



TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje

Název zakázky:

Mladeč – protipovodňová opatření Polohopis a výškopis pro projekt

Číslo zakázky: **123/2024**

Lokalita: - kraj: Olomoucký
- obec: Mladeč
- kat. území: Mladeč

Objednatel: obec Mladeč, Mladeč 78, 78321 Mladeč

Vyhotovitel: Geo Marchovsky, s.r.o., Řepčín 250, 779 00 Olomouc

2. Účel měření

Zaměření polohopisu a výškopisu pro projekt.

3. Údaje o provedeném měření

a) **Měřicí přístroje:** South Galaxy G1plus IMU, Spectra precision FOCUS 35, Spectra precision FOCUS 50

b) **Jména pracovníků provádějících měření:** Ing. Petr Marchovský, Bc. Ladislav Havlů

c) **Jména pracovníků, kteří zpracovali výsledky měření:** Ing. Petr Marchovský, Bc. Ladislav Havlů

d) **Období v němž bylo prováděno měření:** říjen 2024

souřadnicový systém: S-JTSK

výškový systém: B.p.v.

e) **zaměřená plocha:** 1 ha

Technický popis

a) **Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků**

V obci Mladeč bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu pro projekt protipovodňových opatření. Zaměřena byla hráz a propustky pod dálnicí D35, včetně navazujícího polohopisu (viz seznam souřadnic) dle požadavků objednatele.

b) **Způsob určení, měřické metody, metoda výpočtu souřadnic**

Body byly určeny technologií GNSS a polární metodou s trigonometricky určenými výškami. Výpočet proveden pomocí Transform Max v6 a Geus v.26.

c) **Popis grafického zpracování**

Geus v.26, Microstation PowerDraft v8i, Microsoft Office

d) **Závazné předpisy a technické normy**

Elaborát byl vypracován dle vyhlášky ČSN 013411, ČSN 013410

Seznam operátů

- technická zpráva, seznam souřadnic, výkresy

Vyhotovil dne 24. 10. 2024
Ing. Petr Marchovský

Kontroloval
Ing. Václav Janák



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
1	562484.016	1106801.309	240.320	vyska-dalnice
2	562488.260	1106798.027	240.324	vyska-dalnice
3	562481.357	1106803.479	240.305	vyska-dalnice
4	562484.555	1106802.572	240.459	dlz
5	562486.126	1106801.307	240.568	bet
6	562484.136	1106802.080	240.443	dlz
7	562485.657	1106800.775	240.538	bet
8	562489.164	1106798.918	240.563	bet
9	562488.665	1106798.528	240.527	bet
10	562486.142	1106801.356	240.302	hraz
11	562485.286	1106802.041	240.362	hraz
12	562486.334	1106803.167	240.184	hraz
13	562487.360	1106802.136	240.205	hraz
14	562489.852	1106807.495	240.163	hraz
15	562490.318	1106809.815	239.942	hraz
16	562491.965	1106811.404	239.934	ca
17	562491.590	1106807.029	240.146	hraz
18	562493.304	1106807.359	240.053	hraz
19	562496.505	1106805.820	240.080	hh
20	562500.236	1106805.441	240.073	ca
21	562504.858	1106808.614	240.004	ca
22	562496.588	1106813.318	239.918	ca
23	562500.188	1106813.004	239.914	hraz
24	562501.703	1106813.419	239.844	hraz
25	562506.021	1106810.791	239.868	hraz
26	562506.241	1106809.450	239.926	hraz
27	562506.632	1106808.542	239.967	hraz
28	562506.006	1106807.613	240.027	ca
29	562506.210	1106818.129	239.845	hraz
30	562508.892	1106814.467	239.881	hraz
31	562513.438	1106815.417	239.952	hraz
32	562518.682	1106814.832	240.022	hraz
33	562520.601	1106818.051	240.025	hraz
34	562509.881	1106823.650	239.696	hraz
35	562486.117	1106802.119	240.244	hraz-osa



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
36	562490.538	1106807.137	240.196	hraz-osa
37	562493.091	1106809.686	239.945	hraz-osa-ca
38	562502.549	1106810.629	239.943	hraz-osa-ca
39	562504.004	1106812.517	239.839	hraz-osa
40	562508.059	1106816.216	239.914	hraz-osa
41	562514.500	1106817.699	240.031	hraz-osa
42	562521.685	1106815.758	240.066	hraz-osa
43	562530.891	1106810.908	240.068	hraz
44	562532.006	1106813.357	239.985	hraz
45	562531.909	1106812.033	240.050	hraz-osa
46	562542.836	1106806.570	240.114	hraz
47	562543.477	1106809.417	240.000	hraz
48	562542.886	1106808.218	240.081	hraz-osa
49	562553.321	1106803.950	240.171	hraz-osa
50	562552.443	1106802.556	240.135	hraz
51	562553.582	1106805.476	240.055	hraz
52	562562.326	1106801.447	240.148	hraz
53	562560.047	1106798.977	240.210	hraz
54	562560.793	1106800.438	240.252	hraz-osa
55	562562.575	1106805.280	238.567	hraz-dh
56	562552.796	1106809.517	238.561	hraz-dh
57	562544.093	1106812.995	238.506	hraz-dh
58	562533.542	1106816.436	238.319	hraz-dh
59	562523.317	1106820.723	238.195	hraz-dh
60	562521.714	1106817.551	240.048	bet
61	562522.568	1106817.196	240.028	bet
62	562522.937	1106818.133	239.763	bet
63	562522.119	1106818.493	239.722	bet
64	562521.945	1106818.139	239.979	bet
65	562522.788	1106817.750	239.908	bet
66	562522.440	1106817.950	240.200	zavora
67	562511.673	1106827.976	238.081	hraz-dh
68	562569.886	1106796.874	240.071	hraz
69	562566.730	1106794.809	240.164	hraz
70	562567.662	1106796.004	240.253	hraz-osa
71	562576.114	1106790.250	240.132	hraz-osa



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
72	562575.036	1106789.445	240.056	hraz
73	562577.333	1106791.751	240.028	hraz
74	562586.470	1106784.009	240.078	hraz
75	562584.539	1106781.609	240.099	hraz
76	562585.686	1106782.755	240.147	hraz-osa
77	562595.049	1106775.309	240.175	hraz-osa
78	562594.173	1106774.083	240.127	hraz
79	562595.961	1106776.315	240.132	hraz
80	562602.704	1106771.501	240.158	hraz
81	562602.177	1106770.163	240.250	hraz-osa
82	562601.514	1106768.536	240.199	hraz
83	562611.062	1106767.995	239.431	slb
84	562611.430	1106764.021	240.155	hraz-osa
85	562612.231	1106765.407	240.107	hraz
86	562611.274	1106762.352	240.106	hraz
87	562621.001	1106761.224	240.170	hraz
88	562620.488	1106759.714	240.238	hraz-osa
89	562621.399	1106758.108	240.234	hraz
90	562631.830	1106754.318	240.195	hraz
91	562632.583	1106755.405	240.246	hraz-osa
92	562634.610	1106756.243	240.142	hraz
93	562640.098	1106755.583	239.851	slb
94	562644.408	1106753.498	240.145	hraz
95	562644.104	1106750.502	240.160	hraz
96	562644.288	1106752.002	240.227	hraz-osa
97	562653.968	1106750.463	240.072	hraz-osa
98	562653.913	1106751.941	240.034	hraz
99	562653.626	1106749.108	240.021	hraz
100	562663.831	1106750.669	240.077	hraz
101	562663.681	1106749.073	240.113	hraz-osa
102	562663.471	1106747.660	240.106	hraz
103	562672.893	1106749.837	240.147	hraz
104	562672.685	1106746.815	240.206	hraz
105	562672.871	1106747.833	240.228	hraz-osa
106	562681.523	1106746.910	240.286	hraz-osa
107	562681.363	1106748.702	240.242	hraz



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
108	562681.978	1106745.758	240.227	hraz
109	562692.110	1106746.417	240.227	hraz-osa
110	562691.786	1106747.804	240.168	hraz
111	562691.451	1106744.809	240.153	hraz
112	562689.804	1106744.028	239.855	hup
113	562700.568	1106746.170	240.329	hraz-osa
114	562700.162	1106747.647	240.107	hraz
115	562700.007	1106744.396	240.248	hraz
116	562709.493	1106747.937	240.247	hraz
117	562709.980	1106744.445	240.124	hraz
118	562709.282	1106746.149	240.233	hraz-osa
119	562720.214	1106747.205	240.187	hraz-osa
120	562719.615	1106749.389	240.167	hraz
121	562719.504	1106745.519	240.153	hraz
122	562729.416	1106750.925	240.364	hraz
123	562729.985	1106747.311	240.304	hraz
124	562732.226	1106747.795	240.253	hraz
125	562729.449	1106749.039	240.366	hraz-osa
126	562733.105	1106749.490	240.356	hraz-osa
127	562744.279	1106750.684	240.231	hraz
128	562744.068	1106747.695	240.235	hraz
129	562744.172	1106749.226	240.270	hraz-osa
130	562755.100	1106748.750	240.364	hraz-osa
131	562754.866	1106750.315	240.326	hraz
132	562754.589	1106747.140	240.319	hraz
133	562764.265	1106749.517	240.248	hraz
134	562763.278	1106746.324	240.239	hraz
135	562763.186	1106747.961	240.271	hraz-osa
136	562763.099	1106752.720	238.864	hraz-dh
137	562754.644	1106753.269	238.742	hraz-dh
138	562745.962	1106753.670	238.619	hraz-dh
139	562736.903	1106754.136	238.683	hraz-dh
140	562727.166	1106753.594	238.866	hraz-dh
141	562718.837	1106752.277	238.922	hraz-dh
142	562709.539	1106751.512	238.852	hraz-dh
143	562699.922	1106750.944	238.864	hraz-dh



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
144	562690.104	1106751.371	238.863	hraz-dh
145	562681.895	1106752.193	238.953	hraz-dh
146	562672.749	1106753.177	238.871	hraz-dh
147	562662.866	1106754.275	238.661	hraz-dh
148	562652.824	1106755.999	238.413	hraz-dh
149	562643.674	1106757.787	238.405	hraz-dh
150	562634.420	1106760.330	238.418	hraz-dh
151	562625.238	1106763.477	238.479	hraz-dh
152	562615.863	1106767.802	238.448	hraz-dh
153	562606.465	1106773.448	238.490	hraz-dh
154	562599.281	1106778.941	238.508	hraz-dh
155	562590.856	1106785.640	238.563	hraz-dh
156	562582.593	1106791.969	238.583	hraz-dh
157	562575.212	1106797.340	238.629	hraz-dh
158	562567.477	1106802.443	238.594	hraz-dh
159	562771.764	1106747.307	240.354	hraz
160	562770.756	1106744.234	240.374	hraz
161	562771.364	1106745.650	240.433	hraz-osa
162	562780.761	1106741.814	240.428	hraz-osa
163	562781.342	1106743.208	240.359	hraz
164	562779.957	1106740.332	240.435	hraz
165	562788.639	1106736.060	240.277	hraz
166	562789.922	1106739.015	240.284	hraz
167	562789.767	1106737.416	240.274	hraz-osa
168	562797.632	1106734.463	240.344	hraz-osa
169	562797.298	1106732.812	240.324	hraz
170	562798.302	1106736.133	240.260	hraz
171	562795.966	1106731.603	239.591	bz
172	562789.619	1106731.851	239.317	bz
173	562795.981	1106730.570	239.413	bz
174	562797.053	1106731.279	239.606	slk
175	562806.209	1106732.321	240.443	hraz-osa
176	562806.527	1106734.195	240.350	hraz
177	562805.958	1106730.738	240.382	hraz
178	562815.289	1106729.290	240.316	hraz
179	562815.418	1106732.859	240.226	hraz



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
180	562815.387	1106731.008	240.316	hraz-osa
181	562824.771	1106730.495	240.369	hraz-osa
182	562824.795	1106732.455	240.368	hraz
183	562824.942	1106728.733	240.300	hraz
184	562826.236	1106727.945	240.281	hraz
185	562826.745	1106726.479	240.364	hraz
186	562828.092	1106725.505	240.134	plt
187	562828.137	1106726.023	240.422	hraz
188	562831.174	1106727.567	240.311	hraz
189	562831.522	1106726.987	240.028	plt
190	562830.108	1106730.419	240.433	hraz-osa
191	562829.412	1106732.712	240.363	hraz
192	562832.238	1106733.538	240.390	hraz
193	562833.399	1106731.842	240.507	hraz-osa
194	562834.719	1106729.622	240.469	hraz
195	562835.643	1106726.988	239.823	plt
196	562840.743	1106735.213	240.546	hraz-osa
197	562838.234	1106738.055	240.464	hraz
198	562841.406	1106731.403	240.501	hraz
199	562842.427	1106742.831	240.252	hraz
200	562844.568	1106746.698	239.873	hraz
201	562844.874	1106750.147	239.299	hraz-dh
202	562845.345	1106750.497	239.420	cp
203	562840.782	1106758.393	239.372	cp
204	562834.685	1106766.860	239.233	cp
205	562828.358	1106775.657	239.299	cp
206	562831.271	1106776.507	239.491	cp
207	562837.564	1106767.901	239.411	cp
208	562842.295	1106761.190	239.422	cp
209	562843.507	1106762.524	239.816	hh
210	562848.499	1106755.075	239.836	hh
211	562847.565	1106754.087	239.473	cp
212	562852.783	1106746.755	240.040	hraz
213	562853.775	1106747.057	240.083	hh
214	562851.177	1106742.185	240.324	hraz-osa
215	562847.729	1106750.422	239.584	hraz-osa



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
216	562857.490	1106739.423	240.401	hraz
217	562857.860	1106739.727	240.492	hh-kam
218	562858.513	1106740.055	240.440	kam
219	562858.836	1106738.019	240.513	kam-bet
220	562859.347	1106738.306	240.490	kam-bet
221	562858.718	1106737.953	240.507	bet
222	562859.058	1106737.311	240.513	kam-bet
223	562859.703	1106737.622	240.506	kam-bet
224	562860.297	1106736.338	240.509	kam
225	562859.639	1106736.058	240.459	kam-hraz
226	562856.496	1106733.776	240.405	hraz
227	562854.183	1106734.424	240.387	hraz
228	562847.380	1106733.046	240.537	hraz
229	562846.707	1106737.417	240.582	hraz-osa
230	562844.205	1106727.171	239.983	plt
231	562845.406	1106727.273	239.864	plt
232	562851.015	1106730.922	239.821	plt
233	562856.300	1106733.551	240.337	plt
234	562859.055	1106735.244	240.480	plt
235	562861.249	1106736.390	239.534	plt
236	562868.640	1106743.042	240.543	kam-bet
237	562869.366	1106743.389	240.539	kam-bet
238	562868.411	1106745.125	240.490	kam
239	562867.673	1106744.845	240.449	kam
240	562869.695	1106742.737	240.537	kam-bet
241	562869.007	1106742.365	240.547	kam-bet
242	562869.831	1106741.255	240.479	kam
243	562870.284	1106741.561	240.493	kam
244	562872.344	1106742.962	240.478	cp
245	562870.707	1106745.706	240.449	cp
246	562861.490	1106755.433	240.246	hh
247	562862.975	1106757.086	240.362	cp
248	562874.213	1106734.628	240.135	cp
249	562873.142	1106734.931	240.220	hh
250	562876.544	1106734.376	240.242	cp
251	562485.156	1106816.396	239.935	ca



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
252	562483.712	1106815.617	240.112	hh
253	562488.561	1106818.106	239.800	ca
254	562489.148	1106820.660	240.011	hh
255	562512.526	1106804.045	239.847	hh
256	562512.257	1106803.579	240.108	bet
257	562512.729	1106804.194	239.779	bet
258	562514.879	1106801.498	239.952	bet
259	562508.728	1106797.419	240.204	bet
260	562502.450	1106802.383	240.165	bet
261	562501.902	1106801.820	239.999	bet
262	562502.085	1106802.003	239.925	hh
263	562502.159	1106802.029	240.423	vyska-most
264	562838.093	1106742.609	238.691	hraz-dh
265	562832.142	1106737.916	238.651	hraz-dh
266	562821.993	1106736.559	238.727	hraz-dh
267	562810.396	1106736.932	238.877	hraz-dh
268	562800.519	1106739.673	238.814	hraz-dh
269	562790.581	1106743.424	238.707	hraz-dh
270	562781.733	1106747.246	238.709	hraz-dh
271	562774.344	1106750.318	238.736	hraz-dh
272	561659.73	1107627.56	236.85	roz
273	561656.92	1107626.12	236.86	roz
274	561651.49	1107625.98	236.79	roz
275	561648.08	1107619.82	236.86	por
276	561645.90	1107618.44	236.84	dh
277	561643.73	1107616.04	237.72	por
278	561642.00	1107614.58	238.81	hh
279	561641.31	1107614.00	238.90	ca
280	561651.01	1107617.75	236.92	por
281	561662.26	1107618.64	236.96	por
282	561665.60	1107620.53	237.05	por
283	561663.98	1107614.56	237.04	hh
284	561666.16	1107611.98	235.39	hlad
285	561666.26	1107611.86	235.23	dh
286	561667.00	1107611.15	235.13	dno
287	561667.78	1107610.72	235.16	dh



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
288	561668.00	1107610.56	235.38	hlad
289	561670.40	1107606.74	237.45	hh
290	561654.78	1107603.83	237.39	bet
291	561655.09	1107604.24	237.39	bet
292	561654.96	1107604.17	236.85	bet
293	561655.25	1107606.23	236.95	dh-hh
294	561654.28	1107605.12	237.18	dh-hh
295	561650.90	1107612.26	237.07	dh
296	561649.57	1107609.74	237.91	por
297	561652.06	1107607.25	237.77	por
298	561648.13	1107607.49	238.80	hh
299	561647.45	1107606.87	238.93	ca
300	561660.04	1107593.83	238.81	hh
301	561659.39	1107593.20	238.95	ca
302	561662.24	1107598.11	237.44	bet
303	561662.65	1107597.43	237.44	dh-hh
304	561660.18	1107599.74	237.44	bet-por
305	561660.31	1107597.75	237.76	por
306	561661.65	1107596.09	237.91	por
307	561664.52	1107598.67	237.39	hh
308	561667.45	1107603.36	237.39	hh
309	561662.56	1107598.52	237.41	bet
310	561662.52	1107598.36	236.98	bet
311	561657.54	1107602.19	236.74	bet
312	561657.69	1107602.08	236.93	bet
313	561659.76	1107600.47	236.95	bet
314	561659.92	1107600.35	236.75	bet
315	561659.92	1107600.34	235.39	bet-hlad
316	561659.92	1107600.34	235.27	bet-dno
317	561660.08	1107600.23	235.39	bet-hlad
318	561658.78	1107601.15	235.08	dno
319	561662.34	1107603.33	235.39	hlad
320	561662.19	1107603.54	235.21	dh
321	561661.43	1107604.25	235.08	dno
322	561660.64	1107605.08	235.23	dh
323	561660.30	1107605.33	235.38	hlad



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
324	561658.34	1107608.15	236.57	hh
325	561657.55	1107602.20	235.22	bet-dno
326	561657.55	1107602.20	235.40	bet-hlad
327	561657.03	1107602.61	235.40	bet-hlad
328	561281.75	1108071.25	236.09	bet
329	561281.74	1108071.22	237.10	bet
330	561282.20	1108070.23	237.12	bet
331	561282.47	1108070.30	237.13	bet
332	561282.25	1108070.29	237.66	bet
333	561282.46	1108070.33	237.62	bet
334	561281.71	1108072.89	235.68	zlab
335	561283.66	1108070.07	237.21	zlab
336	561284.35	1108069.24	237.58	zlab
337	561284.83	1108068.50	237.73	zlab
338	561284.85	1108068.10	237.82	zlab
339	561284.49	1108067.52	237.93	zlab
340	561284.66	1108067.28	238.04	dlz
341	561286.98	1108064.04	238.01	dlz
342	561286.26	1108063.61	238.01	ca
343	561283.81	1108067.03	238.00	ca
344	561283.96	1108066.81	238.01	ca
345	561283.63	1108067.27	238.00	ca
346	561283.36	1108067.64	238.00	ca-bet
347	561283.43	1108067.71	238.19	bet
348	561284.08	1108068.12	238.02	bet
349	561284.08	1108068.15	237.78	bet
350	561284.04	1108068.14	238.20	bet
351	561285.46	1108067.78	237.85	hh
352	561284.33	1108067.80	238.03	dlz
353	561287.71	1108064.32	237.87	hh
354	561287.99	1108062.48	237.92	hh
355	561288.75	1108061.11	237.98	hh
356	561288.34	1108060.26	238.01	ca
357	561286.64	1108062.75	238.01	ca
358	561286.13	1108071.39	236.94	dh-hh
359	561287.67	1108069.67	237.13	dh-por



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
360	561291.05	1108068.50	236.76	por
361	561290.92	1108067.22	236.81	dh
362	561292.13	1108071.29	236.68	por
363	561289.77	1108071.18	236.96	por
364	561289.92	1108071.69	236.98	slb-dvojty
365	561287.82	1108072.11	236.89	por-hh
366	561286.88	1108073.75	235.82	por-dh
367	561286.86	1108074.49	235.78	por-hh
368	561287.10	1108075.18	235.51	por-hlad
369	561286.69	1108075.92	234.64	dh
370	561284.40	1108072.93	235.82	dh
371	561284.21	1108073.91	235.65	hh
372	561281.44	1108073.33	235.54	hlad
373	561279.69	1108072.65	235.67	hh
374	561279.55	1108072.89	235.56	hlad
375	561280.92	1108072.36	235.78	dh
376	561280.92	1108071.10	235.78	dh-bet
377	561279.17	1108073.94	234.40	dh
378	561281.56	1108071.16	237.13	bet
379	561278.28	1108075.81	237.14	bet
380	561278.88	1108075.49	237.64	bet
381	561278.84	1108075.50	238.16	bet
382	561278.00	1108075.22	238.15	bet
383	561277.97	1108075.20	238.00	ca
384	561273.00	1108082.20	237.98	ca
385	561272.75	1108082.55	237.98	ca
386	561272.59	1108082.79	237.98	ca
387	561272.43	1108083.02	237.98	ca
388	561270.13	1108086.32	237.94	ca
389	561269.62	1108086.57	237.94	ca
390	561267.40	1108089.74	237.94	ca
391	561270.83	1108086.79	237.97	dlz
392	561273.15	1108083.54	238.00	dlz
393	561273.52	1108083.06	238.00	dlz
394	561273.74	1108082.73	237.81	bet
395	561273.73	1108082.75	238.00	bet



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření
Polohopis a výškopis pro projekt

Č.b.	y	x	z	Pozn.
396	561273.72	1108082.71	238.18	bet
397	561273.07	1108082.24	238.16	bet
398	561273.43	1108083.38	237.89	zlab
399	561274.34	1108083.35	237.79	zlab
400	561274.95	1108082.67	237.65	zlab
401	561275.16	1108082.09	237.48	zlab
402	561276.49	1108083.14	237.82	hh
403	561282.68	1108085.11	237.68	hh
404	561281.71	1108079.89	235.58	hlad
405	561281.25	1108078.51	234.51	dh
406	561275.80	1108079.63	236.10	bet
407	561275.05	1108080.39	237.01	bet
408	561275.06	1108080.37	237.51	bet
409	561275.14	1108080.46	237.50	bet
410	561275.13	1108080.47	237.00	bet
411	561275.75	1108079.40	235.82	bet
412	561275.75	1108079.39	237.09	bet
413	561276.57	1108078.32	235.75	hh
414	561276.77	1108078.03	235.56	hlad
415	561273.85	1108078.83	235.78	bet
416	561274.26	1108077.89	235.69	hh
417	561274.24	1108077.54	235.56	hlad
418	561275.06	1108076.77	234.39	dh
419	561277.51	1108078.40	235.57	zlab
420	561277.53	1108078.37	235.55	hlad
421	561275.80	1108079.63	237.00	bet



SEZNAM SOUŘADNIC

souřadnicový systém: **S-JTSK**, výškový systém: **B.p.v.**, katastrální území: **Mladeč**, číslo zakázky: **123/2024**

Mladeč – protipovodňová opatření **Polohopis a výškopis pro projekt**

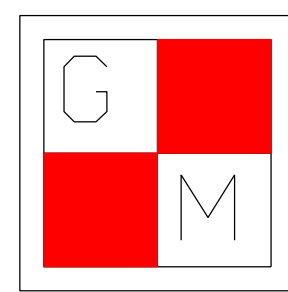
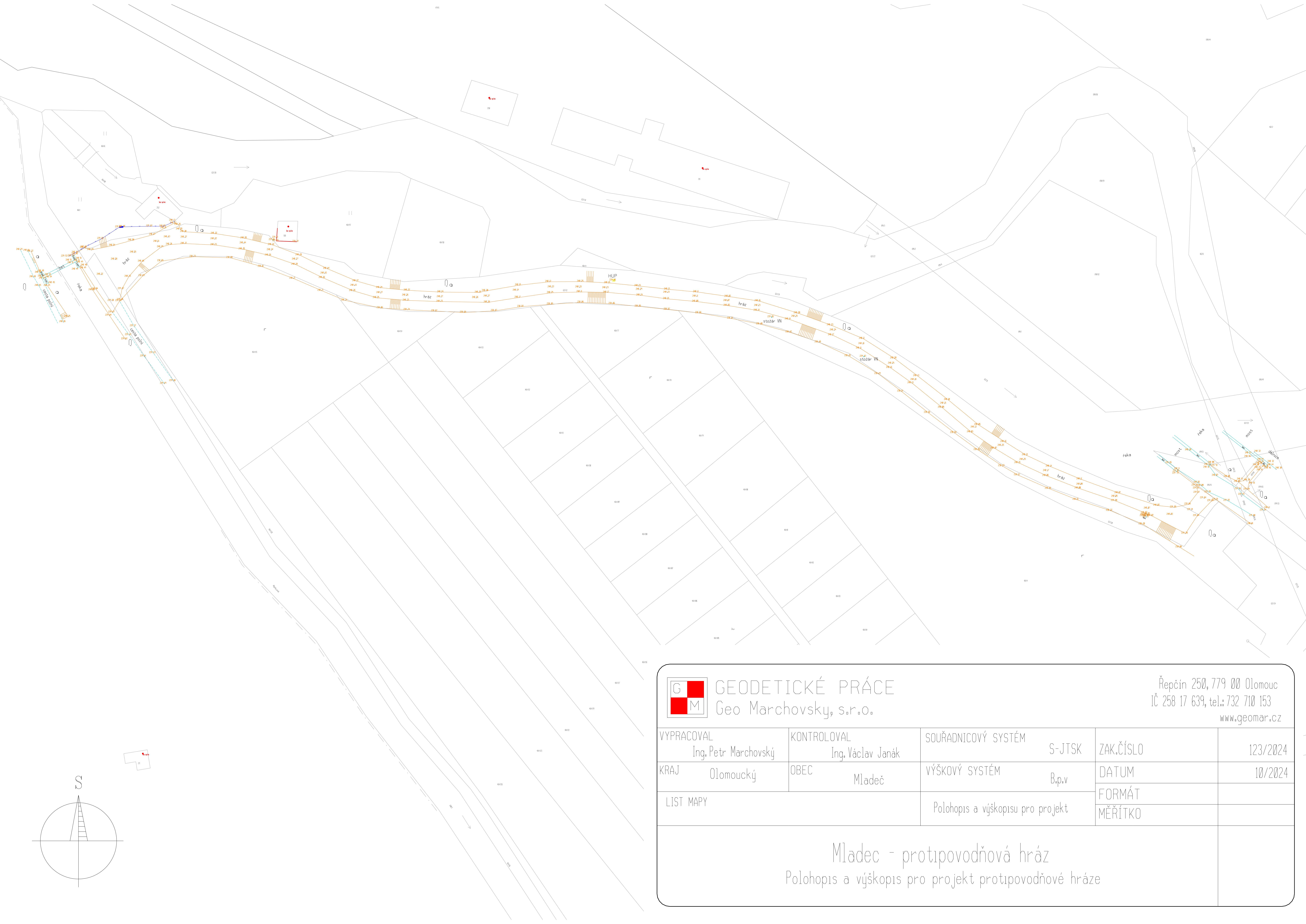
Č.b.	y	x	z	Pozn.
------	---	---	---	-------

Vysvětlivky:

bet	beton
bz	budova zděná
ca	cesta asfaltová
cp	cesta polní
dh	dolní hrana
dlz	dlažba zámková
dno	dno toku
hh	horní hrana
hlad	hladina toku
hráz	hráz
hráz-osa	střed hráze
hup	hlavní uzávěr plynu
kam	kámen
plt	plot
por	porost
roz	rozhraní povrchu
slb	sloup betonový
vyska-dalnice	výškové body na dálnici
zlab	žlab

Vyhotovil dne 24. 10. 2024
Ing. Petr Marchovský

Kontroloval
Ing. Václav Janák

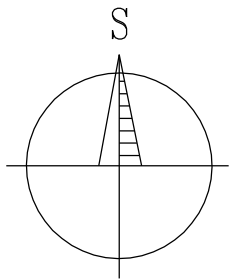


GEODETICKÉ PRÁCE
Geo Marchovsky, s.r.o.

Řepčín 250, 779 00 Olomouc
IČ 258 17 639, tel.: 732 710 153
www.geomar.cz

VYPRACOVAL Ing. Petr Marchovský	KONTROLOVAL Ing. Václav Janák	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	ZAK.ČÍSLO	123/2024
KRAJ Olomoucký	OBEC Mladec	VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v	DATUM	10/2024
LIST MAPY		Polohopis a výškopis pro projekt		FORMÁT
				MĚŘÍTKO

Mladec - protipovodňová hráz
Polohopis a výškopis pro projekt protipovodňové hráže



454/4

699/59

699/60

356/3

356/194

356/195

699/61

dálnice D35

699/62

356/196

699/63

699/64

699/65

311/25

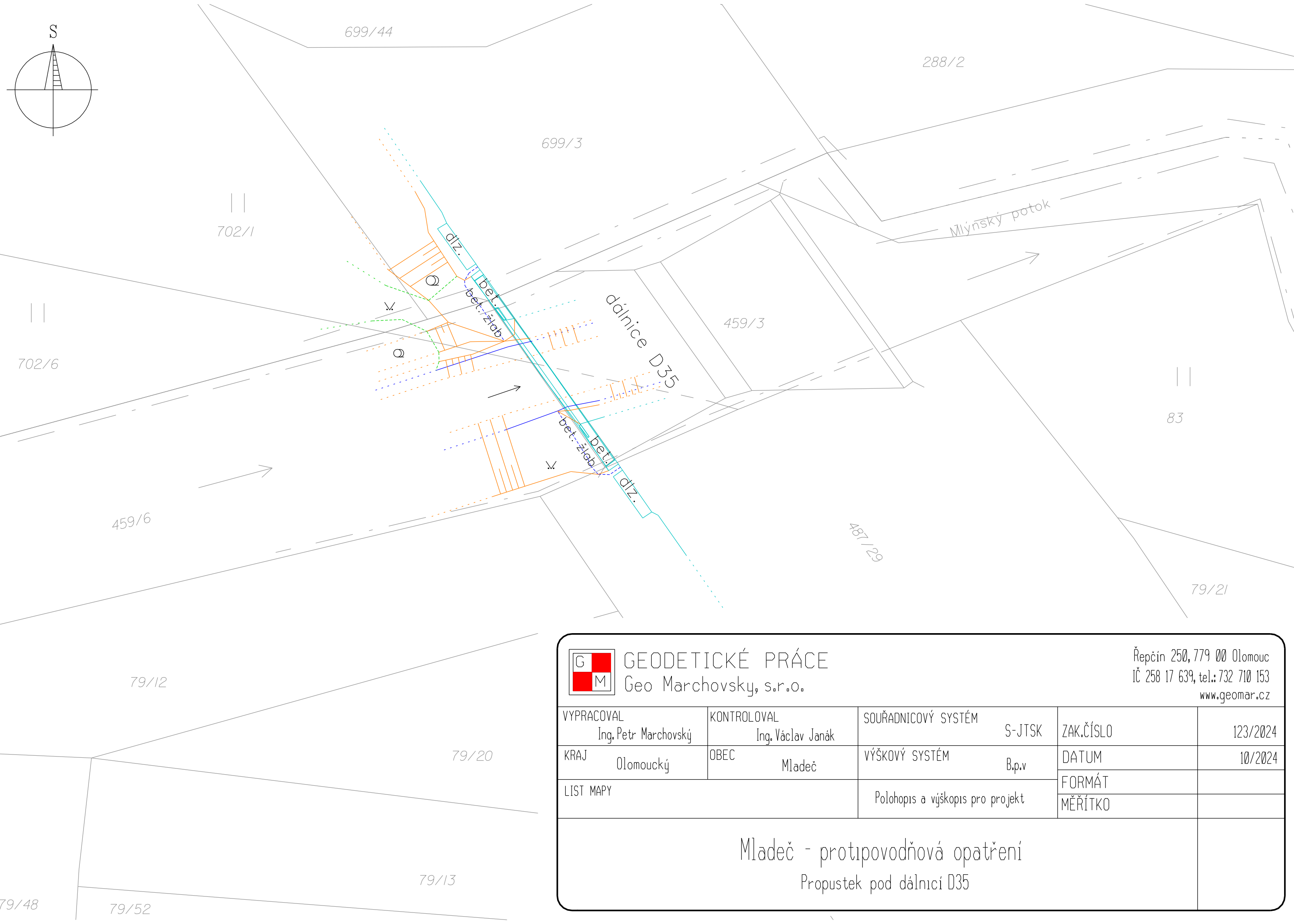
311/81



GEODETICKÉ PRÁCE
Geo Marchovsky, s.r.o.

Řepčín 250, 779 00 Olomouc
IČ 258 17 639, tel.: 732 710 153
www.geomar.cz

VYPRACOVAL Ing. Petr Marchovský	KONTROLOVAL Ing. Václav Janák	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	ZAK.ČÍSLO	123/2024
KRAJ Olomoucký	OBEC Mladeč	VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v	DATUM	10/2024
LIST MAPY		Polohopis a výškopis pro projekt	FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
Mladeč - protipovodňová opatření Propustek pod dálnicí D35				



<div><div><div>G</div><div>M</div></div></div> <div>GEODETICKÉ PRÁCE Geo Marchovsky, s.r.o.</div>		<div>Řepčín 250, 779 00 Olomouc IČ 258 17 639, tel.: 732 710 153 www.geomar.cz</div>		
VYPRACOVAL Ing. Petr Marchovský	KONTROLOVAL Ing. Václav Janák	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	ZAK.ČÍSLO	123/2024
KRAJ Olomoucký	OBEC Mladeč	VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v	DATUM	10/2024
LIST MAPY		Polohopis a výškopis pro projekt	FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
Mladeč - protipovodňová opatření Propustek pod dálnicí D35				