

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

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

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	201618	
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: PŘÍVOZ		
STAVBA: REKONSTRUKCE TRAMVAJOVÉ TRATĚ V SADU B. NĚMCOVÉ ČÁST: GEODETIČKÁ DOKUMENTACE			FORMÁT	A4
			DATUM	ČERVEN 2018
			STUPEŇ	P (DSP+PDPS)
			ČÍSLO ZAK.	2018622
PŘÍLOHA: GEODETIČKÉ A MAPOVÉ PODKLADY			MĚŘÍTKO	-
			ČÍSLO PŘÍLOHY: I.6	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 tratě v Sadu B. Němcové*“

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s.

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

Název lokality: Ostrava – sad Boženy Němcové

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Ostrava-město


Katastrální území: Přívoz (713767), Moravská Ostrava (713520)

Měřítko: 1:500

Číslo zakázky: 201816

Souř.sytém: S-JTSK

Výšk.systém: Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Hrbáč,  -geodetická kancelář

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

březen 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 Sad Boženy Němcové, ul. Mariánskohorská, ul. Sokolská třída.

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. Určily se body 4001-4002 (viz. příloha č.1). Výškově je zaměření připojeno na nivelační značku Ge9-34.3 (209.130 m) nivelačního pořadu Ge9 Hlučín-Ostrava. Byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

6. Popis prací

Zaměření proběhlo v 10. týdnu 2018. Měření bylo provedeno polární metodou a podrobné body se měřily z bodů 4001-4002 a dále nestabilizovaných stanovisek. Měřil se stávající stav dané lokality, komunikace, 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. povinných spojnic.

Zpracované zaměření v digitální podobě bylo předáno objednateli a 2 pare v papírové podobě rovněž objednateli. Všechny výpočty jsou uloženy u zpracovatele.

V digitální podobě byly předány tyto soubory

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| – 201816_b.dgn | čísla bodů + výšky |
| – 201816_p.dgn | polohopisné prvky |
| – 201816_i.dgn | inženýrské prvky-viditelné |
| – 201816_km.dgn | digitální katastrální mapa |
| – 201816_dmt.dxf | digitální model terénu |
| – 201816_3d_hrany.dxf | 3D povinné hrany |
| – 201816_pbpp.xlsx | seznam souřadnic bodů PBPP |
| – 201816.xlsx | seznam souřadnic naměřených bodů |
| – 201816.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: 16.3.2018


Ing. Petr Hrbáč

Seznam souřadnic PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
4001	470870.34	1099884.05	208.73	nastř.hřeb
4002	470802.54	1099754.77	208.38	nastř.hřeb

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
1	470801.29	1099758.43	0.00	značka	84	470810.92	1099694.98	208.22	zábradlí
2	470804.99	1099783.46	0.00	ozn.tyč-voda	85	470807.02	1099700.46	208.20	zábradlí
3	470817.37	1099769.27	0.00	el.rozvaděč	86	470807.33	1099699.69	208.23	chodník
4	470816.98	1099767.63	0.00	el.rozvaděč	87	470807.15	1099698.71	208.11	šachta hranatá
5	470816.49	1099765.62	0.00	el.rozvaděč	88	470806.06	1099701.45	208.23	budova zděná
6	470815.96	1099763.15	0.00	el.rozvaděč	89	470806.50	1099705.86	208.23	chodník
7	470804.33	1099751.54	0.00	vystražné světlo	90	470809.18	1099707.22	208.19	obruba-vrch
8	470815.07	1099739.78	0.00	značka	91	470809.35	1099707.30	208.18	
9	470824.95	1099725.93	0.00	značka	92	470809.51	1099707.58	208.09	přídlažba
10	470830.13	1099717.82	0.00	značka	93	470808.73	1099707.47	208.13	chodník
11	470838.91	1099701.74	0.00	BUS zastávka	94	470808.90	1099707.62	208.13	chodník,obruba-vrch
12	470820.33	1099728.10	0.00	sloup železný	95	470809.09	1099707.81	208.08	hrana komunikace,obruba-vrch
13	470816.01	1099741.86	0.00	sloup železný	96	470809.46	1099708.08	208.09	rozh.ploch
14	470806.17	1099741.21	0.00	sloup železný	97	470821.54	1099716.91	208.09	rozh.ploch
15	470793.76	1099759.10	0.00	sloup železný	98	470819.23	1099720.24	208.11	rozh.ploch
16	470783.53	1099775.33	0.00	sloup železný	99	470807.04	1099711.32	208.09	rozh.ploch
17	470797.85	1099777.58	0.00	sloup železný	100	470811.62	1099714.85	208.19	
18	470805.03	1099793.31	0.00	sloup železný	101	470806.67	1099711.58	208.09	přídlažba
19	470807.67	1099798.20	0.00	sloup železný	102	470806.69	1099711.10	208.08	hrana komunikace,obruba-vrch
20	470812.49	1099806.38	0.00	sloup železný	103	470806.46	1099710.89	208.12	chodník,obruba-vrch
21	470823.66	1099826.35	0.00	sloup železný	104	470806.32	1099710.75	208.14	chodník
22	470822.43	1099813.96	0.00	BUS-značka	105	470806.11	1099711.47	208.18	obruba-vrch
23	470823.61	1099791.56	0.00	sloup železný	106	470806.28	1099711.59	208.19	
24	470821.59	1099786.58	0.00	sloup železný	107	470804.01	1099709.03	208.28	chodník
25	470817.40	1099773.86	0.00	sloup železný	108	470806.62	1099708.58	208.20	semafor
26	470815.03	1099759.39	0.00	sloup železný	109	470809.36	1099705.36	208.17	značka
27	470815.99	1099741.85	0.00	sloup železný	110	470808.91	1099704.09	208.29	značka
28	470821.07	1099750.32	0.00	strom listnatý	111	470804.15	1099709.88	208.26	značka
29	470817.96	1099756.88	0.00	strom listnatý	112	470805.06	1099712.15	208.19	zábradlí
30	470821.52	1099765.44	0.00	strom listnatý	113	470799.19	1099710.43	208.31	budova zděná
31	470825.43	1099776.28	0.00	strom listnatý	114	470804.61	1099714.50	208.07	vpust'
32	470827.64	1099781.45	0.00	strom listnatý	115	470805.89	1099726.17	208.26	
33	470830.05	1099786.86	0.00	strom listnatý	116	470808.56	1099730.05	208.20	
34	470832.17	1099792.13	0.00	strom listnatý	117	470801.74	1099724.27	208.20	
35	470818.81	1099776.85	0.00	strom listnatý	118	470798.93	1099722.42	208.10	přídlažba
36	470820.78	1099781.79	0.00	strom listnatý	119	470798.65	1099722.27	208.10	hrana komunikace
37	470826.07	1099795.26	0.00	strom listnatý	120	470798.46	1099722.15	208.21	obruba-vrch
38	470822.21	1099829.98	0.00	strom listnatý	121	470798.57	1099722.27	208.21	
39	470816.60	1099807.43	0.00	strom listnatý	122	470798.10	1099722.04	208.24	zábradlí
40	470822.37	1099836.80	0.00	strom listnatý	123	470797.88	1099719.41	208.26	sloup železný
41	470816.04	1099821.90	0.00	strom listnatý	124	470796.41	1099719.51	208.28	chodník
42	470814.91	1099812.65	0.00	strom listnatý	125	470793.89	1099717.44	208.32	budova zděná vrata
43	470806.30	1099783.92	0.00	strom listnatý	126	470792.78	1099718.91	208.34	budova zděná vrata
44	470808.27	1099812.90	0.00	strom listnatý	127	470792.73	1099717.53	208.76	domovní vstup
45	470806.43	1099783.94	0.00	strom listnatý	128	470791.60	1099720.26	208.35	budova zděná
46	470796.42	1099773.16	0.00	strom listnatý	129	470789.47	1099723.10	208.77	výšková značka
47	470794.27	1099781.04	0.00	strom listnatý	130	470785.84	1099727.75	208.36	budova zděná
48	470797.38	1099785.29	0.00	strom listnatý	131	470789.29	1099729.19	208.31	chodník
49	470798.29	1099793.00	0.00	strom listnatý	132	470790.81	1099730.13	208.29	šachta kruhová
50	470818.06	1099815.93	0.00	světlo	133	470791.85	1099730.54	208.30	zábradlí
51	470828.86	1099801.96	0.00	světlo	134	470792.15	1099730.93	208.25	obruba-vrch
52	470835.89	1099814.17	0.00	světlo	135	470792.37	1099731.06	208.13	hrana komunikace
53	470829.35	1099687.14	208.11		136	470792.76	1099730.91	208.12	přídlažba
54	470825.77	1099685.00	208.06	přídlažba	137	470792.31	1099731.03	208.26	
55	470825.54	1099684.89	208.04	hrana komunikace	138	470792.61	1099731.20	208.13	vpust'
56	470825.47	1099684.83	208.14		139	470795.19	1099733.19	208.21	
57	470825.32	1099684.77	208.14	obruba-vrch	140	470798.82	1099735.60	208.28	
58	470823.31	1099682.88	208.18	chodník	141	470802.60	1099738.61	208.26	
59	470820.47	1099681.62	209.13	výšková značka	142	470797.02	1099746.61	208.23	
60	470819.73	1099682.58	208.26	budova zděná	143	470792.84	1099744.20	208.28	
61	470819.57	1099689.84	0.00	sloup železný	144	470788.96	1099741.57	208.22	
62	470816.15	1099689.89	208.21	šoupátko-voda	145	470787.54	1099738.14	208.16	přídlažba
63	470811.88	1099693.41	208.27	budova zděná	146	470787.36	1099738.00	208.16	hrana komunikace
64	470814.37	1099694.99	208.19	chodník	147	470787.32	1099737.92	208.27	
65	470817.20	1099696.10	208.17	obruba-vrch	148	470788.48	1099735.50	208.30	zábradlí
66	470816.71	1099697.08	208.17		149	470785.85	1099733.88	208.30	chodník
67	470816.74	1099697.17	208.06	hrana komunikace	150	470788.60	1099735.81	208.26	chodník,obruba-vrch
68	470816.76	1099697.55	208.06	přídlažba	151	470787.77	1099736.99	208.27	chodník,obruba-vrch
69	470818.66	1099695.13	208.02	vpust'	152	470787.40	1099736.85	208.31	zábradlí
70	470822.92	1099697.97	208.17		153	470784.97	1099735.08	208.28	chodník
71	470816.67	1099706.61	208.17		154	470781.83	1099733.08	208.34	budova zděná vrata
72	470814.55	1099701.25	208.05	šachta kruhová	155	470780.94	1099733.37	208.37	domovní vstup
73	470812.46	1099703.60	208.08	přídlažba	156	470780.97	1099734.33	208.32	budova zděná vrata
74	470812.22	1099703.44	208.07	hrana komunikace	157	470780.51	1099734.81	0.00	el.rozvaděč
75	470812.01	1099703.31	208.17	obruba-vrch	158	470780.14	1099735.31	0.00	HUPKA
76	470812.13	1099703.42	208.18		159	470779.93	1099735.68	208.33	budova zděná, chodník
77	470809.99	1099700.96	208.19	chodník	160	470780.70	1099736.25	208.31	chodník
78	470808.88	1099699.67	208.18	šoupátko-voda	161	470779.92	1099737.28	208.33	chodník
79	470809.18	1099699.31	208.20	šoupátko-voda	162	470779.13	1099736.68	208.33	budova zděná, chodník
80	470809.64	1099692.87	208.69	domovní vstup	163	470778.67	1099737.32	208.37	budova zděná vrata
81	470809.41	1099693.86	208.29	chodník	164	470778.12	1099738.03	208.37	budova zděná vrata
82	470810.82	1099694.88	208.23	chodník	165	470778.19	1099737.55	208.53	domovní vstup
83	470810.92	1099694.98	208.22	chodník	166	470778.30	1099738.69	208.33	šachta hranatá

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
167	470779.91	1099736.49	208.33	šachta hranatá	250	470825.43	1099699.63	208.09	šachta kruhová
168	470782.48	1099739.34	208.26	šachta kruhová	251	470824.07	1099697.69	208.15	rozhr.ploch
169	470777.34	1099739.08	208.35	budova zděná,chodník	252	470825.08	1099698.32	208.14	rozhr.ploch
170	470777.70	1099739.56	208.34	chodník	253	470825.46	1099698.25	208.12	rozhr.ploch
171	470777.51	1099739.98	208.34	chodník	254	470826.62	1099698.92	208.13	rozhr.ploch
172	470777.01	1099739.42	208.35	budova zděná plot kovový	255	470826.72	1099699.40	208.15	rozhr.ploch
173	470780.21	1099741.44	208.34	chodník	256	470827.72	1099700.01	208.14	rozhr.ploch
174	470785.36	1099738.46	208.40	lampa	257	470827.64	1099697.32	208.14	rozhr.ploch
175	470781.01	1099742.86	208.60	strom listnatý	258	470826.47	1099696.61	208.13	rozhr.ploch
176	470778.30	1099745.32	208.50	strom listnatý	259	470827.16	1099694.96	208.12	rozhr.ploch
177	470774.10	1099743.16	208.42	plot kovový	260	470826.12	1099694.32	208.15	rozhr.ploch
178	470774.77	1099743.68	208.38	chodník	261	470829.47	1099689.12	208.11	rozhr.ploch
179	470776.99	1099745.77	208.33	chodník	262	470830.39	1099689.78	208.11	rozhr.ploch
180	470779.38	1099747.78	208.38	zábradlí	263	470830.75	1099689.73	208.11	rozhr.ploch
181	470779.80	1099748.00	208.28	obruba-vrch	264	470831.93	1099690.50	208.11	rozhr.ploch
182	470780.07	1099748.06	208.14	hrana komunikace	265	470830.59	1099697.21	208.11	
183	470780.27	1099748.17	208.16	přídlažba	266	470833.00	1099701.49	208.05	bet.panel
184	470780.04	1099748.01	208.28		267	470836.80	1099700.52	208.01	přídlažba
185	470782.92	1099749.78	208.22		268	470837.02	1099700.67	207.99	hrana komunikace
186	470786.83	1099752.48	208.30		269	470837.24	1099700.78	208.08	obruba-vrch
187	470790.93	1099755.29	208.23		270	470837.08	1099700.68	208.07	
188	470785.98	1099762.37	208.22		271	470835.71	1099702.37	208.08	
189	470782.42	1099759.20	208.33		272	470835.83	1099702.50	208.08	obruba-vrch
190	470778.66	1099755.78	208.24		273	470835.67	1099702.32	208.01	hrana komunikace
191	470776.39	1099753.74	208.13	vpust'	274	470835.51	1099702.12	208.02	přídlažba
192	470776.46	1099753.35	208.14	přídlažba	275	470834.83	1099702.84	208.02	přídlažba,bet.panel
193	470776.27	1099753.22	208.14	hrana komunikace	276	470833.54	1099704.03	208.01	přídlažba
194	470776.08	1099753.06	208.26	obruba-vrch	277	470833.61	1099704.26	207.99	hrana komunikace
195	470776.22	1099753.17	208.25		278	470833.45	1099704.49	208.10	
196	470775.77	1099752.74	208.35	zábradlí	279	470833.63	1099704.62	208.11	obruba-vrch,obruba
197	470774.74	1099751.09	208.46	strom listnatý	280	470832.83	1099704.49	208.00	vpust'
198	470773.98	1099749.87	208.32	chodník	281	470838.76	1099703.45	208.11	chodník
199	470771.78	1099747.80	208.36	chodník	282	470838.85	1099703.34	208.27	obruba-vrch
200	470770.93	1099747.34	208.40	plot kovový	283	470840.31	1099703.96	208.32	obruba-vrch
201	470806.61	1099740.47	208.22	rozhr.ploch	284	470840.22	1099704.10	208.19	chodník
202	470807.92	1099740.61	208.17	rozhr.ploch	285	470842.61	1099704.55	208.25	chodník
203	470809.18	1099734.79	208.20	rozhr.ploch	286	470842.70	1099704.37	208.35	obruba-vrch
204	470810.38	1099735.04	208.20	rozhr.ploch	287	470844.12	1099704.54	208.28	chodník
205	470810.11	1099730.83	208.20	rozhr.ploch	288	470845.78	1099704.57	208.26	chodník
206	470811.19	1099731.11	208.20	rozhr.ploch	289	470847.19	1099704.80	208.31	chodník
207	470811.35	1099731.37	208.18	rozhr.ploch	290	470845.98	1099708.73	208.30	chodník
208	470812.77	1099731.67	208.14	rozhr.ploch	291	470845.95	1099708.87	208.42	obruba-vrch
209	470813.69	1099728.90	208.17	rozhr.ploch	292	470844.68	1099708.66	208.40	obruba-vrch
210	470814.90	1099729.20	208.12	rozhr.ploch	293	470844.69	1099708.51	208.28	chodník
211	470815.07	1099729.35	208.13	rozhr.ploch	294	470843.71	1099708.40	208.27	chodník
212	470815.98	1099729.62	208.19	rozhr.ploch	295	470843.64	1099708.59	208.31	chodník,obruba-vrch
213	470817.33	1099729.09	208.32	semafor	296	470842.85	1099709.78	208.40	chodník
214	470820.08	1099728.39	0.00	el.rozvaděč	297	470841.69	1099708.53	208.23	chodník
215	470819.45	1099723.23	0.00	značka	298	470840.22	1099708.38	208.21	chodník
216	470822.29	1099720.09	0.00	semafor	299	470840.13	1099708.58	208.26	chodník,obruba-vrch
217	470830.75	1099709.23	208.13	semafor	300	470839.69	1099709.31	208.35	chodník
218	470842.25	1099697.22	208.12	zastávka BUS	301	470839.10	1099708.21	208.31	obruba-vrch
219	470845.24	1099699.00	208.34	zastávka BUS	302	470839.16	1099708.04	208.21	chodník
220	470842.48	1099703.32	208.23	zastávka BUS	303	470837.27	1099707.25	208.16	chodník
221	470839.40	1099701.53	208.13	zastávka BUS	304	470837.21	1099707.38	208.27	obruba-vrch
222	470839.01	1099701.68	208.13	BUS-značka	305	470836.14	1099706.84	208.16	obruba-vrch
223	470840.93	1099695.08	208.08	obruba-vrch	306	470836.11	1099706.72	208.11	chodník
224	470840.79	1099694.83	207.98	hrana komunikace	307	470832.45	1099705.71	208.11	chodník
225	470840.59	1099694.69	207.99	přídlažba	308	470832.57	1099706.93	208.12	chodník
226	470840.79	1099694.97	208.07		309	470828.34	1099713.04	208.13	chodník
227	470838.40	1099693.13	208.03	rozhr.ploch	310	470830.49	1099714.38	208.17	šoupátko-voda
228	470834.95	1099690.77	208.09		311	470831.10	1099713.73	208.15	chodník
229	470834.83	1099690.08	208.10	rozhr.ploch	312	470833.21	1099713.89	208.21	
230	470830.53	1099696.74	208.13	rozhr.ploch	313	470834.37	1099712.96	208.46	
231	470830.19	1099696.51	208.15	rozhr.ploch	314	470835.83	1099712.99	208.49	
232	470830.04	1099686.87	208.10	rozhr.ploch	315	470838.40	1099709.76	208.51	
233	470826.66	1099692.02	208.14	rozhr.ploch	316	470836.95	1099708.92	208.44	
234	470822.47	1099698.91	208.16	rozhr.ploch	317	470836.10	1099711.39	208.52	
235	470819.53	1099704.11	208.16	rozhr.ploch	318	470836.78	1099713.44	208.39	chodník
236	470816.81	1099709.53	208.18	rozhr.ploch	319	470835.30	1099715.45	208.36	chodník
237	470817.20	1099709.72	208.18	rozhr.ploch	320	470833.13	1099717.12	208.36	chodník
238	470815.42	1099718.29	208.17	rozhr.ploch	321	470829.05	1099716.71	208.20	chodník
239	470816.71	1099718.82	208.17	rozhr.ploch	322	470829.31	1099717.44	208.26	šoupátko-voda
240	470819.24	1099713.50	208.16	rozhr.ploch	323	470828.80	1099718.18	208.22	chodník
241	470820.31	1099714.00	208.15	rozhr.ploch	324	470828.85	1099719.19	208.24	chodník
242	470826.78	1099701.61	208.12	rozhr.ploch	325	470828.97	1099719.67	208.25	chodník
243	470825.76	1099701.03	208.14	rozhr.ploch	326	470839.40	1099715.06	208.43	chodník
244	470825.53	1099700.86	208.14	rozhr.ploch	327	470838.50	1099716.26	208.42	chodník
245	470824.35	1099700.18	208.13	rozhr.ploch	328	470836.78	1099717.81	208.41	chodník
246	470824.21	1099699.82	208.14	rozhr.ploch	329	470835.23	1099718.99	208.41	chodník
247	470823.13	1099699.27	208.15	rozhr.ploch	330	470833.37	1099720.06	208.36	chodník
248	470824.12	1099698.79	208.15	vpust'	331	470829.74	1099722.10	208.27	chodník,rozhr.zámk.dl
249	470826.78	1099700.42	208.12	vpust'	332	470829.95	1099722.60	208.27	chodník,rozhr.zámk.dl

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
333	470826.56	1099723.23	208.30	rozhr.zámk.dl	416	470824.74	1099738.22	208.36	chodník
334	470826.63	1099722.71	208.28	rozhr.zámk.dl	417	470823.77	1099738.61	208.46	
335	470823.25	1099720.42	208.21	rozhr.zámk.dl	418	470824.13	1099735.16	208.41	
336	470822.97	1099720.82	208.20	rozhr.zámk.dl	419	470825.96	1099727.48	208.47	
337	470824.27	1099718.82	208.14	chodník	420	470824.77	1099727.34	208.45	
338	470821.10	1099719.55	208.18	rozhr.zámk.dl	421	470819.78	1099734.45	208.44	
339	470821.38	1099719.14	208.17	rozhr.zámk.dl	422	470817.83	1099737.08	208.35	hranice kultury
340	470822.51	1099717.54	208.17	chodník,rozhr.zámk.dl	423	470819.25	1099738.29	208.36	hranice kultury
341	470829.63	1099708.28	208.14	obruba-vrch	424	470817.34	1099744.33	208.36	hranice kultury
342	470829.55	1099708.11	208.13		425	470817.44	1099749.91	208.36	hranice kultury
343	470829.49	1099708.09	208.04	hrana komunikace	426	470815.18	1099749.38	208.31	hranice kultury
344	470829.57	1099707.68	208.02	přídlažba	427	470816.14	1099742.79	208.31	hranice kultury
345	470826.50	1099710.90	208.05	hrana komunikace	428	470822.66	1099748.46	208.38	chodník
346	470826.33	1099710.80	208.05	přídlažba	429	470825.37	1099748.71	208.44	chodník
347	470826.54	1099710.92	208.17		430	470824.66	1099753.38	208.46	chodník
348	470826.71	1099710.96	208.17	obruba-vrch	431	470822.00	1099753.22	208.42	chodník
349	470824.40	1099713.28	208.06	přídlažba	432	470821.87	1099755.35	208.44	chodník
350	470824.63	1099713.41	208.07	hrana komunikace	433	470824.52	1099755.44	208.48	chodník
351	470824.61	1099713.54	208.17		434	470824.54	1099756.95	208.49	chodník
352	470824.79	1099713.62	208.17	obruba-vrch	435	470821.85	1099756.87	208.46	chodník
353	470822.41	1099716.85	208.20	obruba-vrch	436	470817.71	1099756.23	208.43	
354	470822.33	1099717.40	208.15	chodník	437	470817.89	1099762.77	208.47	
355	470822.16	1099717.29	208.12	chodník,obruba-vrch	438	470822.12	1099759.38	208.46	chodník
356	470821.90	1099717.16	208.07	chodník,hrana komunikace	439	470824.79	1099758.92	208.50	chodník
357	470821.69	1099717.06	208.08	přídlažba	440	470825.46	1099761.82	208.50	chodník
358	470819.33	1099720.39	208.10	přídlažba	441	470822.64	1099761.78	208.44	chodník
359	470819.55	1099720.48	208.09	dlažba,hrana komunikace,obruba-vrch	442	470824.62	1099768.05	208.43	chodník
360	470819.71	1099720.67	208.15	chodník,obruba-vrch	443	470827.14	1099766.99	208.50	chodník
361	470819.91	1099720.83	208.16	chodník	444	470829.40	1099773.03	208.48	chodník
362	470820.10	1099720.96	208.17	chodník,rozhr.zámk.dl	445	470829.56	1099771.64	208.45	světlo
363	470821.83	1099722.20	208.23	chodník	446	470826.36	1099772.70	208.42	chodník
364	470818.51	1099723.81	208.30	obruba-vrch	447	470828.25	1099777.45	208.42	chodník
365	470818.30	1099723.68	208.19	hrana komunikace	448	470831.12	1099777.27	208.51	chodník
366	470818.35	1099723.76	208.32		449	470832.03	1099776.86	208.53	chodník
367	470816.92	1099727.70	208.32		450	470832.87	1099778.70	208.53	chodník
368	470816.86	1099727.67	208.20	hrana komunikace	451	470831.97	1099779.14	208.52	chodník
369	470817.08	1099727.73	208.31	obruba-vrch	452	470829.80	1099780.97	208.45	chodník
370	470817.13	1099728.85	208.32	chodník	453	470838.56	1099781.24	208.49	strom listnatý
371	470816.36	1099729.80	208.20	chodník,obruba-vrch	454	470834.18	1099773.59	208.44	
372	470816.24	1099729.67	208.18	hrana komunikace	455	470828.64	1099763.22	208.57	strom listnatý
373	470815.27	1099732.78	208.17		456	470828.92	1099754.17	208.52	
374	470815.48	1099732.84	208.18	obruba-vrch	457	470826.72	1099750.85	208.45	strom listnatý
375	470815.04	1099734.77	208.18	obruba-vrch,rozhr.zámk.dl	458	470821.49	1099768.62	208.47	
376	470814.92	1099735.31	208.18	obruba-vrch,rozhr.zámk.dl	459	470817.63	1099771.67	208.42	
377	470814.64	1099735.50	208.18	hrana komunikace	460	470820.07	1099781.60	208.48	
378	470814.10	1099738.31	208.16	hrana komunikace	461	470824.91	1099780.81	208.56	
379	470814.32	1099738.36	208.17	obruba-vrch	462	470830.21	1099791.35	208.49	
380	470814.02	1099740.22	208.17	obruba-vrch,chodník	463	470824.84	1099794.66	208.44	
381	470813.93	1099740.73	208.17	obruba-vrch	464	470826.57	1099799.08	208.46	
382	470813.70	1099740.69	208.15	hrana komunikace	465	470827.59	1099800.96	208.49	
383	470816.94	1099736.23	208.28	chodník	466	470826.19	1099801.80	208.45	
384	470818.74	1099734.35	208.32	šacht kruhová	467	470826.48	1099800.71	208.24	
385	470819.87	1099732.00	208.36	chodník	468	470833.88	1099796.25	208.51	
386	470818.55	1099730.35	208.31	rozhr.zámk.dl	469	470830.10	1099781.63	208.45	chodník
387	470818.45	1099730.13	208.31	rozhr.zámk.dl	470	470833.42	1099788.45	208.44	chodník
388	470822.20	1099724.85	208.27	rozhr.zámk.dl	471	470835.36	1099786.34	208.51	chodník
389	470822.32	1099724.69	208.28	rozhr.zámk.dl	472	470838.89	1099793.47	208.50	chodník
390	470822.29	1099725.04	208.27	rozhr.zámk.dl	473	470839.58	1099793.80	208.50	chodník
391	470822.87	1099724.38	208.29	rozhr.zámk.dl	474	470840.24	1099793.75	208.53	chodník
392	470823.06	1099724.52	208.29	rozhr.zámk.dl	475	470840.71	1099793.42	208.52	chodník
393	470823.45	1099724.37	208.31	rozhr.zámk.dl	476	470844.49	1099789.09	208.52	chodník
394	470823.40	1099724.12	208.29	rozhr.zámk.dl	477	470843.49	1099789.12	208.40	světlo
395	470824.05	1099723.99	208.31	rozhr.zámk.dl	478	470845.03	1099790.80	208.54	chodník
396	470824.10	1099724.24	208.32	rozhr.zámk.dl	479	470841.05	1099795.31	208.55	chodník
397	470824.89	1099724.20	208.35	rozhr.zámk.dl	480	470840.86	1099796.37	208.53	chodník
398	470824.85	1099723.95	208.32	rozhr.zámk.dl	481	470840.96	1099797.35	208.51	chodník
399	470825.57	1099724.03	208.34	rozhr.zámk.dl	482	470841.15	1099798.09	208.50	chodník
400	470825.41	1099724.25	208.35	chodník,rozhr.zámk.dl	483	470837.12	1099795.42	208.45	vpust
401	470825.56	1099724.29	208.35	chodník,rozhr.zámk.dl	484	470837.08	1099795.95	208.44	chodník
402	470826.44	1099724.55	208.36	chodník	485	470837.09	1099796.56	208.47	chodník
403	470826.95	1099725.08	208.36	chodník	486	470836.66	1099797.41	208.47	chodník
404	470827.10	1099726.38	208.34	chodník	487	470836.25	1099797.81	208.48	chodník
405	470830.63	1099723.90	208.29	chodník	488	470835.34	1099798.47	208.49	chodník
406	470831.64	1099725.06	208.29	chodník	489	470828.76	1099803.20	208.45	chodník
407	470835.57	1099727.74	208.35	chodník	490	470828.66	1099803.05	208.46	chodník
408	470834.63	1099728.99	208.32	chodník	491	470820.19	1099794.25	208.28	žlab
409	470832.01	1099727.21	208.30	chodník	492	470819.08	1099794.76	208.28	žlab
410	470831.47	1099726.89	208.32	chodník	493	470817.97	1099795.30	208.30	vpust
411	470830.56	1099727.03	208.33	chodník	494	470816.71	1099796.25	208.32	žlab
412	470829.90	1099727.39	208.36	chodník	495	470815.56	1099796.76	208.31	žlab
413	470829.54	1099728.02	208.37	chodník	496	470815.14	1099795.51	208.33	zemní skříňky
414	470829.09	1099733.68	208.37	světlo	497	470819.57	1099793.05	208.27	zemní skříňky
415	470827.43	1099738.63	208.40	chodník	498	470813.45	1099771.64	208.23	zemní skříňky

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
499	470812.02	1099763.66	208.20	zemní skříňky	582	470856.77	1099838.69	208.51	chodník
500	470810.93	1099763.71	208.20	zemní skříňky	583	470856.32	1099837.62	208.64	šachta kruhová
501	470808.09	1099763.95	208.22	zemní skříňky	584	470853.13	1099841.19	208.61	chodník
502	470807.00	1099764.03	208.22	zemní skříňky	585	470852.27	1099841.29	208.62	chodník
503	470807.26	1099747.86	208.18	žlab	586	470851.27	1099841.17	208.60	chodník
504	470808.47	1099747.96	208.19	žlab	587	470852.06	1099841.07	0.00	světlo
505	470809.79	1099747.86	208.15	vpust	588	470851.08	1099839.39	0.00	strom listnatý
506	470810.59	1099748.02	208.14	žlab	589	470851.76	1099839.19	208.72	
507	470811.80	1099748.11	208.15	žlab	590	470854.37	1099836.99	208.65	
508	470812.60	1099741.93	208.14	zemní skříňky	591	470852.22	1099836.42	208.71	sloup železný
509	470809.58	1099741.21	208.18	zemní skříňky	592	470846.43	1099832.92	208.55	chodník
510	470813.07	1099746.19	208.20	hrana komunikace	593	470846.96	1099830.17	208.78	strom listnatý
511	470813.33	1099746.24	208.32	obruba-vrch	594	470847.84	1099825.51	208.60	strom listnatý
512	470813.15	1099746.24	208.33		595	470844.07	1099827.80	0.00	světlo
513	470812.92	1099751.17	208.34		596	470839.49	1099821.54	208.51	chodník
514	470812.84	1099751.16	208.21	hrana komunikace	597	470839.48	1099821.56	208.51	chodník
515	470813.08	1099751.18	208.34	obruba-vrch	598	470840.47	1099819.81	208.62	
516	470813.05	1099755.92	208.35	obruba-vrch	599	470845.36	1099816.50	208.60	
517	470812.81	1099755.89	208.23	hrana komunikace	600	470839.89	1099816.33	208.63	sloup železný
518	470812.88	1099755.93	208.35		601	470835.83	1099814.15	208.50	světlo
519	470813.34	1099758.37	208.35	šachta hranatá	602	470835.35	1099814.67	208.49	chodník
520	470812.98	1099760.48	208.26	hrana komunikace	603	470832.03	1099809.07	208.48	chodník
521	470813.26	1099760.49	208.37	obruba-vrch	604	470830.46	1099811.80	208.53	obruba-vrch
522	470813.07	1099760.51	208.37		605	470830.27	1099812.07	208.52	
523	470813.54	1099765.91	208.37		606	470830.19	1099812.18	208.35	hrana komunikace
524	470813.48	1099765.91	208.26	hrana komunikace	607	470835.33	1099820.87	208.38	hrana komunikace
525	470813.74	1099765.93	208.37	obruba-vrch	608	470835.69	1099820.63	208.56	obruba-vrch
526	470814.43	1099770.67	208.40	obruba-vrch	609	470835.47	1099820.78	208.56	
527	470814.17	1099770.74	208.28	hrana komunikace	610	470841.06	1099830.10	208.59	
528	470814.24	1099770.76	208.39		611	470841.32	1099829.96	208.59	obruba-vrch
529	470815.27	1099775.75	208.42		612	470840.96	1099830.20	208.42	hrana komunikace
530	470815.21	1099775.78	208.31	hrana komunikace	613	470848.07	1099841.98	208.47	hrana komunikace
531	470815.43	1099775.70	208.43	obruba-vrch	614	470848.48	1099841.81	208.65	obruba-vrch
532	470816.63	1099780.32	208.43	obruba-vrch	615	470848.23	1099841.97	208.65	
533	470816.39	1099780.42	208.32	hrana komunikace	616	470847.34	1099841.82	208.45	žlab
534	470816.45	1099780.40	208.43		617	470846.28	1099842.48	208.45	žlab
535	470818.44	1099786.57	208.44		618	470845.30	1099843.52	208.46	vpust
536	470818.37	1099786.63	208.32	hrana komunikace	619	470844.06	1099844.15	208.45	žlab
537	470818.62	1099786.52	208.43	obruba-vrch	620	470842.99	1099844.80	208.43	žlab
538	470821.37	1099793.44	208.46	obruba-vrch	621	470828.37	1099820.63	208.38	žlab
539	470821.15	1099793.63	208.34	hrana komunikace	622	470829.42	1099820.02	208.39	žlab
540	470821.20	1099793.57	208.46		623	470830.62	1099819.16	208.38	vpust
541	470824.22	1099800.05	208.48		624	470831.78	1099818.47	208.35	žlab
542	470824.15	1099800.10	208.36	hrana komunikace	625	470832.81	1099817.88	208.34	žlab
543	470824.36	1099799.96	208.48	obruba-vrch	626	470788.47	1099764.57	208.11	vpust
544	470826.54	1099804.10	208.50	obruba-vrch,chodník	627	470788.82	1099764.31	208.11	přídlažba
545	470826.26	1099804.31	208.51	obruba-vrch	628	470789.03	1099764.42	208.09	hrana komunikace
546	470826.28	1099804.18	208.35	hrana komunikace	629	470789.29	1099764.55	208.23	obruba-vrch
547	470826.03	1099804.33	208.33	hrana komunikace	630	470789.12	1099764.44	208.24	
548	470825.95	1099804.57	208.33	hrana komunikace	631	470789.54	1099764.57	208.24	zábradlí
549	470826.11	1099804.88	208.34	hrana komunikace	632	470794.38	1099757.46	208.28	zábradlí
550	470826.13	1099804.46	208.51		633	470793.86	1099757.36	208.28	
551	470826.15	1099804.66	208.51		634	470794.03	1099757.46	208.27	obruba-vrch
552	470830.61	1099812.94	208.35	hrana komunikace	635	470793.79	1099757.33	208.15	hrana komunikace
553	470830.75	1099812.87	208.53		636	470793.63	1099757.18	208.17	přídlažba
554	470830.99	1099812.73	208.53	obruba-vrch	637	470799.72	1099748.31	208.19	přídlažba
555	470833.47	1099811.51	208.48	chodník	638	470799.92	1099748.42	208.19	hrana komunikace
556	470829.84	1099805.19	208.46	chodník	639	470800.12	1099748.59	208.30	obruba-vrch
557	470833.91	1099802.58	208.41	vpust	640	470799.95	1099748.52	208.29	
558	470833.78	1099802.28	208.41	chodník	641	470799.32	1099748.50	208.18	vpust
559	470837.59	1099799.49	208.46	chodník	642	470800.23	1099748.86	208.30	zábradlí
560	470838.17	1099799.33	208.45	chodník	643	470805.14	1099742.08	208.30	zábradlí
561	470838.61	1099799.44	208.44	chodník	644	470804.41	1099742.43	208.31	obruba-vrch
562	470839.01	1099799.87	208.45	chodník	645	470804.23	1099742.25	208.20	hrana komunikace
563	470842.29	1099806.67	208.46	chodník	646	470804.05	1099742.10	208.23	přídlažba
564	470841.30	1099807.48	208.54	šachta kruhová	647	470804.24	1099742.30	208.31	
565	470843.31	1099802.62	208.50	chodník	648	470805.86	1099740.04	208.32	
566	470844.23	1099802.11	208.52	chodník	649	470806.07	1099739.97	208.32	
567	470845.11	1099803.96	208.53	chodník	650	470806.23	1099740.09	208.34	
568	470844.20	1099804.38	208.51	chodník	651	470805.92	1099739.53	208.24	přídlažba
569	470836.97	1099809.99	208.56		652	470805.84	1099739.94	208.21	hrana komunikace
570	470835.85	1099814.14	208.55	světlo	653	470805.99	1099739.86	208.23	hrana komunikace,přídlažba
571	470838.89	1099817.26	208.62		654	470806.23	1099739.94	208.24	hrana komunikace
572	470839.89	1099816.34	208.63	sloup železný	655	470806.58	1099740.49	208.22	hrana komunikace
573	470843.07	1099824.26	208.66		656	470806.53	1099740.55	208.36	
574	470846.63	1099821.73	208.56		657	470806.20	1099740.23	208.34	obruba-vrch
575	470847.92	1099818.43	208.50	chodník	658	470806.31	1099740.52	208.34	obruba-vrch
576	470850.42	1099817.31	208.55	chodník	659	470806.19	1099741.43	208.35	obruba-vrch
577	470851.40	1099825.62	208.51	chodník	660	470806.37	1099741.46	208.36	
578	470856.54	1099835.75	208.45	vpust	661	470805.91	1099743.11	208.22	obruba-vrch
579	470856.43	1099836.35	208.44	chodník	662	470806.15	1099743.13	208.21	hrana komunikace
580	470856.92	1099837.35	208.41	chodník	663	470805.73	1099746.56	208.22	hrana komunikace
581	470857.05	1099838.06	208.46	chodník	664	470805.49	1099746.56	208.23	obruba-vrch

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
665	470805.12	1099750.48	208.24	obruba-vrch	748	470789.70	1099779.97	208.62	bet.plocha
666	470805.04	1099751.68	208.33	obruba-vrch	749	470790.61	1099782.08	208.63	bet.plocha
667	470805.24	1099751.68	208.33		750	470789.76	1099782.39	208.65	bet.plocha
668	470805.36	1099750.53	208.23	hrana komunikace	751	470793.70	1099787.87	208.58	
669	470805.30	1099751.78	208.23	hrana komunikace	752	470816.01	1099801.65	208.37	hrana komunikace
670	470805.17	1099754.63	208.26	hrana komunikace	753	470815.80	1099801.77	208.51	obruba-vrch
671	470804.91	1099754.65	208.40	obruba-vrch	754	470815.98	1099801.71	208.52	
672	470805.09	1099754.65	208.39		755	470814.52	1099804.15	208.58	chodník
673	470791.63	1099766.76	208.31	roz.h.zámk.dlažby	756	470815.94	1099807.04	208.58	chodník
674	470791.82	1099766.87	208.32	roz.h.zámk.dlažby	757	470816.39	1099806.69	208.58	chodník
675	470793.66	1099767.85	208.35	chodník	758	470817.00	1099806.70	208.57	chodník
676	470795.03	1099768.83	208.52		759	470817.44	1099807.26	208.58	chodník
677	470797.30	1099762.87	208.38	chodník,hranice kultury	760	470817.34	1099807.76	208.57	chodník
678	470795.71	1099761.60	208.34	roz.h.zámk.dlažby	761	470817.05	1099808.07	208.57	chodník
679	470795.52	1099761.44	208.33	roz.h.zámk.dlažby	762	470815.57	1099808.65	208.58	chodník,rozhr.zámk.dl.
680	470800.81	1099765.97	208.48	hranice kultury	763	470817.44	1099809.77	208.60	chodník
681	470798.98	1099756.69	208.33	roz.h.zámk.dlažby	764	470815.11	1099808.90	208.58	chodník
682	470799.15	1099756.85	208.37	roz.h.zámk.dlažby	765	470816.98	1099810.14	208.61	chodník,rozhr.zámk.dl.
683	470799.88	1099756.61	208.38	roz.h.zámk.dlažby	766	470813.47	1099807.80	208.54	chodník
684	470801.11	1099756.74	208.41	roz.h.zámk.dlažby	767	470812.00	1099806.54	208.53	chodník
685	470801.55	1099757.04	208.43	roz.h.zámk.dlažby,chodník	768	470810.63	1099805.20	208.56	chodník
686	470802.17	1099757.52	208.43	chodník	769	470809.57	1099804.64	208.57	chodník
687	470802.51	1099758.18	208.43	chodník	770	470808.03	1099804.15	208.57	chodník
688	470802.63	1099759.21	208.44	chodník	771	470800.88	1099802.66	208.60	chodník
689	470802.91	1099764.72	208.45	chodník,hranice kultury	772	470800.39	1099804.66	208.62	chodník
690	470804.80	1099758.44	208.39	obruba-vrch	773	470800.04	1099805.24	208.66	světlo
691	470805.08	1099758.48	208.26	hrana komunikace	774	470807.96	1099806.27	208.61	chodník
692	470805.00	1099758.50	208.40		775	470809.73	1099807.13	208.60	chodník
693	470805.15	1099762.61	208.41		776	470810.48	1099807.98	208.58	chodník
694	470805.23	1099762.60	208.29	hrana komunikace	777	470811.34	1099808.75	208.57	chodník
695	470804.96	1099762.60	208.41	obruba-vrch	778	470812.71	1099809.82	208.59	chodník
696	470805.31	1099766.69	208.41	obruba-vrch	779	470812.37	1099810.09	208.58	chodník,rozhr.zámk.dl.
697	470805.57	1099766.65	208.29	hrana komunikace	780	470811.44	1099810.82	208.57	chodník
698	470805.51	1099766.63	208.41		781	470806.88	1099816.46	208.62	chodník
699	470806.08	1099771.20	208.41		782	470809.16	1099808.35	208.55	strom listnatý
700	470806.18	1099771.18	208.29	hrana komunikace	783	470801.51	1099808.43	0.00	strom listnatý
701	470805.93	1099771.18	208.41	obruba-vrch	784	470795.98	1099797.87	0.00	strom listnatý
702	470803.65	1099771.13	208.46	chodník	785	470828.60	1099834.48	0.00	strom listnatý
703	470804.80	1099777.14	208.49	chodník	786	470814.81	1099811.17	208.62	chodník
704	470806.95	1099776.64	208.44	obruba-vrch	787	470814.14	1099811.51	208.63	chodník,rozhr.zámk.dl.
705	470807.21	1099776.60	208.31	hrana komunikace	788	470813.11	1099812.38	208.62	chodník
706	470807.14	1099776.57	208.43		789	470809.49	1099817.56	208.62	chodník
707	470808.35	1099781.75	208.45		790	470808.39	1099818.68	208.65	chodník
708	470808.45	1099781.73	208.32	hrana komunikace	791	470808.60	1099819.73	208.66	chodník
709	470808.18	1099781.74	208.44	obruba-vrch	792	470809.30	1099820.96	208.65	chodník
710	470806.21	1099782.96	208.51	chodník	793	470810.07	1099821.82	208.64	chodník
711	470806.72	1099782.82	208.50	chodník	794	470817.90	1099827.48	208.74	chodník
712	470807.27	1099784.78	208.52	chodník	795	470815.63	1099825.07	0.00	el.rozvaděč
713	470806.79	1099784.94	208.53	chodník	796	470816.16	1099821.59	208.71	strom listnatý
714	470804.78	1099782.73	208.46	HYDRANT	797	470815.36	1099831.02	208.77	chodník
715	470804.79	1099782.24	208.47	šoupátko-voda	798	470819.20	1099833.76	208.83	chodník
716	470809.07	1099784.74	208.46	obruba-vrch	799	470822.15	1099829.91	208.80	strom listnatý
717	470809.36	1099784.80	208.31	hrana komunikace	800	470819.48	1099823.24	208.69	
718	470809.29	1099784.83	208.45		801	470815.99	1099811.92	208.64	chodník
719	470810.76	1099789.26	208.48		802	470817.31	1099813.17	208.64	chodník
720	470810.85	1099789.27	208.33	hrana komunikace	803	470817.97	1099810.87	208.60	chodník
721	470810.59	1099789.33	208.48	obruba-vrch	804	470818.91	1099811.97	208.61	chodník
722	470808.50	1099790.13	208.54	chodník	805	470820.42	1099814.58	208.65	chodník
723	470810.44	1099795.18	208.55	chodník	806	470819.11	1099808.16	208.54	obruba-vrch
724	470812.53	1099794.36	208.51	obruba-vrch	807	470819.32	1099808.06	208.42	hrana komunikace
725	470812.77	1099794.25	208.36	hrana komunikace	808	470819.26	1099808.09	208.54	
726	470812.68	1099794.25	208.50		809	470821.17	1099811.96	208.56	obruba-vrch,chodník
727	470814.26	1099797.99	208.50		810	470821.31	1099811.87	208.55	obruba-vrch
728	470814.34	1099797.98	208.37	hrana komunikace	811	470821.36	1099811.79	208.44	hrana komunikace
729	470814.10	1099798.09	208.50	obruba-vrch	812	470822.21	1099811.32	208.36	hrana komunikace
730	470811.88	1099798.58	208.54	chodník	813	470822.07	1099813.65	208.60	chodník
731	470806.45	1099799.02	208.52	chodník	814	470822.84	1099813.24	208.56	obruba-vrch,chodník
732	470800.20	1099799.54	208.60	chodník	815	470823.12	1099812.90	208.39	hrana komunikace
733	470800.15	1099801.09	208.63	chodník	816	470822.85	1099813.14	208.42	chodník
734	470805.25	1099800.59	208.57	chodník	817	470823.08	1099813.10	208.39	chodník
735	470812.55	1099800.07	208.57	chodník	818	470823.34	1099813.19	208.39	hrana komunikace,chodník
736	470807.60	1099798.20	208.52	sloup železný	819	470822.97	1099813.21	208.56	
737	470805.06	1099792.44	208.53		820	470823.11	1099813.25	208.57	
738	470799.31	1099793.10	208.60		821	470823.22	1099813.40	208.57	
739	470794.82	1099785.42	208.57		822	470823.40	1099814.21	208.57	obruba-vrch,rozhr.ploch
740	470800.23	1099783.21	208.58	šachta hranatá	823	470823.81	1099814.89	208.57	obruba-vrch,rozhr.ploch
741	470800.43	1099783.70	208.55	předmět malých rozměrů	824	470821.06	1099815.62	208.64	chodník,rozhr.ploch
742	470798.67	1099776.88	208.55		825	470821.44	1099816.32	208.66	chodník,rozhr.ploch
743	470796.23	1099771.30	208.59		826	470824.55	1099821.69	208.66	chodník
744	470794.03	1099770.01	208.51		827	470822.90	1099822.83	208.72	chodník
745	470789.21	1099777.35	208.49		828	470826.80	1099820.06	208.59	obruba-vrch
746	470788.52	1099780.99	208.59	šachta kruhová	829	470827.18	1099819.83	208.40	hrana komunikace
747	470788.97	1099780.22	208.63	bet.plocha	830	470827.05	1099819.87	208.57	

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
831	470825.18	1099821.83	208.65	tramvaj.zastávka	914	470814.46	1099782.62	208.26	kolej
832	470826.61	1099820.96	208.60	tramvaj.zastávka	915	470812.03	1099783.46	208.29	kolej
833	470830.88	1099827.85	208.63	tramvaj.zastávka	916	470810.67	1099783.93	208.29	kolej
834	470829.62	1099828.78	208.68	tramvaj.zastávka	917	470812.61	1099789.71	208.31	kolej
835	470831.40	1099827.58	208.61	obruha-vrch	918	470814.03	1099789.39	208.31	kolej
836	470831.78	1099827.43	208.43	hrana komunikace	919	470816.49	1099788.67	208.28	kolej
837	470831.64	1099827.47	208.61		920	470817.82	1099788.13	208.28	kolej
838	470830.73	1099831.71	208.70	chodník	921	470820.23	1099794.09	208.29	kolej
839	470827.26	1099829.99	208.74	chodník	922	470818.85	1099794.54	208.29	kolej
840	470882.31	1099616.19	207.89	kolej	923	470816.51	1099795.57	208.33	kolej
841	470850.38	1099665.12	208.05	kolej	924	470815.22	1099796.20	208.33	kolej
842	470849.26	1099664.22	208.05	kolej	925	470817.92	1099802.10	208.35	kolej
843	470847.84	1099663.33	208.05	kolej	926	470819.29	1099801.64	208.35	kolej
844	470846.67	1099662.48	208.04	kolej	927	470821.56	1099800.42	208.31	kolej
845	470840.32	1099672.21	208.06	kolej	928	470822.88	1099799.86	208.31	kolej
846	470841.57	1099672.92	208.07	kolej	929	470826.17	1099806.13	208.32	kolej
847	470843.00	1099673.80	208.08	kolej	930	470824.93	1099806.84	208.31	kolej
848	470844.16	1099674.65	208.07	kolej	931	470822.68	1099808.11	208.37	kolej
849	470837.62	1099684.64	208.10	kolej	932	470821.43	1099808.80	208.37	kolej
850	470836.49	1099683.76	208.10	kolej	933	470824.99	1099815.13	208.37	kolej
851	470835.08	1099682.85	208.11	kolej	934	470826.20	1099814.37	208.38	kolej
852	470833.69	1099682.35	208.10	kolej	935	470828.47	1099813.08	208.33	kolej
853	470829.03	1099689.48	208.11	kolej	936	470829.78	1099812.48	208.33	kolej
854	470830.36	1099690.09	208.12	kolej	937	470834.67	1099820.71	208.36	kolej
855	470831.78	1099690.97	208.11	kolej	938	470833.48	1099821.51	208.36	kolej
856	470832.94	1099691.82	208.11	kolej	939	470831.31	1099822.91	208.41	kolej
857	470829.04	1099698.03	208.11	kolej,MPR	940	470830.09	1099823.67	208.40	kolej
858	470827.87	1099697.19	208.11	kolej	941	470835.89	1099833.24	208.43	kolej
859	470826.45	1099696.27	208.13	kolej	942	470837.21	1099832.66	208.43	kolej
860	470825.22	1099695.52	208.14	kolej	943	470839.27	1099831.14	208.40	kolej
861	470822.04	1099700.90	208.15	kolej	944	470840.59	1099830.55	208.40	kolej
862	470823.28	1099701.65	208.14	kolej	945	470846.18	1099839.80	208.45	kolej
863	470824.74	1099702.53	208.12	kolej	946	470844.97	1099840.57	208.45	kolej
864	470825.93	1099703.35	208.11	kolej	947	470842.89	1099842.06	208.46	kolej
865	470822.91	1099708.89	208.13	kolej,MPR	948	470841.68	1099842.82	208.44	kolej
866	470821.70	1099708.11	208.13	kolej	949	470869.43	1099879.13	207.57	semafor
867	470820.30	1099707.14	208.15	kolej	950	470855.90	1099875.67	0.00	semafor
868	470819.11	1099706.31	208.16	kolej	951	470855.50	1099898.48	0.00	semafor
869	470816.52	1099711.62	208.18	kolej	952	470873.48	1099909.46	0.00	semafor
870	470817.80	1099712.29	208.16	kolej	953	470878.00	1099916.97	0.00	semafor
871	470819.35	1099712.93	208.15	kolej	954	470878.00	1099916.97	0.00	semafor
872	470820.67	1099713.52	208.13	kolej	955	470881.14	1099916.25	0.00	sloup železný
873	470817.56	1099721.09	208.14	kolej,MPR	956	470872.16	1099909.53	0.00	sloup železný
874	470816.30	1099720.29	208.15	kolej	957	470872.18	1099918.61	0.00	sloup železný
875	470814.76	1099719.65	208.17	kolej	958	470853.20	1099918.27	0.00	sloup železný
876	470813.40	1099719.16	208.18	kolej	959	470857.48	1099905.55	0.00	sloup železný
877	470811.54	1099724.69	208.19	kolej	960	470854.02	1099896.65	0.00	sloup železný
878	470812.95	1099725.03	208.17	kolej	961	470841.19	1099895.54	0.00	sloup železný
879	470814.52	1099725.60	208.15	kolej	962	470835.80	1099883.03	0.00	sloup železný
880	470815.92	1099726.02	208.14	kolej	963	470825.49	1099874.30	0.00	sloup železný
881	470814.42	1099731.50	208.15	kolej	964	470816.17	1099867.35	0.00	sloup železný
882	470813.02	1099731.14	208.16	kolej	965	470845.14	1099867.03	0.00	sloup železný el.rozvaděč
883	470811.46	1099730.53	208.19	kolej	966	470836.10	1099860.33	0.00	sloup železný
884	470810.07	1099730.08	208.19	kolej	967	470828.15	1099853.78	0.00	sloup železný
885	470808.85	1099735.86	208.21	kolej	968	470854.32	1099868.13	0.00	sloup železný
886	470810.25	1099736.19	208.20	kolej	969	470861.47	1099858.34	0.00	sloup železný
887	470811.86	1099736.58	208.15	kolej	970	470859.80	1099859.11	0.00	TRAMVAJ. zastávka
888	470813.25	1099736.96	208.15	kolej	971	470864.93	1099861.66	0.00	el.rozvaděč
889	470812.42	1099742.31	208.14	kolej	972	470858.54	1099852.47	0.00	el.rozvaděč
890	470810.96	1099742.40	208.15	kolej	973	470857.93	1099843.08	0.00	el.rozvaděč
891	470809.34	1099741.70	208.19	kolej	974	470847.62	1099864.37	0.00	značka
892	470807.91	1099741.49	208.19	kolej	975	470859.29	1099878.55	0.00	značka
893	470807.08	1099748.43	208.20	kolej	976	470872.74	1099877.87	0.00	značka
894	470808.50	1099748.69	208.19	kolej	977	470845.30	1099861.27	0.00	předmět malých rozměrů
895	470810.45	1099748.88	208.15	kolej	978	470842.44	1099865.74	0.00	předmět malých rozměrů
896	470811.88	1099749.03	208.15	kolej	979	470845.64	1099889.90	0.00	semafor
897	470811.78	1099755.59	208.19	kolej	980	470849.31	1099897.54	0.00	el.rozvaděč
898	470810.34	1099755.52	208.19	kolej	981	470850.10	1099898.82	0.00	el.rozvaděč
899	470808.09	1099755.54	208.21	kolej	982	470850.44	1099899.84	0.00	el.rozvaděč
900	470806.65	1099755.49	208.21	kolej	983	470875.13	1099888.53	0.00	sloup železný
901	470806.69	1099761.67	208.23	kolej	984	470868.83	1099900.48	0.00	spoj.tramvaj.koleje
902	470808.13	1099761.76	208.23	kolej	985	470865.60	1099898.50	0.00	spoj.tramvaj.koleje
903	470810.59	1099761.68	208.21	kolej	986	470868.22	1099889.40	0.00	spoj.tramvaj.koleje
904	470812.03	1099761.63	208.20	kolej	987	470864.55	1099886.73	0.00	spoj.tramvaj.koleje
905	470812.79	1099768.56	208.22	kolej	988	470832.49	1099840.01	0.00	světlo
906	470811.38	1099768.80	208.23	kolej	989	470839.79	1099852.11	0.00	světlo
907	470808.85	1099769.13	208.26	kolej	990	470817.75	1099838.24	0.00	světlo
908	470807.42	1099769.31	208.25	kolej	991	470820.98	1099841.81	0.00	BUS zastávka
909	470808.68	1099776.21	208.27	kolej	992	470837.08	1099849.09	0.00	strom listnatý
910	470810.11	1099776.07	208.27	kolej	993	470832.66	1099845.19	0.00	strom listnatý
911	470812.65	1099775.66	208.24	kolej	994	470829.04	1099834.94	0.00	strom listnatý
912	470814.07	1099775.41	208.24	kolej	995	470824.57	1099840.29	208.74	chodník
913	470815.78	1099782.02	208.27	kolej	996	470830.25	1099835.77	208.78	chodník

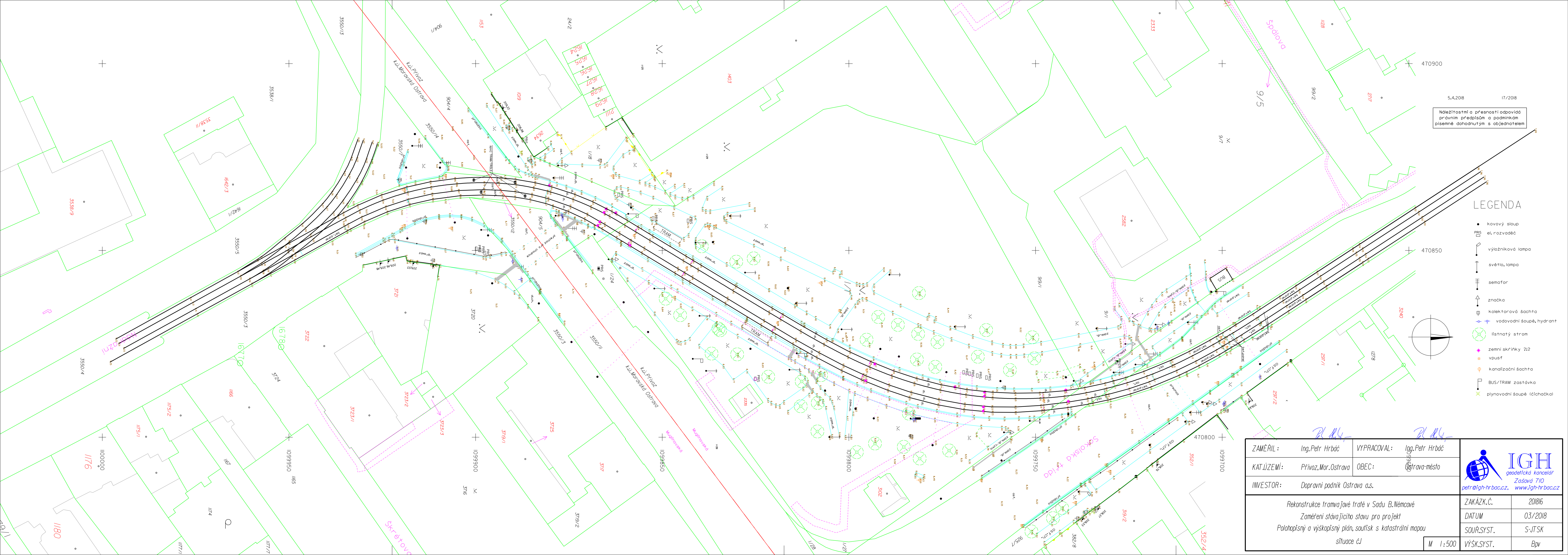
č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
997	470830.61	1099835.57	208.76	chodník	1080	470860.15	1099879.85	208.70	obruba-vrch
998	470830.62	1099835.55	208.76	chodník	1081	470859.65	1099879.88	208.73	obruba-vrch
999	470833.09	1099835.71	208.70	chodník	1082	470859.58	1099880.16	208.65	hrana komunikace
1000	470832.13	1099838.16	208.78	chodník	1083	470859.25	1099880.03	208.64	hrana komunikace,přídlažba
1001	470826.41	1099842.80	208.71	chodník	1084	470859.15	1099880.15	208.65	přídlažba
1002	470825.95	1099843.26	208.68	chodník	1085	470859.36	1099879.77	208.73	obruba-vrch
1003	470825.60	1099844.05	208.70	chodník	1086	470858.66	1099879.27	208.73	obruba-vrch
1004	470825.36	1099845.24	208.72	chodník	1087	470858.52	1099879.49	208.64	hrana komunikace
1005	470825.52	1099845.86	208.73	chodník	1088	470858.40	1099879.63	208.64	přídlažba
1006	470825.90	1099846.29	208.72	chodník	1089	470857.34	1099878.55	208.63	hrana komunikace
1007	470833.21	1099852.19	208.82	chodník	1090	470857.43	1099878.37	208.64	hrana komunikace,obruba-vrch
1008	470842.32	1099859.49	208.86	chodník	1091	470858.00	1099873.78	208.65	rozhr.ploch
1009	470847.51	1099863.67	208.88	chodník	1092	470857.60	1099872.98	208.65	rozhr.ploch
1010	470841.65	1099853.80	208.80	chodník	1093	470855.31	1099876.05	208.67	rozhr.ploch
1011	470837.39	1099846.76	208.80	chodník,šachta kruhová	1094	470855.92	1099876.54	208.66	rozhr.ploch
1012	470834.56	1099842.11	208.78	chodník	1095	470858.76	1099878.90	208.72	rozhr.ploch
1013	470835.36	1099845.21	208.92		1096	470858.56	1099879.16	208.73	rozhr.ploch
1014	470830.18	1099843.10	208.91		1097	470854.80	1099876.86	208.65	vpust
1015	470834.42	1099850.10	208.84		1098	470853.82	1099874.87	208.67	rozhr.ploch
1016	470838.45	1099850.15	208.89		1099	470853.60	1099875.18	208.65	obruba-vrch,hrana komunikace
1017	470840.42	1099847.79	208.72	chodník	1100	470853.49	1099875.40	208.65	hrana komunikace
1018	470836.97	1099836.78	208.63	obruba-vrch	1101	470853.40	1099875.71	208.65	přídlažba
1019	470837.41	1099836.69	208.45	chodník	1102	470852.47	1099874.33	208.75	obruba-vrch
1020	470837.31	1099836.81	208.63		1103	470845.50	1099868.93	208.76	obruba-vrch
1021	470841.91	1099844.53	208.63		1104	470845.29	1099869.14	208.66	hrana komunikace
1022	470842.06	1099844.46	208.45	chodník	1105	470844.46	1099868.82	208.66	přídlažba
1023	470841.72	1099844.67	208.64	obruba-vrch	1106	470867.38	1099880.23	208.66	zemní skříňky
1024	470839.38	1099846.10	208.72	chodník	1107	470861.09	1099865.05	208.57	zemní skříňky
1025	470845.08	1099855.55	208.77	chodník	1108	470860.14	1099865.59	208.58	zemní skříňky
1026	470847.43	1099854.14	208.71	obruba-vrch	1109	470857.63	1099866.75	208.58	zemní skříňky
1027	470847.80	1099853.96	208.52	chodník	1110	470856.67	1099867.28	208.57	zemní skříňky
1028	470847.70	1099854.05	208.70		1111	470851.69	1099859.19	208.50	žlab
1029	470852.04	1099861.22	208.74		1112	470852.68	1099858.57	208.53	žlab
1030	470852.14	1099861.16	208.56	chodník	1113	470854.00	1099857.56	208.54	vpust
1031	470851.79	1099861.33	208.74	obruba-vrch	1114	470855.19	1099857.23	208.55	žlab
1032	470849.35	1099862.55	208.80	chodník	1115	470856.27	1099856.59	208.54	žlab
1033	470849.35	1099862.55	208.79	chodník	1116	470860.03	1099862.48	208.57	zemní skříňky
1034	470847.64	1099863.60	208.87	chodník	1117	470851.35	1099858.62	208.51	zemní skříňky
1035	470853.77	1099869.98	208.85		1118	470850.86	1099846.54	208.48	hrana komunikace
1036	470855.10	1099871.15	208.73	šachta hranatá	1119	470851.28	1099846.48	208.67	obruba-vrch
1037	470856.29	1099868.29	208.78		1120	470851.06	1099846.63	208.67	
1038	470856.28	1099868.44	208.78		1121	470853.08	1099844.67	208.63	tramvaj.zastávka
1039	470856.25	1099868.59	208.78	hrana komunikace	1122	470851.83	1099845.53	208.66	tramvaj.zastávka
1040	470856.47	1099868.32	208.61		1123	470856.07	1099852.43	208.70	tramvaj.zastávka
1041	470856.42	1099868.55	208.61	hrana komunikace	1124	470857.33	1099851.71	208.69	tramvaj.zastávka
1042	470856.26	1099868.71	208.61	hrana komunikace	1125	470855.50	1099853.42	208.72	obruba-vrch
1043	470856.13	1099868.75	208.62	hrana komunikace	1126	470855.17	1099853.64	208.54	hrana komunikace
1044	470856.16	1099868.66	208.79	obruba-vrch	1127	470855.28	1099853.61	208.72	
1045	470855.89	1099868.86	208.76	obruba-vrch	1128	470853.19	1099844.38	208.63	chodník
1046	470856.64	1099870.14	208.76	obruba-vrch	1129	470854.19	1099843.12	208.63	chodník
1047	470856.84	1099870.01	208.61	hrana komunikace	1130	470857.33	1099841.04	208.59	chodník
1048	470857.79	1099871.81	208.62	hrana komunikace	1131	470858.02	1099840.72	208.51	chodník
1049	470857.45	1099871.66	208.65	obruba-vrch,rozhr.ploch	1132	470858.60	1099840.89	208.46	chodník
1050	470857.10	1099871.84	208.67	rozhr.ploch	1133	470858.91	1099841.33	208.45	chodník
1051	470857.62	1099872.94	208.65	rozhr.ploch	1134	470858.66	1099842.67	208.70	
1052	470858.41	1099873.67	208.64	obruba-vrch	1135	470856.84	1099843.27	208.70	
1053	470858.65	1099873.58	208.63	hrana komunikace	1136	470859.86	1099847.22	208.67	
1054	470859.86	1099876.42	208.67	hrana komunikace	1137	470861.62	1099846.98	208.54	
1055	470859.62	1099876.45	208.67	obruba-vrch	1138	470864.24	1099852.58	208.61	chodník
1056	470860.15	1099877.91	208.68	obruba-vrch,rozhr.ploch	1139	470865.59	1099855.98	208.57	chodník
1057	470860.41	1099877.88	208.68	hrana komunikace	1140	470866.55	1099859.34	208.56	chodník
1058	470859.76	1099878.01	208.70	rozhr.ploch	1141	470867.02	1099861.28	208.59	chodník
1059	470858.79	1099875.48	208.66	rozhr.ploch	1142	470866.79	1099862.37	208.61	chodník
1060	470858.04	1099873.77	208.65	rozhr.ploch	1143	470865.84	1099862.95	208.66	chodník
1061	470858.42	1099876.62	208.67	šoupátko-voda	1144	470865.08	1099863.02	208.71	chodník
1062	470859.38	1099876.89	208.66	šoupátko-voda	1145	470864.39	1099862.74	208.73	chodník
1063	470860.41	1099878.62	208.69	obruba-vrch	1146	470863.92	1099862.25	208.73	chodník
1064	470860.64	1099878.55	208.69	hrana komunikace	1147	470862.29	1099858.66	208.74	šachta hranatá
1065	470860.70	1099879.41	208.69	hrana komunikace	1148	470861.55	1099858.08	208.70	chodník
1066	470860.50	1099879.36	208.70	obruba-vrch	1149	470858.60	1099853.26	208.71	chodník
1067	470860.32	1099879.67	208.70	obruba-vrch	1150	470857.66	1099852.91	208.70	chodník
1068	470860.62	1099879.70	208.69	hrana komunikace,rozhr.ploch	1151	470857.65	1099851.74	208.68	chodník
1069	470860.66	1099879.89	208.68	rozhr.ploch	1152	470859.60	1099852.02	208.72	
1070	470861.91	1099879.44	208.65	rozhr.ploch	1153	470865.00	1099859.15	208.71	
1071	470862.73	1099881.33	208.67	rozhr.ploch	1154	470857.94	1099832.99	208.60	chodník
1072	470863.88	1099881.08	208.66	rozhr.ploch	1155	470858.50	1099833.51	208.60	chodník
1073	470864.23	1099881.36	208.64	rozhr.ploch	1156	470858.96	1099833.65	208.61	chodník
1074	470865.81	1099880.86	208.66	rozhr.ploch	1157	470859.89	1099832.70	208.60	chodník
1075	470865.88	1099880.26	208.67	rozhr.ploch	1158	470861.10	1099825.39	208.58	chodník
1076	470867.00	1099879.96	208.66	rozhr.ploch	1159	470862.49	1099826.83	208.59	chodník
1077	470867.36	1099880.55	208.66	rozhr.ploch	1160	470859.22	1099831.81	208.62	světlo
1078	470868.48	1099880.24	208.70	rozhr.ploch	1161	470860.54	1099837.32	208.66	chodník
1079	470860.28	1099880.05	208.67	hrana komunikace	1162	470860.60	1099838.52	208.63	chodník

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
1163	470861.18	1099839.36	208.60	chodník	1246	470859.32	1099859.85	208.75	
1164	470864.19	1099838.13	208.59	chodník	1247	470861.92	1099863.73	208.64	hrana komunikace
1165	470866.86	1099834.09	208.56	chodník	1248	470861.98	1099863.69	208.76	obruba-vrch
1166	470868.08	1099836.30	208.60	chodník	1249	470862.16	1099863.63	208.76	obruba-vrch
1167	470864.49	1099841.80	208.65	chodník	1250	470864.31	1099867.94	208.77	obruba-vrch
1168	470863.99	1099843.35	208.60	chodník	1251	470864.10	1099868.09	208.64	hrana komunikace
1169	470863.99	1099844.81	208.61	chodník	1252	470864.15	1099868.03	208.76	
1170	470864.51	1099846.69	208.60	chodník	1253	470865.74	1099871.78	208.78	
1171	470865.13	1099848.01	208.60	chodník	1254	470865.69	1099871.79	208.66	hrana komunikace
1172	470867.61	1099844.27	208.63	chodník	1255	470865.95	1099871.73	208.79	obruba-vrch
1173	470867.41	1099846.81	208.63	chodník	1256	470867.39	1099875.83	208.82	obruba-vrch
1174	470865.80	1099849.36	208.62	chodník	1257	470867.16	1099875.88	208.69	hrana komunikace
1175	470870.39	1099847.88	208.66	šachta kruhová	1258	470867.21	1099875.84	208.81	
1176	470871.19	1099848.88	208.70	plot kovový	1259	470868.02	1099878.41	208.83	
1177	470869.33	1099852.11	208.68	plot kovový	1260	470867.95	1099878.42	208.70	hrana komunikace
1178	470867.06	1099852.11	208.62	chodník	1261	470867.95	1099878.43	208.70	hrana komunikace
1179	470867.67	1099853.59	208.62	chodník	1262	470868.16	1099878.34	208.83	obruba-vrch
1180	470868.01	1099854.70	208.63	chodník	1263	470868.75	1099880.23	208.70	obruba-vrch,rozhr.pl.
1181	470869.66	1099852.31	208.68	chodník,plot kovový,brána	1264	470868.55	1099880.29	208.70	hrana komunikace
1182	470870.60	1099852.94	208.67	chodník,plot kovový,brána	1265	470869.15	1099880.11	208.74	rozhr.pl.
1183	470868.50	1099856.22	208.62	chodník	1266	470870.11	1099883.19	208.71	rozhr.pl.
1184	470870.03	1099861.73	208.65	chodník	1267	470869.80	1099883.67	208.70	obruba-vrch
1185	470870.53	1099862.61	208.67	chodník	1268	470869.69	1099884.20	208.68	hrana komunikace
1186	470871.09	1099863.09	208.66	chodník	1269	470870.28	1099885.92	208.71	hrana komunikace
1187	470869.94	1099863.25	208.68	šachta kruhová	1270	470870.23	1099884.94	208.74	obruba-vrch,chodník
1188	470871.64	1099863.29	208.65	chodník	1271	470872.06	1099886.18	208.76	chodník
1189	470872.29	1099863.18	208.69	chodník	1272	470870.88	1099886.73	208.74	obruba-vrch
1190	470875.54	1099860.62	208.69	chodník	1273	470870.67	1099886.69	208.77	
1191	470876.51	1099859.00	208.74	chodník	1274	470870.67	1099886.85	208.71	hrana komunikace
1192	470877.12	1099857.64	208.80	chodník	1275	470871.43	1099888.59	208.76	hrana komunikace
1193	470877.68	1099857.59	208.82	plot kovový	1276	470871.50	1099888.58	208.81	
1194	470877.42	1099858.00	208.79	plot kovový	1277	470871.65	1099888.49	208.81	obruba-vrch
1195	470879.78	1099859.61	208.79	plot kovový	1278	470872.46	1099889.48	208.84	obruba-vrch
1196	470881.00	1099857.90	208.82	plot kovový	1279	470872.24	1099889.63	208.75	hrana komunikace
1197	470885.56	1099860.85	208.83	budova zděná	1280	470872.32	1099889.61	208.84	
1198	470882.94	1099865.25	208.82	budova zděná,plot drátěný	1281	470873.98	1099891.12	208.86	
1199	470880.03	1099859.85	208.79	chodník	1282	470873.95	1099891.17	208.78	hrana komunikace
1200	470873.26	1099864.97	208.72	chodník	1283	470874.10	1099891.00	208.87	obruba-vrch
1201	470872.89	1099865.58	208.73	chodník	1284	470880.98	1099896.26	208.88	obruba-vrch
1202	470872.76	1099866.86	208.74	chodník	1285	470880.83	1099896.49	208.74	hrana komunikace
1203	470874.11	1099866.63	208.76	šachta hranatá	1286	470880.87	1099896.40	208.88	
1204	470868.91	1099869.11	208.74		1287	470887.82	1099901.82	208.78	hrana komunikace
1205	470872.92	1099871.62	208.81	chodník	1288	470887.92	1099901.60	208.90	obruba-vrch
1206	470873.15	1099877.08	208.92	chodník	1289	470887.81	1099901.73	208.91	
1207	470873.47	1099877.99	208.93	chodník	1290	470887.82	1099902.12	208.80	přídlažba
1208	470874.43	1099877.07	208.90	chodník	1291	470880.86	1099896.83	208.78	přídlažba
1209	470876.30	1099874.49	208.87	chodník,plot drátěný,brána	1292	470874.71	1099892.05	208.76	přídlažba
1210	470880.65	1099877.22	208.74	brána	1293	470874.84	1099891.89	208.76	přídlažba
1211	470881.12	1099877.98	208.80	brána,plot kovový	1294	470876.26	1099887.84	208.89	šoupátko-plyn
1212	470881.40	1099878.25	208.83	plot kovový budova zděná	1295	470880.00	1099887.58	208.97	budova zděná
1213	470878.96	1099879.99	208.98	asfalt pl.	1296	470879.92	1099887.70	208.97	budova zděná
1214	470878.29	1099879.62	208.97	asfalt pl.	1297	470879.48	1099887.28	0.00	el.rozvaděč
1215	470878.13	1099879.80	208.92	asfalt pl.	1298	470881.84	1099888.89	208.98	budova zděná vrata
1216	470877.50	1099880.71	208.92	asfalt pl.,budova zděná	1299	470882.50	1099889.33	208.97	budova zděná vrata
1217	470877.01	1099879.20	208.91	asfalt pl.	1300	470882.23	1099889.10	209.26	domovní vstup
1218	470875.47	1099881.39	208.93	asfalt pl.	1301	470882.57	1099890.31	208.94	šachta hranatá
1219	470875.58	1099881.54	208.92	asfalt pl.	1302	470883.80	1099891.17	208.95	šachta hranatá
1220	470873.07	1099878.26	208.92	chodník	1303	470883.29	1099891.97	208.94	šachta hranatá
1221	470873.13	1099880.34	208.87	chodník	1304	470882.06	1099891.15	208.92	šachta hranatá
1222	470873.53	1099880.78	208.88	chodník	1305	470882.92	1099891.19	208.94	šachta hranatá
1223	470873.68	1099881.80	208.88	chodník	1306	470870.71	1099885.24	208.70	chodník
1224	470874.40	1099881.68	208.89	chodník	1307	470873.01	1099886.77	208.82	chodník
1225	470874.64	1099882.86	208.90	chodník,asfalt pl.	1308	470882.61	1099892.97	208.92	chodník
1226	470874.98	1099884.42	208.91	chodník,budova zděná	1309	470889.07	1099897.17	208.93	chodník
1227	470875.03	1099885.36	208.89	šachta hranatá	1310	470888.71	1099895.39	209.01	
1228	470873.38	1099884.24	208.85	šachta hranatá	1311	470887.74	1099894.65	209.07	
1229	470872.84	1099885.03	208.83	šachta hranatá	1312	470886.02	1099893.52	209.05	
1230	470874.49	1099886.17	208.87	šachta hranatá	1313	470884.60	1099892.57	208.99	
1231	470874.02	1099885.26	208.86	šachta hranatá	1314	470885.08	1099890.98	209.04	budova zděná
1232	470851.78	1099848.06	208.49	hrana komunikace	1315	470886.92	1099892.20	209.22	budova zděná vrata
1233	470852.17	1099847.94	208.67	obruba-vrch	1316	470889.14	1099893.61	209.21	budova zděná vrata
1234	470851.94	1099848.09	208.67		1317	470889.78	1099894.05	209.12	budova zděná
1235	470856.60	1099855.79	208.74		1318	470889.59	1099894.33	209.09	budova zděná
1236	470856.85	1099855.69	208.74	obruba-vrch	1319	470888.22	1099892.81	209.22	domovní vstup
1237	470856.48	1099855.81	208.56	hrana komunikace	1320	470891.98	1099895.87	208.97	budova zděná
1238	470858.94	1099859.86	208.57	hrana komunikace	1321	470884.65	1099903.79	208.85	
1239	470859.15	1099859.96	208.58	hrana komunikace	1322	470882.80	1099906.30	208.88	
1240	470859.42	1099859.94	208.58	hrana komunikace	1323	470880.53	1099909.18	208.90	
1241	470859.65	1099859.78	208.62	hrana komunikace	1324	470873.23	1099903.79	208.88	
1242	470859.36	1099859.80	208.75	obruba-vrch	1325	470875.04	1099900.61	208.85	
1243	470859.66	1099859.67	208.76	obruba-vrch	1326	470876.79	1099897.70	208.81	
1244	470859.03	1099859.78	208.75		1327	470869.79	1099892.25	208.76	
1245	470859.19	1099859.84	208.75		1328	470865.57	1099897.82	208.79	

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
1329	470857.47	1099892.01	208.77		1412	470858.28	1099913.29	208.98	
1330	470859.26	1099888.87	208.75		1413	470858.35	1099913.34	208.88	hrana komunikace
1331	470860.77	1099885.60	208.72		1414	470858.55	1099913.40	208.89	přídlažba
1332	470857.12	1099878.78	208.65	přechod pro chodce	1415	470858.08	1099913.22	208.98	obruba-vrch
1333	470853.25	1099875.76	208.66	přechod pro chodce	1416	470857.75	1099913.49	208.96	šachta hranatá
1334	470851.27	1099878.36	208.73	přechod pro chodce	1417	470856.98	1099916.16	208.99	obruba-vrch
1335	470855.15	1099881.48	208.72	přechod pro chodce	1418	470857.27	1099916.31	208.89	hrana komunikace
1336	470853.08	1099884.23	208.77	přechod pro chodce	1419	470857.45	1099916.47	208.91	přídlažba
1337	470849.15	1099881.15	208.77	přechod pro chodce	1420	470855.46	1099920.38	208.93	přídlažba
1338	470846.88	1099884.09	208.74	přechod pro chodce	1421	470855.28	1099920.14	208.91	hrana komunikace
1339	470850.96	1099887.25	208.75	přechod pro chodce	1422	470855.05	1099919.97	209.02	obruba-vrch
1340	470848.96	1099889.67	208.74	přechod pro chodce	1423	470855.26	1099920.00	209.01	
1341	470844.97	1099886.72	208.71	přechod pro chodce	1424	470855.86	1099919.83	208.92	vpust'
1342	470837.82	1099877.36	208.71		1425	470856.60	1099919.16	208.93	šachta kruhová
1343	470839.32	1099874.08	208.74		1426	470854.32	1099922.53	208.92	přídlažba
1344	470840.82	1099870.61	208.71		1427	470854.25	1099922.09	208.88	hrana komunikace
1345	470832.80	1099877.69	208.65	vpust'	1428	470853.95	1099921.90	209.02	obruba-vrch
1346	470830.78	1099876.35	208.64	přídlažba	1429	470854.24	1099922.04	209.03	
1347	470830.68	1099876.59	208.65	hrana komunikace	1430	470848.20	1099896.38	209.06	chodník
1348	470830.49	1099876.85	208.79	obruba-vrch	1431	470848.16	1099897.40	209.09	chodník
1349	470830.66	1099876.66	208.79		1432	470848.22	1099898.08	209.10	chodník
1350	470831.76	1099883.39	208.96	chodník	1433	470849.63	1099891.95	208.90	zábradlí
1351	470835.23	1099886.15	208.90	chodník	1434	470849.20	1099893.30	208.97	zábradlí
1352	470837.79	1099888.46	208.92	chodník	1435	470848.62	1099896.30	209.03	zábradlí
1353	470838.94	1099883.07	208.80	obruba-vrch	1436	470848.49	1099897.94	209.02	zábradlí
1354	470839.17	1099882.87	208.66	hrana komunikace	1437	470844.17	1099899.97	209.11	chodník
1355	470839.30	1099882.71	208.67	přídlažba	1438	470839.23	1099901.44	209.25	
1356	470839.17	1099882.97	208.80		1439	470835.49	1099894.59	209.13	
1357	470842.26	1099885.57	208.82	obruba-vrch,rozhr.pl.	1440	470842.78	1099910.17	209.35	budova zděná
1358	470843.68	1099886.64	208.84	obruba-vrch	1441	470846.09	1099909.65	209.13	budova zděná,chodník
1359	470843.92	1099886.44	208.69	hrana komunikace	1442	470850.19	1099908.29	209.07	chodník
1360	470844.06	1099886.22	208.70	přídlažba	1443	470850.45	1099908.36	209.06	zábradlí
1361	470843.86	1099886.50	208.84		1444	470847.38	1099911.31	209.11	šachta hranatá
1362	470844.15	1099887.04	208.77	obruba-vrch,rozhr.pl.dlažby	1445	470846.24	1099910.71	209.12	budova zděná vrata
1363	470843.94	1099887.36	208.80	rozhr.pl.dlažby	1446	470846.45	1099912.01	209.13	budova zděná vrata
1364	470844.51	1099887.22	208.71	obruba-vrch	1447	470845.95	1099911.48	209.13	domovní vstup
1365	470844.68	1099887.03	208.68	hrana komunikace	1448	470846.96	1099915.81	209.12	budova zděná,vrata,schody
1366	470844.83	1099886.84	208.71	přídlažba	1449	470847.16	1099915.83	209.11	schody
1367	470845.89	1099888.81	208.77	rozhr.pl.dlažby	1450	470847.39	1099917.61	209.11	schody
1368	470842.23	1099887.79	208.90	HYDRANT	1451	470847.16	1099917.65	209.12	budova zděná,vrata,schody
1369	470838.94	1099889.78	208.94	rozhr.pl.,chodník	1452	470846.70	1099916.81	209.53	domovní vstup
1370	470840.73	1099892.14	209.00	chodník	1453	470847.26	1099918.43	209.08	budova zděná
1371	470841.91	1099894.10	209.05	chodník,rozhr.pl.dlažby	1454	470848.51	1099918.68	209.10	budova zděná
1372	470842.29	1099894.89	209.04	chodník,rozhr.pl.dlažby	1455	470847.79	1099922.16	209.10	budova zděná,vrata
1373	470846.56	1099889.31	208.78	rozhr.pl.dlažby	1456	470846.80	1099926.66	209.11	budova zděná,vrata
1374	470847.07	1099890.09	208.80	šoupátko-voda	1457	470846.63	1099925.60	209.48	domovní vstup
1375	470849.27	1099890.83	208.76	obruba-vrch	1458	470847.21	1099923.48	209.46	domovní vstup
1376	470849.41	1099890.55	208.74	hrana komunikace	1459	470846.05	1099930.21	209.10	budova zděná
1377	470849.54	1099890.32	208.74	přídlažba	1460	470848.96	1099930.52	209.03	šachta hranatá
1378	470849.47	1099890.96	208.79	obruba-vrch,chodník	1461	470850.61	1099921.08	209.05	šoupátko-voda
1379	470849.19	1099892.03	208.91	chodník	1462	470852.77	1099921.81	209.04	chodník
1380	470850.06	1099891.36	208.88	obruba-vrch	1463	470853.03	1099922.07	209.03	zábradlí
1381	470850.33	1099891.14	208.75	hrana komunikace	1464	470852.80	1099923.15	209.03	zábradlí
1382	470852.84	1099893.18	208.75	hrana komunikace	1465	470853.16	1099923.39	209.03	chodník,obruba-vrch
1383	470852.75	1099893.38	208.91	obruba-vrch	1466	470852.82	1099924.45	209.04	
1384	470853.01	1099893.06	208.77	přídlažba	1467	470852.63	1099924.99	208.92	hrana komunikace
1385	470852.74	1099893.21	208.90		1468	470853.04	1099924.92	208.95	přídlažba
1386	470850.16	1099891.16	208.86		1469	470849.00	1099932.27	208.97	přídlažba
1387	470854.99	1099895.58	208.89		1470	470848.72	1099932.11	208.92	hrana komunikace
1388	470855.10	1099895.56	208.79	hrana komunikace	1471	470848.42	1099932.02	209.05	obruba-vrch
1389	470855.24	1099895.46	208.77	přídlažba	1472	470848.61	1099932.10	209.05	
1390	470854.83	1099895.75	208.90	obruba-vrch	1473	470848.04	1099932.19	209.06	zábradlí
1391	470856.65	1099898.25	208.92	obruba-vrch	1474	470866.23	1099919.18	208.98	šachta kruhová
1392	470856.86	1099898.08	208.79	hrana komunikace	1475	470868.95	1099920.29	209.10	šachta hranatá
1393	470857.05	1099897.95	208.79	přídlažba	1476	470868.95	1099920.29	209.10	šachta hranatá
1394	470856.83	1099898.13	208.91		1477	470876.70	1099918.18	208.98	hrana komunikace
1395	470858.29	1099901.21	208.93		1478	470876.73	1099918.31	209.01	přídlažba
1396	470858.35	1099901.19	208.80	hrana komunikace	1479	470876.57	1099917.88	209.09	obruba-vrch
1397	470858.36	1099901.17	208.80	hrana komunikace	1480	470876.58	1099918.12	209.08	
1398	470858.58	1099901.13	208.80	přídlažba	1481	470873.26	1099919.19	209.12	
1399	470858.07	1099901.34	208.94	obruba-vrch	1482	470873.32	1099919.27	209.02	hrana komunikace
1400	470858.86	1099904.02	208.94	obruba-vrch	1483	470873.22	1099918.96	209.12	obruba-vrch
1401	470859.12	1099904.02	208.82	hrana komunikace	1484	470873.35	1099919.41	209.03	přídlažba
1402	470859.33	1099903.98	208.81	přídlažba	1485	470869.26	1099920.92	209.01	přídlažba
1403	470859.06	1099904.01	208.94		1486	470869.22	1099920.79	209.00	hrana komunikace
1404	470859.24	1099907.01	208.92		1487	470869.18	1099920.53	209.11	obruba-vrch
1405	470859.30	1099907.00	208.82	hrana komunikace	1488	470869.19	1099920.74	209.11	
1406	470859.53	1099907.07	208.80	přídlažba	1489	470868.03	1099920.48	209.10	
1407	470859.04	1099906.99	208.94	obruba-vrch	1490	470867.98	1099920.55	208.99	hrana komunikace
1408	470858.77	1099909.88	208.95	obruba-vrch	1491	470867.91	1099920.64	208.98	přídlažba
1409	470859.07	1099909.91	208.83	hrana komunikace	1492	470868.20	1099920.40	209.11	obruba-vrch
1410	470859.31	1099910.01	208.86	přídlažba	1493	470867.90	1099919.32	209.11	obruba-vrch
1411	470859.00	1099909.91	208.93	obruba-vrch	1494	470867.51	1099919.70	208.98	hrana komunikace

č.b	Y	X	Z	popis	č.b	Y	X	Z	popis
1495	470867.61	1099919.45	208.98	hrana komunikace,přídlažba	1571	470863.06	1099868.69	208.60	kolej
1496	470867.70	1099919.37	209.10		1572	470861.72	1099869.23	208.60	kolej
1497	470868.47	1099916.33	209.06		1573	470859.74	1099870.23	208.61	kolej
1498	470868.39	1099916.31	208.93	hrana komunikace	1574	470858.47	1099870.92	208.60	kolej
1499	470868.68	1099916.29	209.09	obruba-vrch	1575	470860.51	1099875.29	208.64	kolej
1500	470869.53	1099912.10	209.06	obruba-vrch	1576	470861.85	1099874.76	208.64	kolej
1501	470869.23	1099912.05	208.93	hrana komunikace	1577	470863.72	1099874.04	208.63	kolej
1502	470869.31	1099912.05	209.06		1578	470865.07	1099873.56	208.63	kolej
1503	470869.73	1099909.88	209.04		1579	470867.10	1099879.80	208.66	kolej
1504	470869.64	1099909.88	208.92	hrana komunikace	1580	470865.69	1099880.10	208.66	kolej
1505	470869.90	1099909.94	209.04	obruba-vrch	1581	470863.91	1099880.69	208.66	kolej
1506	470870.56	1099908.82	209.05	obruba-vrch	1582	470862.50	1099880.97	208.67	kolej
1507	470869.88	1099909.17	208.93	hrana komunikace,přídlažba	1583	470863.64	1099885.55	208.70	kolej
1508	470869.71	1099909.06	208.91		1584	470865.00	1099885.06	208.68	kolej
1509	470870.31	1099908.34	208.90		1585	470866.78	1099884.60	208.69	kolej
1510	470870.45	1099908.50	208.93	hrana komunikace	1586	470868.17	1099884.21	208.69	kolej
1511	470870.05	1099908.15	208.89	šachta kruhová	1587	470869.07	1099889.50	208.73	kolej
1512	470871.15	1099907.70	208.95	přídlažba	1588	470867.60	1099889.35	208.73	kolej
1513	470871.20	1099907.92	208.94	hrana komunikace	1589	470865.74	1099889.54	208.71	kolej
1514	470871.28	1099908.21	209.06		1590	470864.29	1099889.60	208.72	kolej
1515	470871.23	1099908.01	209.05		1591	470864.62	1099892.94	208.74	kolej
1516	470872.11	1099907.75	209.05	hrana komunikace	1592	470866.11	1099893.51	208.73	kolej
1517	470872.09	1099907.67	208.94		1593	470868.01	1099893.94	208.75	kolej
1518	470872.12	1099907.43	208.95		1594	470869.42	1099893.35	208.77	kolej
1519	470872.12	1099907.90	209.06	obruba-vrch	1595	470868.09	1099897.85	208.79	kolej
1520	470872.89	1099908.26	209.05	obruba-vrch	1596	470866.26	1099897.87	208.79	kolej
1521	470873.02	1099908.02	208.94	hrana komunikace	1597	470864.82	1099898.31	208.79	kolej
1522	470873.18	1099907.84	208.93		1598	470864.63	1099904.23	208.88	kolej
1523	470874.54	1099908.90	208.94		1599	470866.04	1099904.69	208.87	kolej
1524	470874.45	1099909.11	208.95	hrana komunikace,přídlažba	1600	470867.81	1099905.20	208.86	kolej
1525	470880.41	1099913.63	208.95		1601	470869.21	1099905.68	208.85	kolej
1526	470880.21	1099913.79	209.01		1602	470868.34	1099912.24	208.91	kolej
1527	470880.32	1099913.67	209.00	obruba-vrch	1603	470866.91	1099912.08	208.91	kolej
1528	470879.54	1099915.30	209.06	žlab	1604	470865.10	1099911.78	208.91	kolej
1529	470872.79	1099910.50	209.12		1605	470863.67	1099911.62	208.93	kolej
1530	470869.76	1099917.53	209.12		1606	470862.32	1099917.48	208.98	kolej
1531	470866.83	1099918.50	208.96	žlab	1607	470863.70	1099917.90	208.96	kolej
1532	470865.68	1099918.24	208.95	žlab	1608	470865.50	1099918.34	208.97	kolej
1533	470863.53	1099918.20	208.96	žlab	1609	470866.91	1099918.63	208.97	kolej
1534	470862.32	1099917.85	208.97	žlab	1610	470864.78	1099925.34	209.03	kolej
1535	470855.95	1099906.47	209.07	šachta kruhová	1611	470863.38	1099924.94	209.04	kolej
1536	470863.33	1099908.20	208.92		1612	470861.64	1099924.22	209.04	kolej
1537	470860.34	1099919.90	209.00		1613	470860.26	1099923.80	209.05	kolej
1538	470854.18	1099928.87	209.01	rozhr.pl.	1614	470857.61	1099929.94	209.09	kolej
1539	470856.55	1099930.07	209.09		1615	470858.87	1099930.65	209.09	kolej
1540	470852.23	1099938.49	209.09		1616	470860.67	1099931.18	209.08	kolej
1541	470849.74	1099937.19	209.01	rozhr.pl.	1617	470862.01	1099931.71	209.07	kolej
1542	470855.28	1099934.54	209.08		1618	470859.99	1099935.54	209.06	kolej
1543	470856.29	1099935.12	209.09		1619	470858.64	1099934.99	209.08	kolej
1544	470857.49	1099935.49	209.08	kolej	1620	470856.95	1099934.28	209.09	kolej
1545	470860.57	1099929.40	209.07		1621	470855.67	1099933.61	209.10	kolej
1546	470863.32	1099922.27	209.01		1622	470878.64	1099926.30	208.98	kolej
1547	470865.63	1099913.89	208.91	kolej	1623	470879.08	1099927.68	209.01	kolej
1548	470866.73	1099906.60	208.88		1624	470879.54	1099930.09	209.00	kolej
1549	470865.82	1099926.67	209.04		1625	470879.81	1099931.51	208.99	kolej
1550	470862.77	1099932.86	209.05	kolej	1626	470874.67	1099933.35	209.01	kolej
1551	470871.01	1099927.65	209.02		1627	470874.50	1099931.85	209.02	kolej
1552	470869.98	1099924.69	209.03		1628	470874.21	1099929.35	209.02	kolej
1553	470877.32	1099921.99	209.02	kolej	1629	470874.01	1099927.88	208.99	kolej
1554	470878.23	1099925.39	209.00		1630	470868.28	1099930.57	209.02	kolej
1555	470848.59	1099843.81	208.47		1631	470868.90	1099931.88	209.03	kolej
1556	470847.35	1099844.53	208.47	kolej	1632	470870.11	1099933.94	209.04	kolej
1557	470845.23	1099845.97	208.45		1633	470870.82	1099935.21	209.03	kolej
1558	470844.03	1099846.74	208.44		1634	470865.55	1099938.54	209.06	kolej
1559	470849.39	1099855.61	208.51	kolej	1635	470864.64	1099937.41	209.07	kolej
1560	470850.66	1099854.96	208.52		1636	470863.22	1099935.61	209.05	kolej
1561	470852.78	1099853.46	208.52		1637	470862.35	1099934.46	209.03	kolej
1562	470853.99	1099852.70	208.52	kolej	1638	470859.27	1099936.97	209.07	kolej
1563	470858.14	1099859.53	208.55		1639	470860.07	1099938.19	209.07	kolej
1564	470856.85	1099860.18	208.56		1640	470861.48	1099939.94	209.07	kolej
1565	470854.69	1099861.61	208.55	kolej	1641	470862.33	1099941.12	209.07	kolej
1566	470853.47	1099862.36	208.55		1642	470857.04	1099946.53	209.10	kolej
1567	470855.83	1099866.24	208.57		1643	470855.86	1099945.68	209.09	kolej
1568	470857.09	1099865.56	208.58	kolej	1644	470854.24	1099944.32	209.10	kolej
1569	470859.24	1099864.29	208.57		1645	470852.99	1099943.57	209.10	kolej
1570	470860.51	1099863.64	208.57		1646	470849.12	1099948.44	209.09	kolej
1572	502040.85	1159610.32	430.41	roh budovy	1647	470850.51	1099949.01	209.09	kolej
1573	502053.67	1159624.86	429.00		1648	470852.34	1099950.05	209.09	kolej
1574	502051.10	1159620.86	428.41		1649	470853.29	1099951.16	209.10	kolej
1575	502049.21	1159673.55	430.70	spodní líc mostovky	1650	470848.30	1099957.50	209.11	kolej
1576	502048.04	1159633.59	0.00		1651	470847.19	1099956.59	209.11	kolej
1577	502020.74	1159649.36	0.00		1652	470845.52	1099955.43	209.09	kolej
1578	502031.90	1159655.73	0.00	značka	1653	470844.32	1099954.63	209.07	kolej

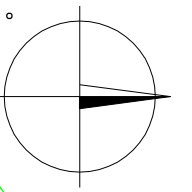
č.b	Y	X	Z	popis
1654	470847.35	1099948.56	209.08	kolej
1655	470848.59	1099949.29	209.09	kolej
1656	470850.06	1099950.39	209.10	kolej
1657	470851.36	1099951.00	209.10	kolej
1658	470853.27	1099951.19	209.11	kolej
1659	470847.56	1099958.51	209.11	kolej
1660	470846.59	1099957.42	209.10	kolej
1661	470844.47	1099957.01	209.08	kolej
1662	470847.80	1099957.44	209.11	kolej
1663	470846.62	1099956.62	209.10	kolej
1664	470845.04	1099955.70	209.09	kolej
1665	470843.78	1099955.01	209.07	kolej
1666	470840.99	1099960.05	209.07	kolej
1667	470842.30	1099960.65	209.06	kolej
1668	470843.05	1099963.07	209.09	kolej
1669	470844.32	1099963.75	209.10	kolej
1670	470837.29	1099976.46	209.14	kolej
1671	470836.01	1099975.81	209.13	kolej
1672	470834.34	1099975.08	209.15	kolej
1673	470832.99	1099974.59	209.15	kolej
1674	470820.11	1099997.92	209.25	kolej
1675	470823.74	1099994.33	209.23	kolej
1676	470825.05	1099995.64	209.21	kolej
1677	470826.27	1099996.39	209.22	kolej
1678	470840.43	1099680.38	208.09	kolej
1679	470839.32	1099679.46	208.09	kolej
1680	470837.90	1099678.54	208.09	kolej
1681	470836.74	1099677.70	208.09	kolej
1682	470847.63	1099661.03	208.03	kolej
1683	470848.91	1099661.71	208.04	kolej
1684	470850.38	1099662.52	208.05	kolej
1685	470851.55	1099663.34	208.04	kolej
1686	470861.30	1099648.40	208.02	kolej
1687	470860.18	1099647.48	208.02	kolej
1688	470858.78	1099646.57	208.00	kolej
1689	470857.52	1099645.88	208.00	kolej
1690	470868.40	1099629.17	207.96	kolej
1691	470869.67	1099629.87	207.96	kolej
1692	470871.10	1099630.75	207.96	kolej
1693	470872.33	1099631.50	207.96	kolej
1694	470820.22	1099728.27	0.00	sloup železný,inf.kabel
4001	470870.34	1099884.05	208.73	nastřelovací hřeb
4002	470802.54	1099754.76	208.38	nastřelovací hřeb




Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatелеm

LEGENDA

- kovový sloup
- PRIS el. rozvaděč
- výložníková lampa
- světlo, lampa
- semafor
- značka
- kolektorová šachta
- vodovodní soupě, hydrant
- listnatý strom
- zemní skříňky ?!
- vpusť
- kanalizační šachta
- BUS/TRAM zastávka
- plynovodní soupě (čístačka)



ZAMĚŘIL :	Ing. Petr Hrbáč	VYPRACOVAL :	Ing. Petr Hrbáč	 <div>IGH geodetická kancelář Zašová 710 petra@igh-hrbac.cz, www.igh-hrbac.cz</div>	
KAT.ÚZEMÍ:	Privoz, Mor. Ostrava	OBEC :	Ostrava-město		
INVESTOR:	Dopravní podnik Ostrava a.s.				
Rekonstrukce tramvajové tratě v Sadu B. Němcové Zaměření stávajícího stavu pro projekt Polohopisný a výškopisný plán, soustisk s katastrální mapou situace č. I				ZAKÁZK.Č.	2016
				DATUM	03/2018
				SOUŘ.SYST.	S-JTSK
				M 1:500	VÝŠK.SYST.