12	234.03	obruba vrch	1014	473998.99	1105727.61	233.89	
932	474000.69	1105703.94	234.04	obruba spodek	1015	473999.02	1105727.82	233.89	obruba vrch
933	473996.52	1105703.49	234.12	obruba spodek	1016	473998.86	1105728.76	233.94	chodník
934	473996.60	1105703.73	234.12	obruba vrch	1017	473998.61	1105730.85	234.00	chodník
935	473997.96	1105706.38	234.13	vrch svahu	1018	473998.22	1105732.59	234.53	vrch svahu
936	474002.25	1105706.96	234.15	vrch svahu	1019	474009.97	1105733.73	234.68	vrch svahu
937	474002.14	1105706.25	234.16	vrch svahu	1020	474010.02	1105731.65	234.14	chodník
938	474000.81	1105705.31	234.10	vrch svahu	1021	474009.92	1105729.54	234.06	chodník
939	474001.34	1105704.82	233.92		1022	474010.10	1105728.64	234.01	obruba vrch
940	474002.55	1105705.59	233.93		1023	474010.15	1105728.38	234.01	
941	474003.34	1105706.77	233.89		1024	474010.25	1105728.35	233.88	obruba spodek
942	474007.60	1105705.10	233.97		1025	474010.21	1105728.22	233.89	přídlažba
943	474008.04	1105711.83	233.82		1026	474009.84	1105727.96	233.88	vpust'
944	474011.90	1105712.74	233.85	vpust'	1027	474008.65	1105726.16	233.90	šachta kruhová
945	474000.94	1105716.72	233.85	hrana asfaltu	1028	474013.68	1105730.51	234.08	šachta hranatá
946	473997.03	1105717.14	233.82	žlab	1029	474024.11	1105733.99	234.63	vrch svahu
947	473996.91	1105718.34	233.83	žlab	1030	474024.37	1105732.65	234.22	chodník
948	473996.89	1105720.24	233.83	žlab	1031	474024.47	1105730.54	234.16	chodník
949	473996.82	1105721.46	233.83	žlab	1032	474024.82	1105729.65	234.12	obruba vrch
950	473997.62	1105721.51	233.84	asf.plocha	1033	474024.93	1105729.44	234.11	
951	473997.73	1105720.34	233.84	asf.plocha	1034	474025.06	1105729.39	233.96	obruba spodek
952	473997.48	1105720.03	233.84	asf.plocha	1035	474025.09	1105729.29	233.99	přídlažba
953	473997.61	1105718.69	233.83	asf.plocha	1036	474038.83	1105730.25	234.07	přídlažba
954	473997.86	1105718.42	233.82	asf.plocha	1037	474038.79	1105730.37	234.05	obruba spodek
955	473997.92	1105717.22	233.83	asf.plocha	1038	474038.77	1105730.43	234.19	
956	473995.92	1105717.09	233.77	asf.plocha	1039	474038.69	1105730.70	234.18	obruba vrch
957	473995.84	1105718.27	233.80	asf.plocha	1040	474038.63	1105731.50	234.24	chodník
958	473995.87	1105718.57	233.82	asf.plocha	1041	474038.50	1105733.61	234.30	chodník
959	473995.78	1105719.95	233.82	asf.plocha	1042	474038.87	1105735.69	234.50	
960	473995.64	1105720.20	233.81	asf.plocha	1043	474038.85	1105737.37	234.59	hydrant
961	473995.55	1105721.37	233.81	asf.plocha	1044	474038.81	1105737.89	234.52	šoupátko-voda
962	473996.22	1105720.82	233.80	šachta kruhová	1045	474043.47	1105728.56	234.11	šachta kruhová
963	473996.38	1105719.38	233.82	šachta kruhová	1046	474046.69	1105730.67	234.10	vpust'
964	473951.47	1105718.30	232.90	asf.plocha	1047	474046.98	1105730.85	234.10	přídlažba
965	473951.59	1105717.07	232.90	asf.plocha	1048	474046.88	1105730.94	234.10	obruba spodek

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1049	474046.81	1105731.00	234.23		1132	474070.39	1105734.82	234.22	obruba spodek
1050	474046.82	1105731.24	234.23	obruba vrch	1133	474070.35	1105734.86	234.25	
1051	474047.33	1105732.14	234.29	chodník	1134	474070.12	1105734.97	234.24	obruba vrch
1052	474047.34	1105734.26	234.35	chodník	1135	474069.73	1105735.04	234.27	rozhr.dlažby
1053	474047.81	1105731.41	234.17	obruba vrch	1136	474069.94	1105735.88	234.28	chodník, rozhr.dlažby
1054	474047.92	1105731.23	234.16		1137	474070.33	1105735.91	234.25	obruba vrch, chodník
1055	474047.95	1105731.17	234.13	obruba spodek	1138	474070.57	1105735.92	234.25	
1056	474047.97	1105731.05	234.14	přídlažba	1139	474070.64	1105735.93	234.23	obruba spodek
1057	474049.78	1105732.21	234.17	přídlažba	1140	474070.63	1105735.92	234.23	obruba spodek
1058	474049.68	1105732.25	234.17	obruba spodek	1141	474070.79	1105735.92	234.25	přídlažba
1059	474049.63	1105732.28	234.20		1142	474070.77	1105736.81	234.25	přídlažba
1060	474048.73	1105732.25	234.22	chodník, rozhr.dlažby	1143	474070.68	1105736.85	234.25	přídlažba
1061	474049.29	1105732.28	234.20	obruba vrch, chodník	1144	474070.47	1105736.62	234.25	obruba vrch
1062	474050.06	1105733.38	234.23	obruba vrch	1145	474070.53	1105736.93	234.30	obruba vrch
1063	474050.28	1105733.33	234.22		1146	474070.37	1105739.50	234.34	obruba vrch
1064	474050.35	1105733.34	234.19	obruba spodek	1147	474070.52	1105739.52	234.24	obruba spodek
1065	474050.48	1105733.32	234.19	přídlažba	1148	474070.96	1105739.61	234.23	vpust'
1066	474049.71	1105733.58	234.25	rozhr.dlažby	1149	474072.65	1105732.86	234.23	
1067	474049.95	1105734.45	234.27	chodník, rozhr.dlažby	1150	474066.96	1105726.43	234.30	asf.plocha
1068	474050.39	1105734.52	234.25	obruba vrch, chodník	1151	474067.12	1105725.29	234.31	asf.plocha
1069	474050.60	1105734.50	234.24		1152	474064.99	1105724.81	234.28	asf.plocha
1070	474050.69	1105734.58	234.21	obruba spodek	1153	474065.09	1105723.46	234.27	asf.plocha
1071	474050.78	1105734.57	234.22	přídlažba	1154	474058.99	1105723.06	234.26	asf.plocha
1072	474050.77	1105735.40	234.24	přídlažba	1155	474058.93	1105724.40	234.25	asf.plocha
1073	474050.66	1105735.43	234.23	obruba spodek	1156	474058.92	1105724.38	234.25	asf.plocha
1074	474050.60	1105735.64	234.30		1157	474059.10	1105724.66	234.25	asf.plocha
1075	474050.36	1105735.61	234.29	obruba vrch	1158	474058.98	1105725.86	234.27	asf.plocha
1076	474050.51	1105735.74	234.30	obruba vrch	1159	474053.06	1105725.41	234.25	asf.plocha
1077	474050.31	1105738.94	234.39	obruba vrch	1160	474053.16	1105724.29	234.24	asf.plocha
1078	474050.38	1105738.99	234.35	obruba spodek	1161	474044.92	1105723.40	234.16	asf.plocha
1079	474048.96	1105736.64	234.43	šoupátko-plyn	1162	474045.03	1105722.04	234.18	asf.plocha
1080	474053.04	1105738.30	234.26	vpust'	1163	474043.33	1105721.65	234.16	asf.plocha
1081	474053.46	1105738.94	234.27	obruba spodek	1164	474043.42	1105720.50	234.17	asf.plocha
1082	474053.59	1105738.96	234.33	obruba vrch	1165	474041.94	1105720.34	234.16	asf.plocha
1083	474053.83	1105735.73	234.28	obruba vrch	1166	474041.86	1105721.58	234.16	asf.plocha
1084	474053.67	1105735.62	234.20	přídlažba	1167	474039.63	1105721.65	234.14	asf.plocha
1085	474053.56	1105735.60	234.20	přídlažba	1168	474039.56	1105723.01	234.16	asf.plocha
1086	474054.20	1105733.50	234.14	přídlažba	1169	474039.52	1105723.31	234.16	asf.plocha
1087	474054.33	1105733.58	234.15	obruba spodek	1170	474039.33	1105724.42	234.17	asf.plocha
1088	474054.34	1105733.62	234.17		1171	474040.82	1105724.08	234.14	šachta kruhová
1089	474053.90	1105735.27	234.20	obruba vrch	1172	474041.09	1105722.42	234.12	šachta kruhová
1090	474054.02	1105735.23	234.20	obruba vrch	1173	474041.39	1105724.62	234.19	žlab
1091	474054.07	1105734.86	234.20	obruba vrch, chodník	1174	474041.51	1105723.41	234.19	žlab
1092	474054.47	1105734.87	234.22	chodník, rozhr.dlažby	1175	474041.70	1105721.58	234.17	žlab
1093	474055.02	1105733.79	234.20	rozhr.dlažby	1176	474041.79	1105720.35	234.17	žlab
1094	474054.70	1105733.60	234.16	obruba vrch	1177	474038.33	1105719.83	234.14	QAK
1095	474055.48	1105732.82	234.16	obruba vrch, chodník	1178	474011.22	1105703.70	234.02	obruba spodek
1096	474055.69	1105733.10	234.19	rozhr.dlažby	1179	474011.42	1105706.69	233.88	obruba spodek
1097	474055.71	1105732.84	234.19	chodník, rozhr.dlažby	1180	474012.90	1105709.32	233.85	obruba spodek
1098	474057.15	1105732.93	234.33	chodník	1181	474014.27	1105709.24	233.95	obruba spodek
1099	474056.78	1105735.01	234.39	chodník	1182	474014.25	1105708.38	233.98	nezp.plocha
1100	474056.67	1105736.09	234.33	chodník	1183	474013.17	1105707.27	233.99	nezp.plocha
1101	474059.53	1105736.25	234.43	chodník	1184	474011.78	1105705.23	234.01	nezp.plocha
1102	474059.63	1105735.15	234.41	chodník	1185	474011.90	1105702.46	234.05	nezp.plocha
1103	474060.80	1105739.52	234.47		1186	474012.73	1105703.21	234.34	
1104	474054.64	1105739.06	234.47		1187	474017.30	1105701.92	234.53	plot drátěný
1105	474054.68	1105735.67	234.37		1188	474016.69	1105707.41	234.36	plot drátěný
1106	474055.36	1105732.59	234.15		1189	474014.53	1105708.43	234.02	obruba vrch, chodník
1107	474055.33	1105732.52	234.14	obruba spodek	1190	474016.74	1105708.57	234.10	chodník
1108	474055.32	1105732.38	234.15	přídlažba	1191	474014.61	1105709.35	233.95	obruba vrch
1109	474057.82	1105731.64	234.17	přídlažba	1192	474014.34	1105708.48	234.02	
1110	474057.72	1105731.73	234.16	obruba spodek	1193	474014.34	1105709.21	233.96	
1111	474056.99	1105731.89	234.17		1194	474014.63	1105710.45	233.94	
1112	474057.72	1105731.80	234.29		1195	474014.58	1105710.49	233.92	obruba spodek
1113	474057.04	1105732.06	234.17	obruba vrch	1196	474014.92	1105710.48	233.93	obruba vrch, rozhr.dlažby
1114	474057.71	1105732.01	234.27	obruba vrch	1197	474015.49	1105711.35	233.94	obruba vrch
1115	474067.13	1105732.66	234.32	obruba vrch	1198	474015.25	1105711.42	233.95	
1116	474067.19	1105732.44	234.32		1199	474015.26	1105711.57	233.90	obruba spodek
1117	474067.19	1105732.39	234.19	obruba spodek	1200	474016.08	1105712.27	233.90	obruba spodek
1118	474067.17	1105732.28	234.20	přídlažba	1201	474016.13	1105712.19	234.06	
1119	474067.93	1105732.59	234.23		1202	474016.20	1105711.97	234.07	obruba vrch, rozhr.dlažby
1120	474067.90	1105732.77	234.24	obruba vrch	1203	474016.27	1105711.59	234.04	rozhr.dlažby
1121	474067.98	1105732.55	234.20	obruba spodek	1204	474015.72	1105711.17	233.98	rozhr.dlažby
1122	474068.04	1105732.43	234.20	přídlažba	1205	474015.47	1105710.82	233.97	rozhr.dlažby
1123	474067.11	1105733.57	234.37	chodník	1206	474016.93	1105710.93	234.07	rozhr.dlažby
1124	474067.45	1105735.68	234.42	chodník	1207	474017.00	1105710.62	234.07	rozhr.dlažby
1125	474068.98	1105733.73	234.25	chodník, rozhr.dlažby	1208	474017.33	1105712.34	234.04	obruba vrch
1126	474068.97	1105733.91	234.26	rozhr.dlažby	1209	474017.28	1105712.57	234.03	
1127	474069.32	1105733.73	234.23	obruba vrch, chodník	1210	474017.26	1105712.66	233.91	obruba spodek
1128	474069.51	1105733.56	234.23		1211	474018.59	1105712.75	233.91	přídlažba
1129	474069.56	1105733.51	234.22	obruba spodek	1212	474018.61	1105712.88	233.91	přídlažba
1130	474069.64	1105733.46	234.22	přídlažba	1213	474026.81	1105713.48	233.98	přídlažba
1131	474070.53	1105734.77	234.24	přídlažba	1214	474026.81	1105713.34	233.96	obruba spodek

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1215	474026.81	1105713.26	234.08		1314	474074.08	1105735.09	234.30	přídlažba
1216	474026.83	1105713.01	234.09	obruba vrch	1315	474074.24	1105735.06	234.30	obruba spodek
1217	474026.96	1105711.63	234.11	rozhr.dlažby	1316	474073.76	1105736.72	234.33	
1218	474027.02	1105711.32	234.12	rozhr.dlažby	1317	474074.21	1105735.18	234.32	
1219	474027.11	1105709.29	234.16	chodník	1318	474074.08	1105736.24	234.33	obruba vrch, chodník
1220	474027.53	1105708.27	234.36	plot drátěný	1319	474074.44	1105736.24	234.36	chodník, rozhr.dlažby
1221	474043.80	1105709.32	234.45	plot drátěný	1320	474075.96	1105736.37	234.47	chodník
1222	474047.04	1105710.74	234.28	chodník	1321	474075.03	1105735.20	234.33	rozhr.dlažby
1223	474046.97	1105712.71	234.24	rozhr.dlažby	1322	474074.57	1105735.11	234.30	obruba vrch
1224	474046.94	1105713.06	234.23	rozhr.dlažby	1323	474075.35	1105734.21	234.29	obruba vrch, chodník
1225	474046.79	1105714.45	234.21	obruba vrch	1324	474075.80	1105734.25	234.32	chodník, rozhr.dlažby
1226	474046.76	1105714.69	234.20		1325	474077.70	1105734.38	234.40	chodník
1227	474046.79	1105714.75	234.08	obruba spodek	1326	474075.16	1105734.05	234.29	
1228	474046.75	1105714.89	234.09	přídlažba	1327	474075.16	1105733.97	234.28	obruba spodek
1229	474047.34	1105715.27	234.10	vpust'	1328	474075.10	1105733.86	234.27	přídlažba
1230	474059.89	1105715.81	234.17	přídlažba	1329	474077.72	1105733.05	234.25	přídlažba
1231	474059.87	1105715.70	234.16	obruba spodek	1330	474077.66	1105733.14	234.25	obruba spodek
1232	474059.86	1105715.62	234.28		1331	474077.63	1105733.21	234.36	
1233	474059.84	1105715.37	234.28	obruba vrch	1332	474076.77	1105733.28	234.27	
1234	474060.00	1105713.96	234.32	rozhr.dlažby	1333	474076.80	1105733.48	234.29	obruba vrch
1235	474059.99	1105713.66	234.32	rozhr.dlažby	1334	474077.62	1105733.44	234.35	obruba vrch
1236	474060.35	1105711.71	234.36	chodník	1335	474077.62	1105733.43	234.35	obruba vrch
1237	474060.31	1105710.47	234.53	plot drátěný	1336	474084.01	1105733.88	234.38	obruba vrch
1238	474068.14	1105710.99	234.55	plot drátěný, el.rozvaděč	1337	474084.05	1105733.67	234.38	
1239	474068.19	1105711.18	234.50	el.rozvaděč	1338	474083.99	1105733.59	234.26	obruba spodek
1240	474069.86	1105711.30	234.50	el.rozvaděč	1339	474083.99	1105733.49	234.24	obruba spodek
1241	474069.87	1105711.12	234.55	plot drátěný, el.rozvaděč	1340	474083.99	1105733.46	234.25	přídlažba
1242	474072.95	1105712.57	234.40	chodník	1341	474083.93	1105733.29	234.26	vpust'
1243	474072.71	1105714.55	234.36	rozhr.dlažby	1342	474084.08	1105734.85	234.43	chodník
1244	474072.71	1105714.57	234.36	rozhr.dlažby	1343	474083.90	1105736.83	234.48	chodník
1245	474072.69	1105714.88	234.35	rozhr.dlažby	1344	474083.47	1105735.72	234.44	šachta hranatá
1246	474072.41	1105716.26	234.32	obruba vrch	1345	474085.30	1105739.48	234.62	
1247	474072.44	1105716.54	234.32		1346	474097.38	1105740.48	234.69	
1248	474072.53	1105716.59	234.20	obruba spodek	1347	474096.01	1105737.78	234.51	chodník
1249	474072.53	1105716.71	234.21	přídlažba	1348	474095.88	1105735.70	234.46	chodník
1266	474037.10	1105719.26	234.13	hrana asfaltu	1349	474095.80	1105734.76	234.42	obruba vrch
1267	474038.11	1105719.34	234.14	hrana asfaltu	1350	474095.78	1105734.52	234.42	
1268	474038.06	1105719.82	234.15	hrana asfaltu	1351	474095.85	1105734.46	234.28	obruba spodek
1269	474039.11	1105719.90	234.16	hrana asfaltu	1352	474095.87	1105734.34	234.30	přídlažba
1270	474039.16	1105719.45	234.15	hrana asfaltu	1353	474106.93	1105735.12	234.32	přídlažba
1271	474051.89	1105720.28	234.22	hrana asfaltu	1354	474106.93	1105735.23	234.32	obruba spodek
1272	474066.58	1105721.35	234.29	hrana asfaltu	1355	474106.93	1105735.30	234.43	
1273	474066.57	1105721.85	234.29	hrana asfaltu	1356	474106.92	1105735.52	234.43	obruba vrch
1274	474090.96	1105713.15	0.00	sloup betonový	1357	474106.75	1105736.46	234.47	chodník
1275	474120.16	1105715.21	0.00	sloup betonový	1358	474106.55	1105738.52	234.54	chodník
1276	474149.07	1105717.41	0.00	sloup betonový, nízké napětí	1359	474106.97	1105738.56	234.51	chodník
1277	474179.30	1105719.38	0.00	sloup betonový	1360	474106.48	1105744.45	234.51	chodník
1278	474148.11	1105731.10	0.00	nízké napětí	1361	474105.37	1105744.40	234.68	
1279	474164.54	1105718.75	0.00	lampa	1362	474105.35	1105739.98	234.66	
1280	474105.89	1105714.40	0.00	lampa	1363	474107.57	1105735.71	234.37	obruba vrch
1281	474199.19	1105746.17	0.00	lampa	1364	474107.65	1105735.53	234.36	
1282	474138.69	1105741.92	0.00	lampa	1365	474107.67	1105735.47	234.33	obruba spodek
1283	474205.59	1105747.30	0.00	sloup betonový	1366	474107.70	1105735.35	234.33	přídlažba
1284	473952.95	1105737.69	235.01	NIVZN	1367	474109.14	1105736.47	234.37	přídlažba
1285	474103.03	1105735.45	0.00	značka	1368	474109.03	1105736.49	234.36	obruba spodek
1286	474108.45	1105744.21	0.00	značka	1369	474108.34	1105736.55	234.41	chodník, rozhr.dlažby
1287	474113.91	1105740.71	0.00	značka	1370	474108.32	1105736.72	234.42	rozhr.dlažby
1288	474126.84	1105724.83	0.00	značka	1371	474108.92	1105737.66	234.43	rozhr.dlažby
1289	474172.76	1105735.55	0.00	značka	1372	474108.68	1105736.59	234.39	obruba vrch
1290	474126.29	1105732.24	0.00	tramvajová zastávka	1373	474109.34	1105737.62	234.42	obruba vrch
1291	474173.40	1105728.07	0.00	tramvajová zastávka	1374	474109.59	1105737.54	234.41	
1292	474096.86	1105741.42	0.00	strom listnatý	1375	474109.64	1105737.53	234.40	obruba spodek
1293	474118.71	1105742.82	0.00	strom listnatý	1376	474109.75	1105737.45	234.39	přídlažba
1294	474132.71	1105743.75	0.00	strom listnatý	1377	474110.14	1105738.88	234.42	přídlažba
1295	474173.75	1105753.26	235.30	NIVZN	1378	474110.01	1105738.85	234.42	obruba spodek
1296	474174.52	1105753.36	0.00	roh domu	1379	474109.96	1105738.82	234.45	
1297	474174.01	1105753.32	0.00	konzola	1380	474109.31	1105738.74	234.46	obruba vrch
1298	474119.08	1105749.41	0.00	konzola	1381	474109.30	1105738.74	234.46	chodník, rozhr.dlažby
1299	474118.53	1105749.39	0.00	roh domu	1382	474109.69	1105738.77	234.44	obruba vrch
1300	474088.21	1105747.18	0.00	roh domu	1383	474109.71	1105739.43	234.45	obruba vrch
1301	474078.05	1105746.60	0.00	roh domu	1384	474109.95	1105739.41	234.45	
1302	474087.77	1105747.15	0.00	konzola	1385	474109.85	1105739.69	234.49	obruba vrch
1303	474045.17	1105744.23	0.00	roh domu	1386	474110.15	1105739.56	234.43	přídlažba
1304	474035.16	1105743.54	0.00	roh domu	1387	474110.01	1105739.55	234.42	přídlažba
1305	474065.27	1105711.42	0.00	sloup betonový	1388	474109.81	1105742.11	234.41	obruba spodek
1306	474130.21	1105737.56	0.00	značka	1389	474109.74	1105742.10	234.51	obruba vrch
1307	474075.60	1105739.22	234.56		1390	474110.18	1105742.12	234.41	vpust'
1308	474073.49	1105740.03	234.35	obruba spodek	1391	474108.65	1105742.97	234.46	šoupátko-voda
1309	474073.59	1105739.96	234.40	obruba vrch	1392	474112.64	1105744.91	234.55	obruba spodek
1310	474073.88	1105736.85	234.31	obruba vrch	1393	474112.82	1105744.96	234.57	obruba vrch
1311	474073.97	1105736.82	234.33	obruba vrch	1394	474113.18	1105740.05	234.55	obruba vrch
1312	474073.72	1105736.91	234.30	přídlažba	1395	474113.05	1105740.04	234.51	obruba spodek
1313	474073.57	1105736.89	234.30	přídlažba	1396	474113.06	1105739.56	234.49	přídlažba

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1397	474112.95	1105739.52	234.50	přídlažba	1480	474172.84	1105734.79	234.45	obruha spodek
1398	474113.37	1105739.70	234.52	obruha vrch	1481	474172.83	1105734.86	234.60	
1399	474113.47	1105739.05	234.50	obruha vrch, chodník	1482	474172.79	1105735.06	234.61	obruha vrch
1400	474113.27	1105738.95	234.51		1483	474159.86	1105734.12	234.60	obruha vrch
1401	474113.21	1105738.92	234.48	obruha spodek	1484	474159.93	1105733.94	234.60	
1402	474113.09	1105738.89	234.48	přídlažba	1485	474159.97	1105733.85	234.44	obruha spodek
1403	474113.90	1105739.07	234.51	chodník, rozhr.dlažby	1486	474159.81	1105735.21	234.61	obruha vrch
1404	474115.83	1105739.17	234.55	chodník	1487	474159.76	1105735.41	234.60	
1405	474114.48	1105737.97	234.48	rozhr.dlažby	1488	474159.77	1105735.49	234.50	obruha spodek
1406	474114.05	1105737.88	234.46	obruha vrch	1489	474144.15	1105734.34	234.53	obruha spodek
1407	474113.84	1105737.72	234.46		1490	474144.19	1105734.29	234.59	
1408	474113.83	1105737.68	234.43	obruha spodek	1491	474144.18	1105734.08	234.60	obruha vrch
1409	474113.73	1105737.60	234.43	přídlažba	1492	474144.29	1105733.00	234.61	obruha vrch
1410	474114.64	1105736.69	234.40	přídlažba	1493	474144.31	1105732.79	234.61	
1411	474114.74	1105736.76	234.41	obruha spodek	1494	474144.36	1105732.74	234.46	obruha spodek
1412	474114.75	1105736.83	234.43		1495	474126.49	1105731.45	234.43	obruha spodek
1413	474114.86	1105737.00	234.43	obruha vrch, chodník	1496	474126.45	1105731.51	234.59	
1414	474115.39	1105737.05	234.44	chodník, rozhr.dlažby	1497	474126.45	1105731.72	234.59	obruha vrch
1415	474116.91	1105737.16	234.50	chodník	1498	474125.80	1105732.18	234.58	obruha vrch
1416	474116.40	1105736.36	234.38	obruha vrch	1499	474125.61	1105732.16	234.59	
1417	474117.25	1105736.29	234.46	obruha vrch	1500	474125.53	1105732.18	234.46	obruha spodek
1418	474117.27	1105736.04	234.45		1501	474126.36	1105733.05	234.48	obruha spodek
1419	474116.38	1105736.15	234.38		1502	474126.38	1105733.01	234.58	
1420	474116.36	1105736.14	234.38		1503	474126.39	1105732.80	234.57	obruha vrch
1421	474117.29	1105735.99	234.33	obruha spodek	1504	474075.08	1105711.52	234.58	plot drátěný, brána
1422	474117.34	1105735.89	234.35	přídlažba	1505	474076.40	1105711.62	234.58	plot drátěný, brána
1423	474117.69	1105741.69	234.72		1506	474075.17	1105711.56	234.70	bet.plocha
1424	474125.71	1105739.91	234.58	chodník	1507	474075.14	1105711.91	234.69	bet.plocha schody
1425	474125.56	1105742.20	234.66	chodník	1508	474075.11	1105712.75	234.42	bet.plocha
1426	474127.35	1105742.18	234.67	chodník	1509	474076.16	1105712.82	234.41	bet.plocha
1427	474127.50	1105740.05	234.59	chodník	1510	474076.28	1105711.99	234.70	bet.plocha schody
1428	474125.85	1105737.79	234.53	chodník	1511	474076.31	1105711.68	234.70	chodník
1429	474125.92	1105736.90	234.45	obruha vrch, chodník	1512	474085.39	1105712.22	234.53	plot drátěný
1430	474125.92	1105736.67	234.46		1513	474085.15	1105713.43	234.41	chodník
1431	474125.96	1105736.60	234.35	obruha spodek	1514	474085.01	1105715.44	234.39	rozhr.dlažby
1432	474125.95	1105736.48	234.35	přídlažba	1515	474084.96	1105715.77	234.38	rozhr.dlažby
1433	474123.62	1105736.07	234.35	vpust'	1516	474084.91	1105717.11	234.34	obruha vrch
1434	474127.76	1105737.05	234.45	obruha vrch, chodník	1517	474084.91	1105717.37	234.34	
1435	474127.69	1105737.95	234.53	chodník	1518	474084.89	1105717.45	234.22	obruha spodek
1436	474139.80	1105738.83	234.55	chodník	1519	474084.99	1105717.81	234.24	vpust'
1437	474139.86	1105737.93	234.47	obruha vrch, chodník	1520	474084.96	1105717.60	234.24	přídlažba
1438	474141.72	1105738.04	234.46	obruha vrch, chodník	1521	474084.39	1105722.62	234.35	
1439	474141.64	1105738.96	234.55	chodník	1522	474085.24	1105723.42	234.36	žlab
1440	474139.72	1105740.96	234.63	chodník	1523	474085.14	1105724.64	234.37	žlab
1441	474139.32	1105744.79	234.72	chodník	1524	474084.98	1105726.51	234.39	žlab
1442	474141.09	1105745.04	234.73	chodník	1525	474084.91	1105727.73	234.37	žlab
1443	474141.50	1105741.06	234.63	chodník	1526	474085.65	1105727.22	234.35	šachta kruhová
1444	474141.77	1105737.80	234.48		1527	474085.79	1105725.68	234.35	šachta kruhová
1445	474141.91	1105737.74	234.38	obruha spodek	1528	474082.83	1105727.57	234.37	asf.plocha
1446	474141.97	1105737.62	234.38	přídlažba	1529	474082.93	1105726.39	234.36	asf.plocha
1447	474141.95	1105737.61	234.38	přídlažba	1530	474086.07	1105727.84	234.38	asf.plocha
1448	474146.01	1105735.94	234.45	šachta kruhová	1531	474086.19	1105726.64	234.39	asf.plocha
1449	474155.76	1105738.64	234.43	přídlažba	1532	474084.97	1105726.26	234.38	asf.plocha
1450	474155.47	1105738.74	234.42	obruha spodek	1533	474085.08	1105724.86	234.36	asf.plocha
1451	474153.26	1105739.78	234.54	chodník	1534	474088.02	1105726.50	234.38	asf.plocha
1452	474153.30	1105738.90	234.51	obruha vrch, chodník	1535	474088.13	1105725.12	234.36	asf.plocha
1453	474155.13	1105739.04	234.52	obruha vrch, chodník	1536	474086.27	1105724.72	234.35	asf.plocha
1454	474155.55	1105738.81	234.52		1537	474086.35	1105723.56	234.37	asf.plocha
1455	474155.07	1105739.97	234.54	chodník	1538	474104.62	1105724.14	234.40	
1456	474156.35	1105741.14	234.54	šachta hranatá	1539	474104.81	1105719.03	234.29	přídlažba
1457	474153.14	1105741.92	234.60	chodník	1540	474104.83	1105718.90	234.29	obruha spodek
1458	474152.92	1105745.39	234.69	chodník	1541	474104.85	1105718.83	234.40	
1459	474154.67	1105745.73	234.70	chodník	1542	474104.84	1105718.57	234.41	obruha vrch
1460	474154.89	1105742.04	234.60	chodník	1543	474104.93	1105717.17	234.45	rozhr.dlažby
1461	474167.07	1105742.92	234.59	chodník	1544	474104.91	1105716.88	234.45	rozhr.dlažby
1462	474166.83	1105746.22	234.71	chodník	1545	474105.04	1105714.87	234.49	chodník
1463	474168.58	1105746.86	234.73	chodník	1546	474105.07	1105713.76	234.61	plot drátěný
1464	474168.89	1105743.00	234.60	chodník	1547	474125.36	1105715.23	234.65	plot drátěný
1465	474167.20	1105740.80	234.54	chodník	1548	474125.10	1105716.30	234.52	chodník
1466	474167.24	1105739.90	234.49	obruha vrch, chodník	1549	474124.82	1105718.30	234.49	rozhr.dlažby
1467	474169.10	1105740.03	234.49	obruha vrch, chodník	1550	474124.70	1105718.60	234.48	rozhr.dlažby
1468	474169.05	1105740.95	234.53	chodník	1551	474124.69	1105720.00	234.45	obruha vrch
1469	474172.81	1105740.27	234.49	obruha vrch	1552	474124.79	1105720.26	234.46	
1470	474172.71	1105740.02	234.49		1553	474124.78	1105720.34	234.34	obruha spodek
1471	474172.87	1105739.94	234.35	obruha spodek	1554	474124.73	1105720.82	234.35	vpust'
1472	474172.84	1105739.85	234.36	přídlažba	1555	474124.39	1105720.42	234.35	přídlažba
1473	474172.72	1105736.40	234.47	obruha spodek	1556	474124.39	1105721.12	234.36	přídlažba
1474	474172.76	1105736.33	234.60		1557	474125.08	1105721.18	234.37	přídlažba
1475	474172.78	1105736.15	234.60	obruha vrch	1558	474125.16	1105720.48	234.35	přídlažba
1476	474173.31	1105735.64	234.60	obruha vrch	1559	474114.33	1105725.22	234.41	hrana sfatlu
1477	474173.31	1105735.64	234.60	obruha vrch	1560	474114.37	1105724.74	234.43	hrana sfatlu
1478	474173.50	1105735.67	234.60		1561	474126.90	1105725.71	234.43	obruha spodek
1479	474173.57	1105735.67	234.50	obruha spodek	1562	474126.10	1105724.89	234.46	obruha spodek

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1563	474127.07	1105724.07	234.48	obruba spodek	1670	474226.76	1105753.28	0.00	značka
1564	474127.06	1105724.12	234.56		1671	474244.96	1105746.01	0.00	značka
1565	474126.21	1105724.81	234.58		1672	474173.79	1105753.24	235.31	NIVZN
1566	474126.92	1105725.60	234.60		1673	474244.96	1105746.02	0.00	značka
1567	474130.29	1105726.61	234.46	žlab	1674	474249.48	1105728.49	0.00	značka
1568	474130.20	1105727.84	234.47	žlab	1675	474253.01	1105725.21	0.00	značka
1569	474130.04	1105729.75	234.47	žlab	1676	474260.60	1105724.41	0.00	značka
1570	474129.89	1105730.93	234.47	žlab	1677	474233.76	1105750.38	0.00	ozn.tyč-plyn
1571	474130.68	1105730.42	234.46	šachta kruhová	1678	474232.91	1105721.41	0.00	el.rozvaděč
1572	474130.77	1105728.91	234.47	šachta kruhová	1679	474274.20	1105726.56	0.00	lampa
1573	474127.04	1105724.31	234.58	obruba vrch	1680	474297.02	1105753.18	0.00	lampa
1574	474126.37	1105724.84	234.58	obruba vrch	1681	474245.87	1105749.41	0.00	lampa
1575	474126.93	1105725.41	234.60	obruba vrch	1682	474226.64	1105756.44	0.00	lampa
1576	474141.80	1105726.47	234.61	obruba vrch	1683	474214.97	1105722.12	0.00	lampa
1577	474141.74	1105726.66	234.61		1684	474179.33	1105719.40	0.00	sloup betonový
1578	474141.72	1105726.73	234.46	obruba spodek	1685	474207.35	1105721.39	0.00	sloup betonový
1579	474141.97	1105725.36	234.60	obruba vrch	1686	474205.62	1105747.26	0.00	sloup betonový
1580	474142.02	1105725.12	234.53	obruba spodek	1687	474239.02	1105749.50	0.00	sloup betonový
1581	474142.00	1105725.18	234.60		1688	474240.28	1105723.74	0.00	sloup betonový
1582	474141.90	1105721.67	234.38	přídlažba	1689	474271.40	1105726.16	0.00	sloup betonový
1583	474141.91	1105721.56	234.37	obruba spodek	1690	474290.64	1105753.09	0.00	strom listnatý
1584	474141.85	1105721.25	234.50	obruba vrch	1691	474270.98	1105747.63	0.00	strom listnatý
1585	474141.84	1105721.48	234.49		1692	474276.76	1105752.03	0.00	strom listnatý
1586	474142.22	1105719.89	234.53	rozhr.dlažby	1693	474261.33	1105746.77	0.00	strom listnatý
1587	474142.28	1105719.60	234.54	rozhr.dlažby	1694	474206.31	1105720.29	0.00	značka
1588	474142.39	1105717.59	234.57	chodník	1695	474189.85	1105720.01	234.61	plot drátěný
1589	474142.89	1105716.54	234.62	plot drátěný	1696	474192.44	1105718.98	234.62	plot drátěný, brána
1590	474152.25	1105718.46	234.61	chodník	1697	474194.46	1105718.21	234.52	plot drátěný, brána
1591	474157.28	1105718.68	234.62	chodník	1698	474195.26	1105720.39	234.57	šachta hranatá
1592	474152.28	1105717.70	234.60	príska	1699	474193.16	1105721.23	234.54	chodník
1593	474152.24	1105718.31	234.61	príska	1700	474192.88	1105723.18	234.50	rozhr.dlažby
1594	474150.86	1105718.24	234.63	príska	1701	474192.85	1105723.50	234.49	rozhr.dlažby
1595	474150.88	1105717.67	234.62	príska	1702	474192.48	1105724.91	234.47	obruba vrch
1596	474157.15	1105717.61	234.66	plot drátěný	1703	474192.39	1105725.13	234.48	
1597	474156.77	1105720.61	234.58	rozhr.dlažby	1704	474192.44	1105725.22	234.35	obruba spodek
1598	474156.79	1105720.93	234.56	rozhr.dlažby	1705	474192.46	1105725.33	234.36	přídlažba
1599	474156.60	1105722.32	234.53	obruba vrch	1706	474187.65	1105725.25	234.37	vpust'
1600	474156.59	1105722.58	234.53		1707	474193.11	1105725.34	234.35	přídlažba
1601	474156.66	1105722.64	234.39	obruba spodek	1708	474193.06	1105725.22	234.34	obruba spodek
1602	474156.68	1105722.76	234.43	přídlažba	1709	474193.07	1105725.15	234.48	
1603	474156.68	1105726.18	234.52	obruba spodek	1710	474193.65	1105724.99	234.48	
1604	474156.65	1105726.23	234.60		1711	474192.98	1105724.91	234.48	obruba vrch
1605	474156.55	1105726.42	234.61	obruba vrch	1712	474193.49	1105724.83	234.47	obruba vrch
1606	474156.44	1105727.52	234.61	obruba vrch	1713	474193.58	1105725.25	234.35	přídlažba
1607	474156.48	1105727.74	234.60	obruba vrch	1714	474193.56	1105725.14	234.35	obruba spodek
1608	474156.62	1105727.81	234.44	obruba spodek	1715	474193.93	1105724.92	234.36	obruba spodek
1609	474173.37	1105729.01	234.45	obruba spodek	1716	474193.84	1105724.90	234.48	
1610	474174.06	1105728.12	234.49	obruba spodek	1717	474194.43	1105723.65	234.42	rozhr.dlažby
1611	474173.30	1105727.37	234.48	obruba spodek	1718	474193.69	1105724.36	234.45	rozhr.dlažby
1612	474173.29	1105727.42	234.61		1719	474193.66	1105724.66	234.46	obruba vrchrohr.dlažby
1613	474174.03	1105728.10	234.60		1720	474194.17	1105724.32	234.40	obruba vrch
1614	474173.35	1105728.89	234.61		1721	474194.27	1105724.46	234.40	
1615	474173.26	1105728.71	234.58	obruba vrch	1722	474194.35	1105724.50	234.37	obruba spodek
1616	474173.83	1105728.23	234.59	obruba vrch	1723	474195.41	1105723.42	234.40	obruba spodek
1617	474173.27	1105727.62	234.61	obruba vrch	1724	474195.29	1105723.46	234.41	
1618	474175.05	1105729.83	234.46	žlab	1725	474195.11	1105723.38	234.41	obruba vrchrohr.dlažby
1619	474174.96	1105731.06	234.45	žlab	1726	474195.70	1105722.41	234.43	obruba vrch
1620	474174.81	1105732.91	234.47	žlab	1727	474195.90	1105722.45	234.43	
1621	474174.72	1105734.18	234.47	žlab	1728	474195.95	1105722.47	234.40	obruba spodek
1622	474175.45	1105733.66	234.47	šachta kruhová	1729	474196.15	1105721.84	234.37	obruba spodek
1623	474175.37	1105732.05	234.46	šachta kruhová	1730	474195.99	1105721.43	234.41	obruba vrch
1624	474173.65	1105729.05	234.46	hrana asfaltu	1731	474196.23	1105721.44	234.37	obruba spodek, chodník
1625	474177.91	1105729.34	234.43	hrana asfaltu	1732	474196.11	1105721.19	234.46	obruba vrch
1626	474177.88	1105729.80	234.44	hrana asfaltu	1733	474196.07	1105719.56	234.48	obruba vrch
1627	474173.76	1105723.96	234.37	přídlažba	1734	474196.20	1105719.54	234.36	obruba spodek
1628	474173.76	1105723.87	234.35	obruba spodek	1735	474195.49	1105717.62	234.36	obruba spodek
1629	474173.76	1105723.80	234.48		1736	474195.36	1105717.68	234.48	obruba vrch
1630	474173.73	1105723.55	234.48	obruba vrch	1737	474194.70	1105716.21	234.40	obruba-dole, plot drátěný
1631	474173.87	1105722.19	234.51	rozhr.dlažby	1738	474198.49	1105716.43	234.43	zídka, brána
1632	474173.96	1105721.88	234.52	rozhr.dlažby	1739	474205.13	1105716.80	234.42	obruba spodek, zídka, brána
1633	474174.27	1105719.84	234.56	chodník	1740	474205.32	1105716.94	234.49	obruba vrch
1634	474178.07	1105719.14	234.63	plot drátěný	1741	474205.60	1105719.56	234.49	obruba vrch
1635	474107.22	1105730.15	234.39		1742	474205.48	1105719.65	234.39	obruba spodek
1636	474092.51	1105729.08	234.36		1743	474206.21	1105722.10	234.39	obruba spodek
1637	474070.69	1105727.40	234.30		1744	474206.36	1105722.08	234.44	obruba vrch
1638	474050.14	1105726.18	234.20		1745	474206.47	1105722.22	234.42	obruba vrchzídka
1639	474033.20	1105725.03	234.10		1746	474206.20	1105722.25	234.39	hrana asfaltu
1640	474016.53	1105723.94	234.00		1747	474206.17	1105722.65	234.38	hrana asfaltu
1641	474000.49	1105722.82	233.86		1748	474205.69	1105722.40	234.38	vpust'
1642	473982.51	1105721.59	233.54		1749	474205.16	1105722.36	234.37	žlab
1667	474211.11	1105725.79	0.00	značka	1750	474197.20	1105721.72	234.36	žlab
1668	474215.24	1105749.76	0.00	značka	1751	474196.70	1105721.65	234.36	vpust'
1669	474214.76	1105757.18	0.00	značka	1752	474200.48	1105725.57	234.38	

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1753	474201.04	1105722.43	234.38		1836	474250.40	1105734.49	234.41	
1754	474207.40	1105724.23	234.40		1837	474250.56	1105729.47	234.33	přídlažba
1755	474207.43	1105724.23	234.42		1838	474250.57	1105729.37	234.33	obruba spodek
1756	474207.78	1105724.37	234.43	obruba vrchrohr.dlažby	1839	474250.74	1105729.30	234.34	obruba spodek
1757	474208.59	1105725.35	234.40	obruba vrch	1840	474250.70	1105729.24	234.43	
1758	474208.40	1105725.45	234.41		1841	474250.47	1105729.31	234.45	
1759	474208.36	1105725.49	234.39	obruba spodek	1842	474250.12	1105727.72	234.46	rozhr.dlažby
1760	474208.88	1105725.97	234.38	obruba spodek	1843	474250.12	1105727.44	234.47	rozhr.dlažby
1761	474208.92	1105725.95	234.46		1844	474251.39	1105727.81	234.38	rozhr.dlažby
1762	474209.11	1105725.76	234.44	obruba vrchrohr.dlažby	1845	474250.49	1105728.81	234.43	rozhr.dlažby
1763	474209.14	1105725.42	234.44	rozhr.dlažby	1846	474250.44	1105729.09	234.45	obruba spodek, rozhr.dlažby
1764	474208.49	1105724.74	234.43	rozhr.dlažby	1847	474250.60	1105729.09	234.43	obruba vrch
1765	474208.02	1105722.30	234.49	zídka	1848	474250.92	1105728.82	234.37	obruba vrch
1766	474207.98	1105722.19	234.69		1849	474251.10	1105728.95	234.37	
1767	474208.62	1105721.85	234.73		1850	474251.14	1105728.94	234.34	obruba spodek
1768	474208.72	1105721.93	234.58	zídka	1851	474252.67	1105727.32	234.33	obruba spodek
1769	474209.10	1105721.06	234.63	zídka	1852	474252.59	1105727.29	234.35	
1770	474208.98	1105721.00	234.75		1853	474252.08	1105727.57	234.36	obruba spodek, rozhr.dlažby
1771	474209.22	1105717.55	234.83		1854	474252.47	1105727.12	234.35	obruba vrch
1772	474209.32	1105717.57	234.75	zídka	1855	474250.49	1105725.47	234.51	chodník
1773	474208.73	1105717.10	234.80	zídka	1856	474253.31	1105725.65	234.45	obruba spodek, chodník
1774	474211.86	1105717.83	234.76	zídka roh domu	1857	474253.49	1105725.61	234.45	obruba vrch
1775	474212.02	1105717.87	234.88		1858	474253.53	1105725.64	234.46	
1776	474211.97	1105718.33	234.82	chodník	1859	474253.60	1105725.64	234.43	obruba spodek
1777	474211.85	1105718.34	234.75	zídka	1860	474254.02	1105724.08	234.59	obruba spodek
1778	474211.60	1105721.34	234.64	zídka	1861	474253.88	1105724.09	234.74	obruba vrch
1779	474211.72	1105721.32	234.78		1862	474254.05	1105723.05	234.84	obruba vrch
1780	474212.02	1105722.14	234.75		1863	474254.21	1105722.97	234.72	obruba spodek
1781	474211.91	1105722.19	234.57	zídka	1864	474254.98	1105718.42	234.50	
1782	474213.24	1105722.77	234.49	zídka	1865	474248.56	1105717.72	234.50	vpust'
1783	474213.26	1105722.66	234.69		1866	474247.31	1105722.43	234.77	obruba spodek
1784	474214.28	1105722.77	234.61		1867	474247.16	1105722.60	234.90	obruba spodek
1785	474214.36	1105722.87	234.51	zídka chodník	1868	474240.23	1105717.24	234.70	
1786	474210.41	1105726.17	234.44	obruba vrch	1869	474261.99	1105718.76	234.48	vpust'
1787	474210.42	1105726.41	234.44		1870	474261.73	1105722.93	234.72	šachta kruhová
1788	474210.38	1105726.49	234.35	obruba spodek	1871	474269.41	1105719.42	234.47	
1789	474211.24	1105726.54	234.33	obruba spodek	1872	474283.11	1105720.43	234.67	
1790	474211.22	1105726.66	234.33	přídlažba	1873	474289.18	1105720.96	234.79	obruba spodek
1791	474210.83	1105731.51	234.41		1874	474289.34	1105720.96	234.95	obruba vrch
1792	474200.61	1105730.74	234.44		1875	474291.41	1105719.90	234.62	roh domu
1793	474188.56	1105729.80	234.44		1876	474291.16	1105723.77	234.64	roh domu
1794	474220.88	1105733.18	234.41	žlab	1877	474288.98	1105725.75	234.91	obruba vrch
1795	474220.86	1105734.35	234.41	žlab	1878	474288.85	1105725.60	234.76	obruba spodek
1796	474220.95	1105735.23	234.41	šachta kruhová	1879	474273.89	1105724.46	234.78	obruba spodek
1797	474220.85	1105736.89	234.41	šachta kruhová	1880	474274.79	1105724.69	234.91	obruba vrch
1798	474219.97	1105736.17	234.43	žlab	1881	474259.97	1105723.54	234.91	obruba vrch
1799	474219.86	1105737.37	234.44	žlab	1882	474259.82	1105723.41	234.71	obruba spodek
1800	474219.57	1105737.31	234.43	hrana asfaltu	1883	474259.91	1105725.43	234.47	obruba spodek
1801	474219.67	1105736.18	234.43	hrana asfaltu	1884	474260.03	1105725.45	234.59	obruba vrch
1802	474219.71	1105735.89	234.43	hrana asfaltu	1885	474260.21	1105726.15	234.41	obruba vrch
1803	474219.79	1105734.59	234.43	hrana asfaltu	1886	474260.37	1105726.17	234.40	chodník
1804	474219.77	1105734.29	234.42	hrana asfaltu	1887	474261.78	1105726.24	234.46	chodník
1805	474219.85	1105733.09	234.42	hrana asfaltu	1888	474260.12	1105726.22	234.40	obruba spodek
1806	474222.95	1105734.79	234.43	hrana asfaltu	1889	474260.61	1105727.78	234.32	obruba spodek
1807	474222.83	1105736.13	234.43	hrana asfaltu	1890	474260.63	1105727.76	234.33	
1808	474228.31	1105736.79	234.44	hrana asfaltu	1891	474260.81	1105727.66	234.33	obruba vrch
1809	474228.23	1105738.00	234.43	hrana asfaltu	1892	474261.16	1105728.20	234.34	obruba spodek, rozhr.dlažby
1810	474222.26	1105732.44	234.41		1893	474260.99	1105728.31	234.32	
1811	474222.43	1105727.75	234.31	vpust'	1894	474260.93	1105728.34	234.31	obruba spodek
1812	474222.47	1105727.48	234.31	přídlažba	1895	474261.83	1105729.54	234.29	obruba spodek
1813	474222.43	1105727.36	234.31	obruba spodek	1896	474261.81	1105729.37	234.32	
1814	474222.47	1105727.29	234.42		1897	474261.94	1105729.30	234.31	obruba vrch
1815	474222.47	1105727.05	234.42	obruba vrch	1898	474262.73	1105729.90	234.40	obruba spodek, rozhr.dlažby
1816	474222.60	1105725.74	234.44	rozhr.dlažby	1899	474262.74	1105729.60	234.40	rozhr.dlažby
1817	474222.67	1105725.48	234.45	rozhr.dlažby	1900	474262.12	1105729.01	234.35	rozhr.dlažby
1818	474223.34	1105723.52	234.51	chodník	1901	474261.75	1105728.56	234.35	rozhr.dlažby
1819	474225.35	1105719.28	234.84	chodník	1902	474263.26	1105728.72	234.43	rozhr.dlažby
1820	474225.43	1105718.81	234.84	roh domu	1903	474263.31	1105728.41	234.43	rozhr.dlažby
1821	474234.17	1105719.43	234.81	roh domu	1904	474262.53	1105730.06	234.40	
1822	474234.04	1105719.94	234.84	chodník	1905	474262.69	1105730.14	234.42	
1823	474235.02	1105724.33	234.50	chodník	1906	474262.49	1105730.17	234.28	obruba spodek
1824	474235.32	1105720.01	234.78	chodník	1907	474262.71	1105730.23	234.29	obruba spodek
1825	474235.21	1105721.51	234.77	chodník	1908	474262.73	1105730.34	234.29	přídlažba
1826	474236.25	1105721.60	234.75	chodník	1909	474262.19	1105730.63	234.29	vpust'
1827	474236.39	1105721.78	234.90	obruba vrch	1910	474257.33	1105723.18	234.67	
1828	474236.03	1105724.41	234.50	chodník	1911	474256.77	1105727.36	234.38	
1829	474236.24	1105726.40	234.45	rozhr.dlažby	1912	474256.48	1105729.82	234.31	
1830	474236.26	1105726.74	234.45	rozhr.dlažby	1913	474261.97	1105735.34	234.39	
1831	474236.31	1105728.03	234.42	obruba vrch	1914	474265.64	1105736.36	234.41	žlab
1832	474236.35	1105728.28	234.43		1915	474265.55	1105737.53	234.41	žlab
1833	474236.51	1105728.39	234.31	obruba spodek	1916	474265.43	1105738.48	234.41	šachta kruhová
1834	474236.53	1105728.49	234.31	přídlažba	1917	474265.52	1105740.04	234.41	šachta kruhová
1835	474235.86	1105733.42	234.41		1918	474264.40	1105739.33	234.39	žlab

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1919	474264.36	1105740.49	234.39	žlab	2002	474234.89	1105744.25	234.34	popis
1920	474266.77	1105740.74	234.42	asf.plocha	2003	474234.87	1105739.56	234.41	přídlažba
1921	474266.87	1105739.62	234.42	asf.plocha	2004	474231.37	1105744.59	234.36	přídlažba
1922	474267.80	1105739.38	234.42	asf.plocha	2005	474231.39	1105744.68	234.35	obruba spodek
1923	474267.91	1105738.05	234.42	asf.plocha	2006	474231.43	1105744.73	234.46	
1924	474264.89	1105739.15	234.41	asf.plocha	2007	474231.42	1105744.97	234.47	obruba vrch
1925	474264.90	1105737.80	234.43	asf.plocha	2008	474228.71	1105746.38	234.47	obruba vrch
1926	474264.93	1105737.54	234.42	asf.plocha	2009	474228.54	1105746.21	234.47	
1927	474265.00	1105736.36	234.43	asf.plocha	2010	474228.50	1105746.15	234.35	obruba spodek
1928	474266.55	1105736.49	234.42	asf.plocha	2011	474228.40	1105746.04	234.37	přídlažba
1929	474266.53	1105737.64	234.43	asf.plocha	2012	474226.10	1105748.50	234.35	přídlažba
1930	474277.01	1105736.83	234.41		2013	474226.21	1105748.55	234.34	obruba spodek
1931	474277.73	1105731.43	234.34	přídlažba	2014	474226.28	1105748.58	234.45	
1932	474277.75	1105731.32	234.34	obruba spodek	2015	474226.46	1105748.79	234.47	obruba vrch
1933	474277.80	1105731.28	234.46		2016	474225.63	1105751.45	234.46	obruba vrch
1934	474277.83	1105731.01	234.46	obruba vrch	2017	474225.40	1105751.42	234.45	
1935	474278.07	1105729.74	234.48	rozhr.dlažby	2018	474225.32	1105751.46	234.33	obruba spodek
1936	474278.07	1105729.44	234.48	rozhr.dlažby	2019	474225.22	1105751.48	234.34	přídlažba
1937	474278.11	1105727.44	234.52	chodník	2020	474226.14	1105749.65	234.44	šoupátko-plyn
1938	474291.95	1105728.43	234.55	chodník	2021	474226.24	1105750.50	234.46	bod stabilizovaný 234.75
1939	474291.44	1105730.39	234.49	rozhr.dlažby	2022	474225.16	1105753.52	234.31	obruba spodek
1940	474291.41	1105730.66	234.48	rozhr.dlažby	2023	474225.07	1105753.55	234.33	přídlažba
1941	474291.30	1105731.97	234.45	obruba vrch	2024	474225.49	1105752.97	234.45	obruba vrch
1942	474291.27	1105732.21	234.45		2025	474224.80	1105753.10	234.32	vpust'
1943	474291.21	1105732.30	234.32	obruba spodek	2026	474221.49	1105743.68	234.43	
1944	474291.20	1105732.41	234.33	přídlažba	2027	474221.53	1105741.54	234.41	šachta kruhová
1945	474290.34	1105737.32	234.40		2028	474220.63	1105753.32	234.46	
1946	474290.78	1105743.56	234.39		2029	474216.57	1105752.92	234.35	vpust'
1947	474291.21	1105748.37	234.33	přídlažba	2030	474216.32	1105753.15	234.35	přídlažba
1948	474291.12	1105748.45	234.32	obruba spodek	2031	474216.22	1105753.13	234.35	obruba spodek
1949	474291.10	1105748.55	234.44	obruba vrch	2032	474216.16	1105753.10	234.40	
1950	474290.13	1105748.61	234.45	obruba vrch	2033	474215.95	1105753.13	234.39	obruba vrch
1951	474290.13	1105748.43	234.45		2034	474215.98	1105752.06	234.47	obruba vrch
1952	474290.65	1105749.68	234.53	chodník	2035	474216.23	1105752.07	234.46	
1953	474290.98	1105751.40	234.57	chodník	2036	474216.29	1105752.09	234.35	obruba spodek
1954	474288.86	1105751.29	234.57	chodník	2037	474216.39	1105752.06	234.36	přídlažba
1955	474288.71	1105754.30	234.63	chodník	2038	474216.40	1105751.45	234.35	přídlažba
1956	474286.99	1105755.10	234.64	chodník	2039	474216.29	1105751.45	234.35	obruba spodek
1957	474287.28	1105751.14	234.58	chodník	2040	474216.23	1105751.46	234.46	
1958	474288.67	1105749.44	234.54	chodník	2041	474215.99	1105751.45	234.46	obruba vrch
1959	474288.81	1105748.56	234.47	obruba vrch, chodník	2042	474215.37	1105748.79	234.48	obruba vrch
1960	474287.71	1105748.48	234.47	obruba vrch, chodník	2043	474215.60	1105748.74	234.47	
1961	474287.72	1105749.36	234.55	chodník	2044	474215.68	1105748.74	234.36	obruba spodek
1962	474274.89	1105748.43	234.56	chodník	2045	474215.81	1105748.71	234.35	přídlažba
1963	474274.99	1105747.62	234.43	obruba vrch	2046	474214.25	1105745.98	234.37	přídlažba
1964	474275.00	1105747.34	234.44		2047	474214.19	1105746.04	234.36	obruba spodek
1965	474274.91	1105747.28	234.31	obruba spodek	2048	474214.15	1105746.11	234.48	
1966	474274.96	1105747.16	234.33	přídlažba	2049	474213.93	1105746.20	234.50	obruba vrch
1967	474274.03	1105747.53	234.44	obruba vrch, chodník	2050	474211.90	1105744.30	234.51	obruba vrch
1968	474273.93	1105748.35	234.56	chodník	2051	474212.04	1105744.09	234.50	
1969	474275.13	1105750.28	234.60	chodník	2052	474212.10	1105744.06	234.38	obruba spodek
1970	474274.77	1105754.91	234.68	chodník	2053	474212.12	1105743.95	234.38	přídlažba
1971	474273.18	1105754.52	234.69	chodník	2054	474209.55	1105742.68	234.38	přídlažba
1972	474273.47	1105750.18	234.59	chodník	2055	474209.52	1105742.75	234.40	obruba spodek
1973	474263.11	1105749.42	234.59	chodník	2056	474209.49	1105742.81	234.50	
1974	474263.50	1105747.62	234.52	chodník	2057	474209.44	1105743.05	234.50	obruba vrch
1975	474262.87	1105752.86	234.71		2058	474207.53	1105742.74	234.51	obruba vrch
1976	474263.61	1105746.76	234.42	obruba vrch	2059	474207.54	1105742.50	234.51	
1977	474263.69	1105746.53	234.41		2060	474207.53	1105742.45	234.39	obruba spodek
1978	474263.72	1105746.45	234.29	obruba spodek	2061	474207.51	1105742.33	234.39	přídlažba
1979	474263.69	1105746.35	234.29	přídlažba	2062	474206.89	1105742.71	234.51	obruba vrch, chodník
1980	474263.60	1105745.99	234.31	vpust'	2063	474206.81	1105743.63	234.54	chodník
1981	474264.10	1105741.63	234.38		2064	474215.23	1105749.06	234.49	šoupátko-plyn
1982	474276.32	1105742.53	234.40		2065	474214.31	1105750.42	234.53	šoupátko-voda
1983	474257.17	1105743.84	234.33	šachta kruhová	2066	474212.98	1105750.82	234.57	šoupátko-voda
1984	474244.75	1105740.31	234.40		2067	474212.57	1105751.25	234.57	šoupátko-voda
1985	474244.36	1105744.94	234.33	přídlažba	2068	474212.04	1105751.22	234.58	hydrant
1986	474244.44	1105745.07	234.32	přídlažba	2069	474210.58	1105753.63	234.61	chodník
1987	474244.44	1105745.07	234.32	obruba spodek	2070	474210.75	1105751.28	234.62	chodník
1988	474244.33	1105745.38	234.45		2071	474210.16	1105749.21	234.61	chodník
1989	474244.18	1105746.21	234.53	chodník	2072	474208.99	1105747.63	234.59	chodník
1990	474244.09	1105748.03	234.60	chodník	2073	474208.14	1105746.96	234.61	chodník
1991	474242.27	1105747.20	234.55	šachta hranatá	2074	474205.80	1105745.88	234.61	chodník
1992	474243.95	1105752.24	234.67		2075	474203.64	1105745.50	234.56	chodník
1993	474236.55	1105747.50	234.59	chodník	2076	474205.19	1105748.77	234.83	
1994	474233.70	1105748.14	234.58	chodník	2077	474187.69	1105747.75	234.80	
1995	474232.29	1105749.05	234.56	chodník	2078	474186.02	1105744.28	234.59	chodník
1996	474231.20	1105750.87	234.55	chodník	2079	474186.12	1105742.17	234.53	chodník
1997	474230.56	1105753.68	234.56	chodník	2080	474186.16	1105741.25	234.47	obruba vrch
1998	474234.37	1105745.65	234.49	chodník	2081	474186.24	1105741.02	234.46	
1999	474234.82	1105744.74	234.47	obruba vrch, chodník	2082	474186.24	1105740.93	234.35	obruba spodek
2000	474234.88	1105744.47	234.46		2083	474186.22	1105740.83	234.35	přídlažba
2001	474234.89	1105744.36	234.34	obruba spodek	2084	474185.72	1105740.64	234.34	vpust'

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
2085	474184.44	1105738.98	234.37	šachta kruhová	1655	474140.418	1105731.820	234.454	kolej
2086	474187.63	1105735.99	234.44		1656	474140.509	1105730.398	234.454	kolej
2087	474207.05	1105737.52	234.42		1657	474140.588	1105728.721	234.455	kolej
810	473782.805	1105701.804	232.312		1658	474140.705	1105727.291	234.457	kolej
811	473782.626	1105703.237	232.320		1659	474156.664	1105728.440	234.444	kolej
812	473782.647	1105704.907	232.322		1660	474156.641	1105729.869	234.446	kolej
813	473782.439	1105706.334	232.320		1661	474156.670	1105731.553	234.445	kolej
814	473802.506	1105707.772	231.843		1662	474156.255	1105732.962	234.446	kolej
815	473802.684	1105706.332	231.849		1663	474173.768	1105734.220	234.455	kolej
816	473802.767	1105704.678	231.841		1664	474173.965	1105732.792	234.453	kolej
817	473802.900	1105703.234	231.846	kolej	1665	474173.991	1105731.115	234.445	kolej
818	473820.778	1105704.495	231.496	kolej	1666	474174.146	1105729.690	234.442	kolej
819	473820.488	1105705.921	231.514	kolej	2088	474187.045	1105730.633	234.455	kolej
820	473820.324	1105707.581	231.525	kolej	2089	474186.860	1105732.061	234.456	kolej
821	473820.286	1105709.033	231.533	kolej	2090	474186.753	1105733.723	234.453	kolej
822	473837.165	1105710.232	231.339	kolej	2091	474186.593	1105735.154	234.452	kolej
823	473837.161	1105708.786	231.322	kolej	2092	474206.996	1105736.598	234.439	kolej
824	473837.257	1105707.117	231.328	kolej	2093	474207.010	1105735.162	234.440	kolej
825	473837.472	1105705.684	231.330	kolej	2094	474207.102	1105733.498	234.425	kolej
826	473859.411	1105707.248	231.267	kolej	2095	474207.223	1105732.073	234.417	kolej
827	473859.063	1105708.663	231.259	kolej	2096	474222.782	1105733.175	234.421	kolej
828	473858.792	1105710.323	231.255	kolej	2097	474222.616	1105734.596	234.420	kolej
829	473858.658	1105711.752	231.273	kolej	2098	474222.564	1105736.266	234.425	kolej
830	473873.497	1105712.813	231.349	kolej	2099	474222.596	1105737.707	234.420	kolej
831	473873.525	1105711.366	231.336	kolej	2100	474236.431	1105738.696	234.433	kolej
832	473873.553	1105709.688	231.326	kolej	2101	474236.560	1105737.269	234.430	kolej
833	473873.722	1105708.250	231.326	kolej	2102	474236.633	1105735.598	234.429	kolej
834	473893.946	1105709.708	231.515	kolej	2103	474236.764	1105734.174	234.422	kolej
835	473893.541	1105711.116	231.507	kolej	2104	474255.364	1105735.510	234.412	kolej
836	473893.437	1105712.805	231.531	kolej	2105	474255.274	1105736.944	234.423	kolej
837	473893.223	1105714.229	231.539	kolej	2106	474255.536	1105738.629	234.415	kolej
838	473910.193	1105715.443	231.878	kolej	2107	474255.602	1105740.069	234.407	kolej
839	473910.177	1105713.999	231.877	kolej	2108	474264.271	1105740.702	234.405	kolej
840	473910.241	1105712.310	231.864	kolej	2109	474264.454	1105739.271	234.402	kolej
841	473910.362	1105710.869	231.861	kolej	2110	474264.585	1105737.618	234.408	kolej
842	473929.454	1105712.250	232.363	kolej	2111	474264.714	1105736.191	234.408	kolej
843	473929.398	1105713.680	232.352	kolej	2112	474281.565	1105737.399	234.420	kolej
844	473929.460	1105715.337	232.343	kolej	2113	474281.489	1105738.825	234.432	kolej
845	473929.395	1105716.770	232.353	kolej	2114	474281.484	1105740.501	234.420	kolej
846	473948.056	1105718.113	232.826	kolej	2115	474281.460	1105741.934	234.418	kolej
847	473948.289	1105716.699	232.834	kolej	2116	474300.383	1105743.289	234.403	kolej
848	473948.379	1105715.038	232.824	kolej	2117	474300.492	1105741.859	234.411	kolej
849	473948.486	1105713.606	232.816	kolej	2118	474300.575	1105740.192	234.412	kolej
850	473969.287	1105715.081	233.309	kolej	2119	474300.721	1105738.763	234.405	kolej
851	473969.324	1105716.523	233.310	kolej	2120	474320.206	1105740.163	234.402	kolej
852	473969.409	1105718.185	233.294	kolej	2121	474320.028	1105741.585	234.407	kolej
853	473969.309	1105719.612	233.298	kolej	2122	474320.018	1105743.263	234.420	kolej
854	473986.333	1105720.814	233.650	kolej	2123	474320.004	1105744.694	234.415	kolej
855	473986.663	1105719.410	233.643	kolej	2124	474339.037	1105746.064	234.390	kolej
856	473986.737	1105717.759	233.650	kolej	2125	474339.116	1105744.637	234.395	kolej
857	473986.870	1105716.331	233.642	kolej	2126	474339.106	1105742.959	234.398	kolej
858	474003.090	1105717.471	233.908	kolej	2127	474332.809	1105741.065	234.395	kolej
859	474002.911	1105718.900	233.898	kolej	4001	473917.961	1105704.666	232.087	nastřel.hřeb (pbpp)
860	474002.907	1105720.575	233.904	kolej	4002	473999.698	1105710.803	233.880	nastřel.hřeb (pbpp)
861	474002.852	1105722.002	233.921	kolej	4003	474100.487	1105717.863	234.407	nastřel.hřeb (pbpp)
1250	474017.508	1105718.488	234.013	kolej	4004	474218.724	1105726.269	234.435	nastřel.hřeb (pbpp)
1251	474017.524	1105719.936	234.015	kolej					
1252	474017.502	1105721.605	234.023	kolej					
1253	474017.436	1105723.028	234.021	kolej					
1254	474034.697	1105724.251	234.123	kolej					
1255	474035.295	1105722.863	234.127	kolej					
1256	474035.649	1105721.239	234.127	kolej					
1257	474035.679	1105719.793	234.134	kolej					
1258	474052.411	1105720.965	234.229	kolej					
1259	474052.279	1105722.403	234.226	kolej					
1260	474052.116	1105724.059	234.228	kolej					
1261	474051.980	1105725.491	234.215	kolej					
1262	474071.240	1105726.868	234.305	kolej					
1263	474071.569	1105725.444	234.309	kolej					
1264	474071.729	1105723.790	234.299	kolej					
1265	474072.013	1105722.365	234.305	kolej					
1643	474084.427	1105723.266	234.355	kolej					
1644	474084.064	1105724.686	234.350	kolej					
1645	474084.004	1105726.347	234.365	kolej					
1646	474083.924	1105727.793	234.352	kolej					
1647	474105.321	1105729.309	234.400	kolej					
1648	474105.410	1105727.878	234.401	kolej					
1649	474105.461	1105726.199	234.363	kolej					
1650	474105.556	1105724.766	234.364	kolej					
1651	474125.308	1105726.181	234.424	kolej					
1652	474125.260	1105727.614	234.426	kolej					
1653	474125.215	1105729.294	234.429	kolej					
1654	474125.178	1105730.729	234.428	kolej					

