

III/3456 GOLČŮV JENÍKOV – MOST EV. Č. 3456-1

STAVEBNÍK:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

INVESTOR:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,

příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Ing. Petr Šedivý


Bukovanská 393/15, 779 00 Olomouc - Droždín

PDPS

E

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. PETR ŠEDIVÝ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT				
VYPRACOVAL				
KONTROLOVAL				
KRAJ VYSOČINA	OBEC GOLČŮV JENÍKOV	K.Ú. GOLČŮV JENÍKOV	DATUM	06/2024
ČÁST: <h2>PODKLADY A PRŮZKUMY</h2>			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	1920
			ARCHIVNÍ ČÍS.	1920
PŘÍLOHA: <h2>ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU</h2>			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA <h2>E.1</h2>



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: „*Golčův Jeníkov, most ev. č. 3456-1*“

Investor: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Zadavatel: Ing. Petr Šedivý

Název lokality: Golčův Jeníkov, most ev. č. 3456-1

Kraj: Vysočina

Okres: Havlíčkův Brod


Katastrální území: Golčův Jeníkov (635481)

Měřítko: 1:500

Číslo zakázky: 202016

Souř. systém: S-JTSK

Výšk. systém: Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Hrbáč,  -geodetická kancelář

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

Březen 2020

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: EPSON WF-7710

2. Použitý software:

- GEUS W 17.0
- MicroStation PowerMap 08.09.04.82
- Trimble Business Center v. 5.00

3. Údaje o použitých podkladech

Jako podklady pro geodetické měření sloužil snímek s vyznačením lokality a rekognoskace terénu na místě samém. Úkolem geodetických prací bylo zaměření stávajícího stavu mostu ev. č. 3456-1 v obci Golčův Jeníkov.

4. Přesnost měření

Charakteristikou přesnosti polohopisu a výškopisu je pro zpevněný povrch $m_{xy}=0,03\text{m}$, $m_h=0,03\text{m}$, pro nezpevněný povrch $m_{xy}=0,10\text{m}$, $m_h=0,10\text{m}$ a pro vybrané objekty technické infrastruktury $m_{xy}<0,03\text{m}$, $m_h<0,015\text{m}$

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 globální kalibrační klíč, ze kterého se zaměřily body 4001 – 4002 (viz příloha č.1). Výškově byly body připojeny na nivelační značky Jeg-12.4 (380,515m), Jeg-12.3 (387,285) nivelačního pořadu Jeg Habry-Čáslav. Byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

2

6. Popis prací

Zaměření proběhlo dne 25. 2. 2020. Měření bylo provedeno polární metodou a podrobné body se měřily z bodů 4001, 4002 a dále z nestabilizovaných stanovisek. Měřil se stávající stav dané lokality, komunikace, svahy, most, op. zeď, viditelné inženýrské prvky. Z tohoto zaměření se vyhotovil polohopisný a výškopisný plán. Následně se vytvořil digitální model terénu vč. 3D povinných hran.

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

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| – 202016_b.dgn | čísla bodů + výšky |
| – 202016_p.dgn | polohopisné prvky |
| – 202016_i.dgn | inženýrské sítě (viditelné) |
| – 202016_km.dgn | digitální katastrální mapa |
| – 202016_dmt.dxf | digitální model terénu |
| – 202016_3d_hrany.dxf | 3D povinné hrany |
| – 202016_pbpp.xlsx | seznam souřadnic bodů PBPP |
| – 202016.xlsx, txt | seznam souřadnic zaměřených bodů |
| – 202016.pdf | celkový elaborát |

Grafický elaborát obsahuje:

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

7. Zákony, normy, předpisy

- Zákon 200/1994 Sb. - Zeměměřický zákon
- Vyhláška 31/1995 – ČUZK, kterou se provádí Zákon 200/1994 Sb.
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek: Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 Geodetické body



Vypracoval dne: 16. 3. 2020

Ing. Petr Hrbáč

„Golčův Jeníkov- most ev.č. 3456-1 “

příloha č.1

Seznam souřadnic PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
4001	671568.083	1082923.745	380.115	nast.hřeb
4002	671575.508	1082818.324	380.089	nast.hřeb

č.bodu	Y	X	Z	popis
1	671579.00	1082867.19	0.00	lampa
2	671574.58	1082893.15	0.00	lampa
3	671568.53	1082867.43	0.00	lampa
4	671570.41	1082917.26	0.00	značka
5	671559.76	1082914.63	0.00	značka
6	671557.65	1082925.14	0.00	značka
7	671550.96	1082928.73	0.00	konzola el.kabel
8	671568.40	1082926.93	0.00	značka
9	671567.39	1082930.28	0.00	lampa
10	671566.67	1082931.70	0.00	sloup dřev. el.kabel
11	671568.19	1082859.74	379.80	
12	671570.37	1082861.11	379.69	přídlažba
13	671569.76	1082861.80	379.66	obruba-spodek
14	671569.64	1082861.81	379.79	obruba-vrch
15	671569.49	1082862.81	379.77	obruba-vrch
16	671569.31	1082863.79	379.68	obruba-vrch
17	671568.80	1082866.76	379.68	obruba-vrch
18	671568.67	1082867.74	379.77	obruba-vrch
19	671569.07	1082868.13	379.63	vpust'
20	671569.38	1082863.84	379.67	obruba-spodek
21	671569.85	1082864.03	379.68	přídlažba
22	671569.41	1082866.66	379.67	přídlažba
23	671568.94	1082866.78	379.64	obruba-spodek
24	671567.05	1082866.93	379.84	budova zd.
25	671572.78	1082864.04	379.77	
26	671565.88	1082874.23	379.84	
27	671565.91	1082874.34	379.85	budova zd.
28	671565.46	1082876.81	379.83	budova zd.vrata
29	671565.20	1082878.34	379.83	budova zd.vrata
30	671564.90	1082880.65	379.82	budova zd.
31	671565.28	1082880.77	379.84	budova zd.
32	671567.38	1082875.60	379.78	obruba-vrch
33	671567.50	1082875.59	379.68	obruba-spodek
34	671568.02	1082875.63	379.72	přídlažba
35	671571.01	1082875.87	379.76	
36	671575.38	1082868.72	379.82	vpust'
37	671575.86	1082864.57	379.85	přídlažba
38	671576.35	1082864.73	379.84	obruba-spodek
39	671576.45	1082864.79	379.88	obruba-vrch
40	671575.99	1082867.69	379.86	obruba-vrch
41	671576.11	1082868.01	379.89	obruba-vrch
42	671576.41	1082868.26	379.93	obruba-vrch
43	671575.87	1082867.75	379.83	obruba-spodek hrana kom.
44	671576.05	1082868.09	379.84	obruba-spodek
45	671576.34	1082868.33	379.85	obruba-spodek
46	671575.41	1082868.74	379.82	vpust'
47	671578.22	1082868.73	379.93	obruba-spodek
48	671578.34	1082868.67	380.02	obruba-vrch
49	671577.47	1082874.00	379.96	obruba-vrch
50	671577.38	1082873.86	379.85	obruba-spodek
51	671576.77	1082873.11	379.84	šoupátko-voda
52	671576.50	1082873.03	379.86	hydrant
53	671574.94	1082873.34	379.83	hrana kom.
54	671574.44	1082873.28	379.83	přídlažba
55	671580.66	1082874.18	380.02	budova zd.
56	671579.33	1082880.58	379.92	budova zd.vrata
57	671579.02	1082882.11	379.92	budova zd.vrata
58	671578.67	1082883.85	379.87	
59	671578.56	1082883.84	379.86	budova zd.
60	671578.29	1082885.28	379.86	budova zd.
61	671577.91	1082887.16	379.85	budova zd.
62	671577.61	1082888.59	379.87	budova zd.
63	671577.71	1082888.62	379.80	budova zd.
64	671577.38	1082890.36	379.89	budova zd.vrata
65	671577.04	1082891.89	379.90	budova zd.vrata
66	671576.16	1082882.20	379.87	obruba-vrch
67	671576.01	1082882.15	379.76	obruba-spodek
68	671573.57	1082882.04	379.80	hrana kom.
69	671573.04	1082882.03	379.82	přídlažba
70	671569.92	1082882.11	379.75	
71	671564.43	1082886.15	379.85	budova zd.
72	671565.64	1082886.39	379.79	obruba-vrch
73	671565.76	1082886.35	379.71	obruba-spodek
74	671566.24	1082886.58	379.72	přídlažba
75	671569.13	1082887.06	379.75	
76	671572.09	1082887.84	379.81	přídlažba
77	671572.56	1082888.05	379.79	hrana kom.
78	671574.91	1082888.82	379.71	obruba-spodek
79	671575.00	1082888.94	379.82	obruba-vrch
80	671573.83	1082896.04	379.78	obruba-vrch
81	671573.71	1082896.01	379.69	obruba-spodek
82	671573.71	1082897.02	379.69	obruba-spodek
83	671573.80	1082897.05	379.77	obruba-vrch

č.bodu	Y	X	Z	popis
84	671573.97	1082897.52	379.74	obruba-vrch
85	671573.91	1082897.63	379.69	obruba-spodek
86	671574.26	1082898.00	379.68	obruba-spodek
87	671574.28	1082897.93	379.71	obruba-vrch
88	671574.60	1082898.02	379.70	obruba-vrch
89	671574.58	1082898.13	379.67	obruba-spodek
90	671575.36	1082898.28	379.66	obruba-spodek akudrejn
91	671575.46	1082898.32	379.66	obruba-spodek
92	671575.55	1082898.21	379.69	obruba-vrch
93	671575.92	1082898.14	279.70	
94	671574.69	1082901.20	379.66	obruba-spodek akudrejn
95	671574.67	1082901.35	379.69	obruba-vrch
96	671573.90	1082901.19	379.71	obruba-vrch
97	671573.90	1082901.08	379.68	obruba-spodek
98	671573.39	1082901.18	379.70	obruba-spodek
99	671573.39	1082901.29	379.75	obruba-vrch
100	671573.00	1082901.61	379.79	obruba-vrch
101	671572.93	1082901.53	379.71	obruba-spodek
102	671572.55	1082902.20	379.71	obruba-spodek
103	671572.61	1082902.25	379.80	obruba-vrch
104	671572.48	1082902.76	379.81	obruba-vrch
105	671572.37	1082902.67	379.72	obruba-spodek
106	671574.56	1082901.51	379.71	šachta kruhová
107	671574.54	1082901.70	379.74	budova zd.
108	671573.24	1082899.66	379.68	šoupátko-voda
109	671572.98	1082899.03	379.68	šoupátko-voda
110	671571.36	1082895.81	379.79	hrana kom.
111	671570.86	1082895.81	379.81	přídlažba
112	671567.74	1082895.41	379.79	
113	671564.74	1082895.56	379.77	přídlažba
114	671564.29	1082895.50	379.78	obruba-spodek
115	671564.20	1082895.52	379.88	obruba-vrch
116	671564.07	1082896.21	379.85	obruba-vrch žlábek
117	671562.88	1082895.34	379.91	budova zd. Chodník
118	671562.75	1082895.95	379.89	chodník žlábek
119	671561.43	1082895.73	380.01	žlábek
120	671562.49	1082897.54	379.93	chodník
121	671562.31	1082898.04	379.93	chodník
122	671561.71	1082898.81	379.82	chodník
123	671560.81	1082899.23	379.73	chodník
124	671559.68	1082899.33	379.66	chodník brána
125	671559.45	1082902.89	379.70	brána plot žel.
126	671559.38	1082903.96	379.97	plot žel. Budova zd.
127	671560.23	1082904.07	379.97	schody
128	671560.10	1082906.10	379.99	schody chodník
129	671559.19	1082906.03	380.29	schody budova zd.
130	671558.59	1082904.84	380.81	plot žel.
131	671560.94	1082906.23	380.00	chodník
132	671562.47	1082907.58	379.87	vpust'
133	671563.71	1082898.32	379.88	obruba-vrch
134	671563.56	1082899.30	379.82	obruba-vrch
135	671563.67	1082899.26	379.79	obruba-spodek
136	671564.11	1082899.47	379.79	přídlažba
137	671567.00	1082900.18	379.82	
138	671569.98	1082900.87	379.84	přídlažba
139	671570.50	1082901.09	379.83	hrana kom.
140	671569.75	1082905.40	379.85	hrana kom.
141	671569.22	1082905.29	379.86	přídlažba
142	671571.29	1082905.80	379.80	obruba-spodek
143	671571.37	1082905.84	379.90	obruba-vrch
144	671573.76	1082905.04	380.51	výšková značka
145	671572.98	1082908.42	380.02	budova zd. schody
146	671572.30	1082908.28	380.00	schody
147	671571.71	1082910.83	380.01	schody
148	671572.83	1082909.06	380.41	budova zd. vrata
149	671572.75	1082909.02	380.40	schody
150	671572.40	1082910.38	380.40	schody
151	671572.54	1082910.41	380.40	schody vrata
152	671572.82	1082909.63	380.40	domov.vstup
153	671570.28	1082914.20	380.04	šoupátko-voda
154	671571.44	1082910.14	379.98	šoupátko-voda
155	671572.39	1082910.98	380.04	budova zd. schody
156	671572.94	1082908.62	0.00	el.rozvaděč
157	671569.45	1082911.52	379.98	obruba-vrch
158	671569.34	1082911.46	379.87	obruba-spodek
159	671568.72	1082911.29	379.87	hrana kom.
160	671568.23	1082911.10	379.88	přídlažba
161	671565.71	1082908.14	379.89	
162	671564.93	1082911.59	379.90	
163	671561.94	1082911.77	379.89	přídlažba
164	671561.46	1082911.71	379.89	přídlažba obruba-spodek
165	671561.33	1082911.94	380.05	obruba-vrch
166	671559.92	1082911.74	380.10	chodník op.zed'

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
167	671560.16	1082912.00	380.14	op.zed'	250	671549.98	1082936.13	379.56	
168	671558.75	1082911.85	380.15	op.zed' budova zd.	251	671549.77	1082937.10	379.61	
169	671558.71	1082912.11	380.15	op.zed' budova zd.	252	671550.48	1082936.52	379.61	šobruba-spodekhta hranatá
170	671558.81	1082911.93	0.00	zábradlí	253	671553.19	1082937.82	379.87	zámk dl.
171	671560.32	1082911.92	0.00	zábradlí	254	671554.48	1082938.17	379.99	zámk dl.
172	671561.20	1082912.13	380.06	obruba-vrch římsa	255	671554.45	1082938.26	379.99	zámk dl.
173	671560.15	1082912.01	380.02	římsa	256	671553.14	1082937.99	380.03	zámk dl.
174	671560.33	1082912.18	380.07	zábradlí	257	671553.10	1082938.13	380.02	
175	671561.39	1082912.21	379.90	obruba-spodek	258	671549.39	1082937.34	380.11	
176	671561.34	1082912.21	380.06		259	671549.45	1082936.02	380.36	zídka
177	671560.66	1082915.92	380.06		260	671549.42	1082936.07	380.36	budova zd.
178	671560.73	1082915.94	379.90	obruba-spodek	261	671549.39	1082936.24	380.36	budova zd.zídka
179	671560.52	1082915.87	380.06	římsa	262	671549.67	1082936.32	380.36	zídka
180	671559.75	1082915.38	380.06	zábradlí	263	671549.95	1082936.15	380.36	zídka
181	671559.55	1082915.33	380.03	římsa	264	671549.73	1082937.12	380.36	zídka
182	671558.76	1082919.79	380.02	římsa	265	671549.47	1082937.30	380.36	zídka
183	671558.95	1082919.87	380.05	zábradlí	266	671549.36	1082936.33	380.08	budova zd.
184	671559.79	1082919.97	380.05	římsa	267	671549.61	1082936.36	380.06	
185	671559.92	1082919.97	380.06		268	671553.09	1082938.07	380.37	zídka
186	671560.00	1082919.97	379.90	obruba-spodek	269	671553.12	1082937.85	380.38	budova zd.zídka
187	671563.20	1082920.85	379.92		270	671548.98	1082938.03	380.12	budova zd. vrata
188	671564.13	1082916.25	379.92		271	671548.44	1082940.50	380.13	budova zd. vrata
189	671562.17	1082926.13	379.92		272	671547.78	1082939.36	380.16	domov.vstup
190	671558.96	1082925.84	379.91	obruba-spodek	273	671556.44	1082937.74	379.89	vpust'
191	671558.87	1082925.80	380.04		274	671556.55	1082938.44	379.90	přídlažba
192	671558.74	1082925.79	380.04	římsa	275	671556.11	1082938.28	379.90	obruba-spodek
193	671558.01	1082924.95	380.04	zábradlí	276	671555.95	1082938.27	379.95	obruba-vrch
194	671557.79	1082924.94	380.00	římsa op.zed'	277	671561.49	1082929.62	379.93	
195	671558.09	1082925.04	380.03	op.zed'	278	671560.28	1082935.06	379.95	
196	671557.99	1082925.33	380.04	op.zed'	279	671559.21	1082940.18	379.98	
197	671557.45	1082925.25	380.02	op.zed' zábradlí	280	671564.71	1082930.11	379.86	vpust'
198	671557.22	1082924.86	380.00	op.zed'	281	671568.16	1082915.30	380.01	obruba-vrch
199	671556.87	1082926.66	380.00	op.zed'	282	671568.02	1082915.26	379.88	obruba-spodek
200	671557.23	1082926.41	380.02	zábradlí	283	671567.31	1082915.68	379.89	přídlažba
201	671557.24	1082926.73	380.03	op.zed' chodník	284	671567.79	1082915.79	379.88	přídlažba hrana kom.
202	671557.58	1082926.83	380.03	chodník	285	671567.90	1082915.83	379.88	přídlažba obruba-spodek
203	671558.46	1082927.04	380.06	chodník obruba-vrch	286	671568.05	1082915.94	380.01	obruba-vrch
204	671558.84	1082926.20	379.91	obruba-spodek přídlažba	287	671567.87	1082916.91	380.10	obruba-vrch
205	671559.15	1082926.28	379.90	přídlažba	288	671567.70	1082916.90	379.88	obruba-spodek
206	671558.18	1082930.74	379.89	přídlažba	289	671571.15	1082916.20	380.15	budova zd.el.rozvaděč
207	671557.75	1082930.41	379.89	obruba-spodek	290	671570.90	1082916.21	380.14	budova zd.zámk.dl
208	671557.88	1082929.39	380.05	obruba-vrch	291	671570.06	1082916.05	380.12	zámk.dl.
209	671557.60	1082930.39	379.94	obruba-vrch	292	671569.97	1082916.72	380.11	zámk dl.římsa
210	671557.03	1082928.97	380.03	chodník	293	671570.76	1082916.90	380.09	římsa el.rozvaděč
211	671556.77	1082930.02	379.94	chodník	294	671570.66	1082917.27	380.09	el.rozvaděč
212	671556.14	1082930.44	379.91	chodník	295	671570.91	1082917.38	380.09	budova zd.el.rozvaděč
213	671557.33	1082926.89	379.98		296	671570.89	1082917.44	380.08	římsa
214	671556.64	1082929.93	379.83		297	671570.46	1082917.34	380.08	římsa
215	671556.87	1082927.07	379.95		298	671570.21	1082917.32	380.08	zábradlí
216	671556.23	1082929.64	379.80		299	671569.82	1082920.70	380.08	římsa
217	671553.15	1082932.60	379.70	chodník	300	671569.64	1082920.51	380.09	zábradlí
218	671550.41	1082932.58	379.51	plot drát. Akudrejň	301	671569.38	1082920.48	380.09	římsa
219	671550.37	1082932.26	379.52	brána	302	671569.30	1082920.48	380.11	hrana kom.,
220	671551.82	1082932.23	379.58	plot drát. brána	303	671567.17	1082920.23	380.08	obruba-vrch
221	671552.61	1082932.23	379.63	plot drát. brána	304	671567.01	1082920.21	379.91	obruba-spodek
222	671554.34	1082930.82	379.52	plot drát	305	671565.79	1082926.09	379.91	obruba-spodek
223	671556.05	1082929.56	379.63	plot drát	306	671565.94	1082926.11	380.08	obruba-vrch
224	671556.84	1082926.69	379.43	plot drát	307	671565.73	1082927.10	379.99	obruba-vrch
225	671557.08	1082925.15	379.02	plot drát	308	671565.62	1082927.07	379.90	obruba-spodek přídlažba
226	671555.58	1082923.55	378.92	plot drát	309	671565.13	1082927.00	379.90	přídlažba
227	671553.64	1082921.69	378.89	plot drát	310	671564.36	1082930.52	379.89	přídlažba
228	671553.16	1082931.50	379.40	žlab	311	671564.84	1082930.65	379.87	obruba-spodek
229	671553.69	1082926.24	378.93	žlab	312	671564.95	1082930.66	379.99	obruba-vrch
230	671554.11	1082922.47	378.47	žlab vtok	313	671564.71	1082930.12	379.86	vpust'
231	671554.59	1082921.52	378.44	výtok DN30	314	671570.25	1082914.16	380.04	šoupátko-voda
232	671557.06	1082925.36	378.99	op.zed'	315	671571.43	1082910.14	379.98	šoupátko-voda
233	671557.17	1082924.93	378.96	op.zed'	316	671568.54	1082924.59	380.12	chodník
234	671555.52	1082923.07	378.92	op.zed'	317	671568.63	1082924.57	380.08	římsa
235	671555.14	1082923.39	378.93	op.zed'	318	671569.12	1082924.65	380.09	římsa
236	671554.03	1082922.28	378.89	op.zed'	319	671568.97	1082924.52	380.10	zábradlí
237	671553.72	1082922.60	378.87	op.zed'	320	671568.48	1082926.93	380.12	zábradlí
238	671553.57	1082922.98	378.81	op.zed'	321	671568.13	1082927.14	380.11	římsa
239	671553.34	1082922.86	378.84	op.zed'	322	671568.38	1082927.21	380.11	římsa
240	671553.58	1082921.04	378.89	op.zed'	323	671568.07	1082927.16	380.13	chodník
241	671553.27	1082922.72	378.79	schody schody	324	671567.80	1082928.12	380.10	chodník
242	671552.47	1082922.46	378.83	schody	325	671566.82	1082930.97	380.10	chodník
243	671553.03	1082920.58	377.18	schody	326	671568.08	1082929.78	380.05	zábradlí
244	671553.62	1082920.80	377.20	schody	327	671567.47	1082932.86	380.03	zábradlí
245	671555.14	1082921.64	377.27	výtok DN50	328	671567.07	1082935.28	380.11	zábradlí budova zd.
246	671550.14	1082932.45	379.52	brána	329	671565.43	1082935.02	380.09	budova zd.chodník
247	671549.26	1082935.84	379.51	brána budova zd.	330	671566.77	1082933.85	380.12	sloup dřev.
248	671549.24	1082935.97	379.51	budova zd.	331	671550.80	1082931.87	379.51	zídka
249	671549.42	1082936.01	379.51	budova zd.akudrejň	332	671550.25	1082932.34	379.51	římsa

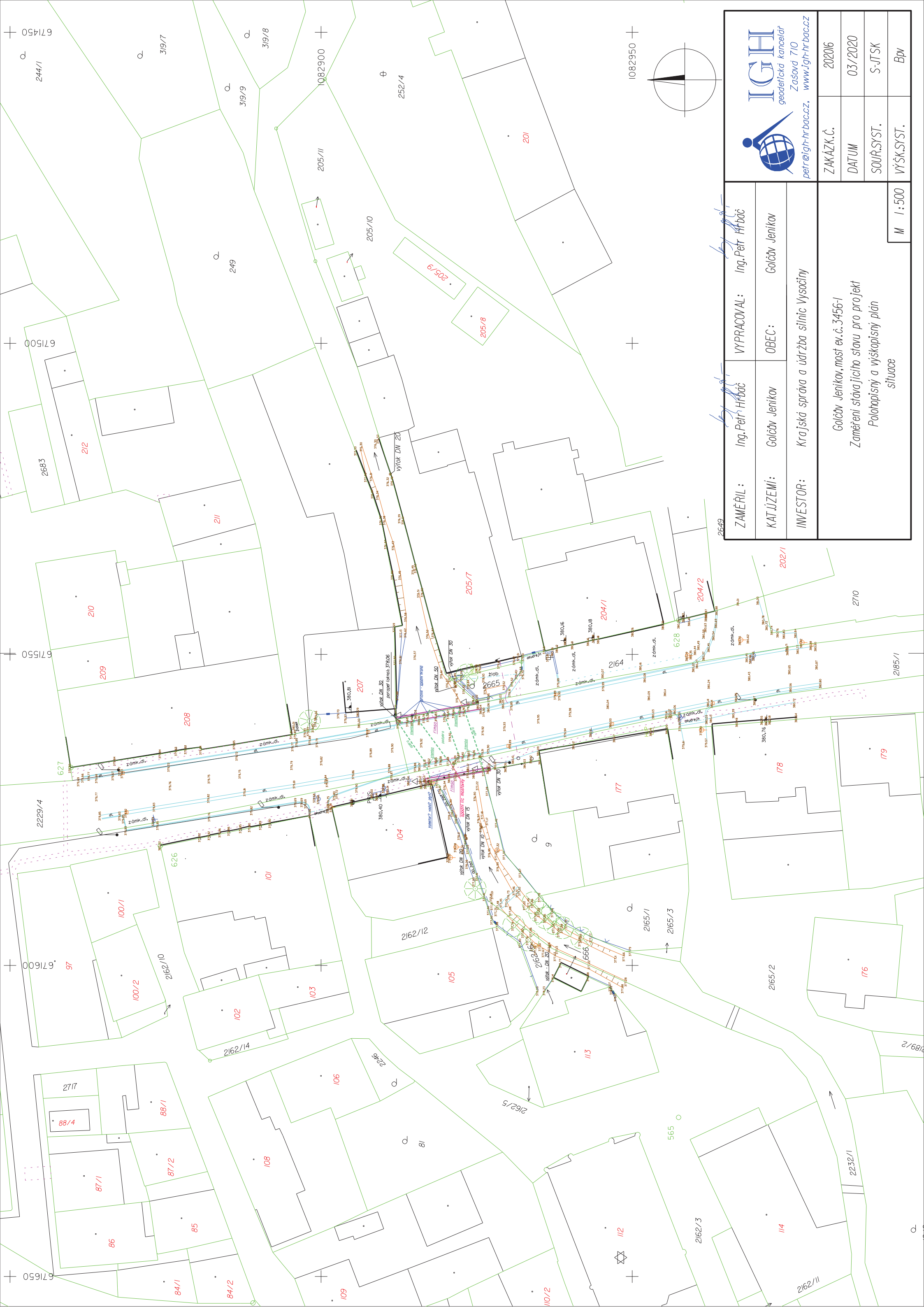
č.bodu	Y	X	Z	popis
333	671550.38	1082931.81	379.51	římsa
334	671550.43	1082931.43	378.96	římsa
335	671550.88	1082931.16	378.82	
336	671551.39	1082928.63	378.46	
337	671551.08	1082928.63	378.47	budova zd.
338	671551.54	1082928.65	379.10	zídka
339	671552.19	1082925.66	379.09	zídka
340	671551.68	1082925.60	378.94	zídka budova zd.
341	671552.23	1082925.12	378.99	HUPKA
342	671554.90	1082929.53	379.52	hrana svahu
343	671555.59	1082926.48	379.39	hrana svahu
344	671556.48	1082926.68	379.46	hrana svahu
345	671554.70	1082923.79	378.84	
346	671552.41	1082922.46	378.82	budova zd.
347	671553.30	1082923.45	0.00	stom jehličnatý
348	671553.00	1082920.14	377.05	budova zd.
349	671554.50	1082920.41	376.57	hrana svahu
350	671553.18	1082919.46	376.61	hrana svahu
351	671546.64	1082917.23	376.52	hrana svahu
352	671546.38	1082918.09	376.87	budova zd.
353	671539.95	1082916.37	376.59	budova zd.
354	671540.17	1082915.76	376.51	hrana svahu
355	671536.30	1082914.88	376.49	
356	671536.09	1082915.29	376.62	budova zd.
357	671528.41	1082913.27	376.51	budova zd.
358	671528.09	1082912.71	376.39	
359	671522.12	1082910.86	376.32	
360	671522.01	1082911.53	376.46	budova zd.
361	671521.02	1082911.12	377.12	výtok DN20
362	671516.05	1082908.87	376.30	
363	671515.27	1082909.26	376.52	budova zd.
364	671516.50	1082906.57	376.30	hrana svahu
365	671516.94	1082906.33	377.07	hrana svahu
366	671517.17	1082905.64	377.30	
367	671521.41	1082908.17	376.31	hrana svahu
368	671521.44	1082907.28	377.05	
369	671524.10	1082908.35	376.84	budova zd.
370	671524.32	1082909.20	376.34	hrana svahu
371	671528.35	1082910.30	376.38	hrana svahu
372	671528.35	1082909.71	376.73	budova zd.
373	671532.42	1082911.71	376.43	hrana svahu
374	671532.22	1082910.50	376.87	budova zd.
375	671537.12	1082911.56	376.86	budova zd.
376	671537.17	1082912.79	376.45	hrana svahu
377	671543.91	1082913.72	376.58	hrana svahu
378	671545.35	1082913.07	376.92	budova zd.
379	671546.43	1082913.67	376.62	hrana svahu op.zed'
380	671546.53	1082912.96	377.13	op.zed'
381	671545.58	1082911.85	377.69	budova zd.
382	671550.03	1082915.21	376.57	
383	671550.82	1082912.89	376.61	op.zed'
384	671550.80	1082912.67	377.62	op.zed'
385	671550.84	1082911.99	377.80	budova zd.
386	671556.55	1082912.39	377.88	op.zed'
387	671556.38	1082912.33	377.72	op.zed'
388	671556.46	1082912.12	377.76	budova zd.
389	671558.66	1082912.13	377.76	budova zd.
390	671570.66	1082917.79	378.21	šachta kruhová
391	671570.85	1082917.81	377.86	budova zd.
392	671582.55	1082920.46	378.00	budova zd.
393	671582.66	1082920.76	378.05	šachta kruhová
394	671580.96	1082921.70	378.08	šachta kruhová
395	671571.81	1082918.73	378.12	op.zed'
396	671571.64	1082919.22	378.10	op.zed'
397	671575.49	1082921.23	378.11	op.zed'
398	671575.81	1082920.74	378.13	op.zed'
399	671579.08	1082922.26	378.12	op.zed'
400	671578.88	1082922.78	378.17	op.zed'
401	671581.13	1082923.51	378.10	op.zed'
402	671581.23	1082922.90	378.05	op.zed'
403	671583.61	1082923.55	378.06	op.zed'
404	671586.47	1082924.66	377.93	op.zed'
405	671587.66	1082924.77	0.00	strom jehličnatý
406	671571.77	1082919.47	377.43	op.zed'
407	671570.94	1082920.00	376.94	hrana svahu
408	671573.90	1082920.98	376.90	hrana svahu
409	671574.16	1082920.75	377.05	op.zed'
410	671576.36	1082921.82	376.95	op.zed' hrana svahu
411	671578.80	1082922.88	376.96	op.zed'
412	671579.11	1082923.18	377.00	výtok DN15
413	671579.57	1082923.34	377.00	výtok DN20
414	671581.23	1082923.71	377.03	op.zed'
415	671572.71	1082924.85	376.90	hrana svahu


č.bodu	Y	X	Z	popis
416	671571.01	1082925.23	377.22	hrana svahu
417	671571.89	1082926.82	377.29	op.zed'
418	671577.00	1082928.30	377.42	op.zed'
419	671581.07	1082929.26	377.35	op.zed'
420	671581.60	1082929.45	377.38	op.zed'
421	671582.16	1082929.54	377.37	op.zed'
422	671581.47	1082928.30	377.79	šachta kruhová
423	671581.06	1082927.79	377.29	
424	671580.95	1082928.56	377.32	
425	671581.71	1082928.92	377.33	
426	671582.25	1082928.25	377.22	
427	671575.75	1082926.02	377.18	hrana svahu
428	671576.29	1082925.43	376.97	hrana svahu
429	671577.74	1082925.76	376.88	výtok DN10
430	671581.79	1082927.18	376.95	hrana svahu
431	671580.78	1082927.40	377.20	hrana svahu
432	671583.61	1082928.93	377.26	hrana svahu
433	671584.03	1082928.52	376.99	hrana svahu
434	671588.03	1082930.78	376.70	hrana svahu
435	671587.34	1082931.59	377.46	hrana svahu jez
436	671587.94	1082932.02	377.52	hrana svahu jez
437	671588.38	1082931.61	377.51	jez
438	671587.88	1082931.12	377.46	jez
439	671588.20	1082930.81	376.95	jez
440	671588.65	1082931.28	377.02	jez
441	671589.92	1082929.93	377.01	jez
442	671589.41	1082929.43	377.02	jez
443	671589.26	1082929.43	376.73	
444	671588.57	1082930.24	376.73	
445	671589.85	1082929.05	377.45	jez
446	671590.44	1082929.57	377.50	jez
447	671590.88	1082928.98	377.54	hrana svahu jez
448	671590.23	1082928.56	377.48	jez
449	671588.98	1082927.43	377.18	
450	671588.64	1082927.63	377.01	
451	671585.63	1082925.16	377.16	op.zed'
452	671588.95	1082926.33	377.41	op.zed' plot dř.
453	671591.04	1082927.01	377.90	plot dř.
454	671590.41	1082927.57	377.81	
455	671591.26	1082928.22	377.75	
456	671592.60	1082927.55	377.93	plot dř. brána
457	671593.60	1082928.44	377.88	plot dř. brána
458	671592.84	1082930.72	377.61	hrana svahu
459	671591.12	1082930.53	377.06	hrana svahu
460	671594.51	1082933.84	377.06	hrana svahu
461	671594.71	1082932.54	377.60	hrana svahu
462	671596.29	1082932.10	377.80	plot dř.
463	671596.79	1082933.99	377.80	
464	671597.45	1082934.56	377.76	
465	671596.31	1082934.28	377.66	hrana svahu
466	671596.99	1082935.29	377.61	hrana svahu
467	671596.84	1082934.51	378.17	šachta kruhová
468	671604.00	1082934.89	378.09	plot dř.
469	671603.96	1082935.98	378.23	zídka
470	671601.92	1082937.37	378.14	zídka budova zd.
471	671599.52	1082938.58	377.77	budova zd.
472	671598.48	1082937.72	377.63	hrana svahu
473	671597.40	1082938.02	377.13	hrana svahu
474	671599.78	1082943.19	377.22	hrana svahu
475	671600.64	1082943.20	377.71	hrana svahu
476	671601.71	1082943.03	377.88	buodva zd.op.zed'
477	671603.32	1082946.54	378.07	op.zed'
478	671603.85	1082946.76	378.22	op.zed' brána
479	671604.81	1082947.20	378.23	op.zed' brána
480	671605.09	1082947.43	378.21	op.zed'
481	671603.62	1082948.58	377.88	hrana svahu
482	671602.53	1082949.10	377.28	hrana svahu
483	671595.89	1082933.27	377.76	strom list.
484	671593.58	1082930.93	377.74	strom list.
485	671590.25	1082932.81	377.02	hrana svahu
486	671589.83	1082933.48	377.49	hrana svahu
487	671589.95	1082934.03	377.63	strom list.
488	671585.04	1082932.11	377.67	op.zed'
489	671588.96	1082935.22	377.70	op.zed' plot drát.
490	671591.42	1082937.28	377.66	plot drát.
491	671589.89	1082934.05	377.66	strom list.
492	671591.36	1082935.11	377.53	strom list.hrana svahu
493	671592.32	1082936.08	377.55	strom list.hrana svahu
494	671591.98	1082934.63	377.07	hrana svahu
495	671593.93	1082937.52	377.04	hrana svahu
496	671593.23	1082937.46	377.63	strom list.hrana svahu
497	671593.92	1082938.81	377.68	strom list.hrana svahu
498	671594.58	1082938.29	377.06	hrana svahu

č.bodu	Y	X	Z	popis
499	671593.22	1082939.53	377.75	plot drát.
500	671595.46	1082943.46	377.77	plot drát.
501	671595.54	1082941.86	377.69	strom list.hrana svahu
502	671596.09	1082941.67	377.09	hrana svahu
503	671598.94	1082947.46	377.11	hrana svahu
504	671598.49	1082948.79	377.66	hrana svahu
505	671597.64	1082949.81	377.79	plot drát.
506	671596.89	1082936.78	377.06	výtok DN20
507	671563.06	1082939.55	380.07	obruba-vrch
508	671562.95	1082939.54	379.94	obruba-spodek
509	671562.49	1082939.37	379.94	přídlažba
510	671564.49	1082940.69	380.12	budova zd.
511	671562.50	1082943.45	380.10	šoupátko-voda
512	671563.37	1082947.24	380.17	budova zd.
513	671561.53	1082946.72	380.12	obruba-vrch
514	671561.40	1082946.76	379.98	obruba-spodek
515	671561.18	1082946.77	379.99	vpust'
516	671560.91	1082946.65	380.00	přídlažba
517	671557.92	1082946.22	380.04	
518	671555.07	1082945.48	379.99	přídlažba
519	671554.58	1082945.38	379.97	obruba-spodek
520	671554.43	1082945.35	380.02	obruba-vrch
521	671552.98	1082945.39	380.07	roz.pl
522	671547.87	1082943.03	380.16	budova zd. vrata
523	671547.53	1082944.67	380.18	budova zd. vrata
524	671547.35	1082943.88	380.18	domov.vstup
525	671546.29	1082950.19	380.26	budova zd.
526	671551.81	1082951.47	380.16	roz.pl
527	671553.05	1082951.92	380.11	obruba-vrch
528	671553.20	1082951.99	380.07	obruba-spodek
529	671553.65	1082952.15	380.08	přídlažba
530	671556.54	1082952.83	380.09	
531	671559.48	1082953.51	380.03	přídlažba
532	671559.97	1082953.55	380.02	obruba-spodek
533	671560.06	1082953.61	380.14	obruba-vrch
534	671562.38	1082953.13	380.19	budova zd. HUP
535	671561.94	1082955.70	380.20	budova zd.
536	671559.54	1082956.16	380.12	obruba-vrch
537	671559.42	1082956.13	380.02	obruba-spodek
538	671558.77	1082956.98	380.06	přídlažba
539	671559.40	1082956.44	380.02	obruba-spodek
540	671559.53	1082956.41	380.12	obruba-vrch
541	671559.63	1082956.89	380.10	obruba-vrch
542	671559.55	1082956.92	380.04	obruba-spodek
543	671559.87	1082957.34	380.01	obruba-spodek
544	671559.95	1082957.24	380.07	obruba-vrch
545	671560.55	1082957.49	380.02	obruba-vrch
546	671560.49	1082957.58	379.99	obruba-spodek
547	671561.15	1082957.70	379.95	obruba-spodek akudrej
548	671561.49	1082957.78	379.95	obruba-spodek hrana kom
549	671561.56	1082957.66	379.97	obruba-vrch
550	671560.18	1082957.82	379.99	hydrant
551	671559.90	1082957.67	380.00	šoupátko-voda
552	671564.49	1082958.38	379.61	obruba-spodek
553	671564.10	1082962.04	379.57	obruba-spodek
554	671562.14	1082961.17	379.80	šachta kruhová
555	671560.81	1082961.83	379.94	obruba-spodek hrana kom
556	671560.43	1082961.79	379.96	akudrej
557	671559.69	1082961.70	380.01	obruba-spodek
558	671560.84	1082961.93	379.96	obruba-vrch
559	671560.34	1082961.90	380.02	obruba-vrch
560	671560.33	1082962.01	380.02	obruba-vrch
561	671559.63	1082961.95	380.07	obruba-vrch
562	671559.69	1082961.76	380.06	
563	671558.89	1082961.91	380.11	
564	671558.88	1082961.85	380.08	obruba-spodek
565	671558.98	1082962.08	380.10	obruba-vrch
566	671558.38	1082962.88	380.20	obruba-vrch
567	671558.11	1082962.75	380.11	obruba-spodek hrana kom.
568	671558.23	1082962.74	380.22	
569	671557.85	1082962.94	380.14	vpust'
570	671557.67	1082962.34	380.14	přídlažba
571	671560.36	1082962.09	380.03	chodník
572	671560.22	1082962.80	380.13	chodník
573	671561.18	1082962.84	380.10	budova zd.
574	671559.42	1082966.41	380.39	chodník
575	671560.81	1082966.95	380.48	budova zd.
576	671557.57	1082966.94	380.36	obruba-vrch
577	671557.27	1082966.94	380.26	obruba-spodek
578	671556.78	1082966.84	380.26	přídlažba
579	671557.36	1082966.86	380.36	
580	671557.31	1082969.80	380.47	lampa
581	671560.49	1082970.95	380.55	budova zd. vrata

č.bodu	Y	X	Z	popis
582	671560.44	1082972.23	380.58	budova zd. vrata
583	671560.56	1082971.64	380.76	domov.vstup
584	671560.07	1082976.48	380.64	budova zd.
585	671557.71	1082976.19	380.72	chodník
586	671555.99	1082975.74	380.66	obruba-vrch
587	671555.81	1082975.66	380.66	
588	671555.73	1082975.66	380.55	obruba-spodek
589	671555.24	1082975.60	380.56	přídlažba
590	671552.35	1082975.41	380.65	
591	671553.43	1082968.96	380.43	
592	671554.70	1082962.45	380.24	
593	671556.11	1082955.41	380.11	
594	671550.22	1082958.91	380.29	šachta kruhová
595	671550.14	1082959.34	380.33	roz.pl.
596	671551.39	1082959.83	380.26	obruba-vrch
597	671551.29	1082959.81	380.26	obruba-vrch
598	671551.54	1082959.87	380.21	obruba-spodek dlažba
599	671552.00	1082959.97	380.22	dlažba přídlažba
600	671551.22	1082960.49	380.29	obruba-spodek dlažba
601	671551.44	1082960.56	380.27	dlažba přídlažba
602	671550.16	1082961.62	380.37	obruba-spodek
603	671550.01	1082961.45	380.40	obruba-vrch
604	671550.12	1082961.57	380.40	
605	671551.20	1082960.46	380.32	
606	671548.75	1082962.38	380.46	
607	671548.79	1082962.43	380.45	obruba-spodek
608	671548.70	1082962.19	380.47	obruba-vrch
609	671549.97	1082959.56	380.35	roz.pl.
610	671549.28	1082960.24	380.44	roz.pl.
611	671548.45	1082960.80	380.49	roz.pl.
612	671546.62	1082961.63	380.59	roz.pl.
613	671545.62	1082961.90	380.64	roz.pl.
614	671546.84	1082962.98	380.57	obruba-vrch
615	671546.90	1082963.20	380.54	obruba-spodek
616	671546.91	1082963.17	380.56	
617	671544.92	1082963.56	380.71	
618	671544.90	1082963.60	380.69	obruba-spodek
619	671544.86	1082963.36	380.71	obruba-vrch
620	671542.87	1082963.46	380.89	obruba-vrch
621	671542.87	1082963.70	380.88	obruba-spodek
622	671542.88	1082963.67	380.90	
623	671543.04	1082963.27	380.88	budova zd.
624	671543.35	1082962.03	380.87	budova zd.chodník
625	671545.60	1082961.91	380.63	roz.pl.
626	671543.87	1082961.98	380.82	roz.pl.chodník
627	671544.59	1082959.29	380.49	chodník schody
628	671544.05	1082959.18	380.52	schody budova zd.
629	671544.14	1082958.82	380.52	budova zd.vrata
630	671544.36	1082957.90	380.52	budova zd.vrata
631	671544.56	1082959.21	380.52	
632	671544.92	1082957.65	380.53	
633	671544.55	1082957.58	380.53	
634	671544.00	1082958.36	380.53	domov.vstup
635	671544.99	1082957.59	380.38	schody
636	671544.45	1082957.48	380.36	schody budova zd.
637	671545.17	1082955.08	380.36	brána budova zd.
638	671547.66	1082967.44	380.55	šachta kruhová
639	671550.04	1082968.43	380.47	dlažba
640	671550.42	1082968.55	380.45	přídlažba
641	671550.65	1082969.13	380.46	šoupátko-voda
642	671550.19	1082969.61	380.48	šoupátko-voda
643	671549.29	1082975.10	380.68	přídlažba
644	671548.88	1082974.97	380.71	dlažba
645	671547.41	1082968.74	380.62	
646	671541.55	1082967.13	381.01	
647	671541.24	1082970.32	381.00	obruba-spodek
648	671544.36	1082971.21	380.78	obruba-spodek
649	671545.27	1082971.75	380.73	obruba-spodek
650	671546.02	1082972.57	380.74	obruba-spodek
651	671546.43	1082973.51	380.76	obruba-spodek
652	671546.64	1082974.53	380.80	obruba-spodek
653	671546.51	1082976.39	380.84	obruba-spodek
654	671548.62	1082976.68	380.79	obruba-spodek dlažba
655	671549.09	1082976.75	380.77	obruba-spodek přídlažba
656	671548.62	1082979.60	380.90	přídlažba
657	671548.48	1082978.84	380.88	vpust'
658	671548.10	1082977.29	380.82	šachta kruhová
659	671551.59	1082979.78	380.87	
660	671554.56	1082980.39	380.80	přídlažba
661	671555.03	1082980.47	380.78	obruba-spodek
662	671555.08	1082980.48	380.90	
663	671555.28	1082980.50	380.90	obruba-vrch
664	671536.71	1083062.47	387.29	nivelační značka

č.bodu	Y	X	Z	popis
665	671556.90	1082921.98	376.74	hrana svahu
666	671557.23	1082924.60	378.29	opěra
667	671558.36	1082923.80	377.33	opěra
668	671559.11	1082923.08	376.76	opěra
669	671559.27	1082922.16	378.50	klenba
670	671559.39	1082921.40	378.66	klenba
671	671559.57	1082920.53	378.42	klenba
672	671558.37	1082922.32	379.75	příčník-sp.hrana
673	671559.21	1082922.48	379.50	příčník-sp.hrana
674	671559.65	1082919.91	379.50	příčník-sp.hrana
675	671558.84	1082919.75	379.76	příčník-sp.hrana
676	671559.69	1082919.84	376.61	podpěra
677	671559.91	1082918.60	376.83	podpěra
678	671558.92	1082917.45	376.65	podpěra
679	671560.20	1082916.65	376.78	podpěra
680	671560.51	1082915.59	376.74	podpěra
681	671559.30	1082917.19	379.76	příčník-sp.hrana
682	671560.03	1082917.30	379.54	příčník-sp.hrana
683	671559.79	1082914.62	379.75	příčník-sp.hrana
684	671560.61	1082914.75	379.49	příčník-sp.hrana
685	671561.08	1082912.20	379.48	příčník-sp.hrana
686	671560.24	1082912.09	379.76	příčník-sp.hrana
687	671560.76	1082912.59	378.16	výtok DN30
688	671560.72	1082912.12	376.74	opěra
689	671561.08	1082912.47	376.72	opěra
690	671560.96	1082912.97	378.38	klenba
691	671560.77	1082913.98	378.68	klenba
692	671560.66	1082914.91	378.39	klenba
693	671559.79	1082912.09	378.06	parapet výška
694	671567.20	1082925.68	378.88	voda potrubí
695	671569.75	1082917.23	378.67	voda potrubí
696	671570.63	1082918.77	377.75	
697	671569.62	1082920.40	376.88	
698	671569.03	1082923.72	376.83	
699	671566.45	1082925.50	378.48	výtok DN30
700	671565.92	1082925.38	376.91	opěra
701	671565.92	1082925.54	376.93	opěra
702	671568.77	1082926.04	377.36	opěra
703	671568.75	1082926.22	377.42	opěra
704	671565.98	1082924.71	378.36	klenba
705	671566.15	1082923.84	378.63	klenba
706	671566.31	1082922.92	378.40	klenba
707	671566.44	1082922.21	376.87	podpěra
708	671566.51	1082921.97	376.86	podpěra
709	671566.86	1082921.72	376.89	podpěra
710	671567.79	1082921.39	376.96	podpěra
711	671567.08	1082920.52	377.08	podpěra
712	671566.85	1082920.11	376.91	podpěra
713	671567.45	1082916.78	376.97	opěra
714	671567.31	1082917.49	378.52	klenba
715	671567.14	1082918.59	378.65	klenba
716	671566.98	1082919.37	378.38	klenba
717	671567.49	1082916.80	379.31	spod.líc most.
718	671566.81	1082920.38	379.34	spod.líc most.
719	671565.87	1082925.39	379.34	spod.líc most.
720	671568.76	1082925.97	379.33	spod.líc most.
721	671569.53	1082921.78	379.34	spod.líc most.
722	671570.36	1082917.33	379.31	spod.líc most.
4001	671568.08	1082923.75	380.12	nast.hřeb
4002	671575.51	1082818.32	380.09	nast.hřeb
6001	671559.63	1082955.63	380.16	nestab.stanovisko
6002	671597.84	1082935.82	377.67	nestab.stanovisko
6003	671576.73	1082926.81	377.17	nestab.stanovisko
6004	671554.36	1082923.18	378.73	nestab.stanovisko



 geodetická kancelář Zašová 710 petr@igh-hrbac.cz, www.igh-hrbac.cz		VYPRACOVAL: Ing. Petr Hrbáč	
ZAMĚŘIL: Ing. Petr Hrbáč		OBEC: Golčův Jeníkov	
KAT. JZEMÍ: Golčův Jeníkov		INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Vysociny	
ZAKÁZK.Č. 202016		DATUM 03/2020	
SOUŘ. SYST. S-JTSK		VÝŠK. SYST. BpV	
M 1:500		Golčův Jeníkov, most ev.č. 3456-I Zaměření stávajícího stavu pro projekt Polatopisný a výkopisný plán situace	

**Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně
dohodnutým s odběratelem.**

Ing. Petr Hrbáč
oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle § 13 odstavce 1 písmena c) zákona číslo 200/1994 Sbírky

Evidenční číslo ověření: 2545/11
Ve Valašském Meziříčí dne: 17.3.2020



