


Objednatel:



město CHEB

**nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14
350 20 Cheb**

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Číslo zakázky:	22 036 00	HIP:	Ing. Jan Komanec	 Praha 4, Bezová 1658, 147 00 tel.: +420244062215; email: prijmeni@pontex.cz
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	606606960, jkm@pontex.cz	<i>Komanec</i>	
	<i>Soucek</i>	Zodp. projektant:	Ing. Michal CHŮRA	
Tech. kontrola:	Ing. Jan VESELÝ	777598859, chura@pontex.cz	<i>CHURA</i>	
	<i>Vesely</i>	Vypracoval:	Ing. Milan HALABURT	
		222360290, halaburt@geoline.cz		

Objednatel:	město Cheb	Obec:	Cheb	Kraj:	Karlovarský
Akce:	PD-Rekonstrukce mostu CH-05 Most přes Ohři v Chebu DOKLADOVÁ ČÁST			Datum	Stupeň
Část:				08/2023	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy
	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				E5

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

ZAMĚŘENÍ SILNIČNÍHO MOSTU CH-05 k.ú. Cheb

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 96, 101 00 Praha 10, tel: 222360290,
e-mail: halaburt@geoline.cz č. Zak.: **116/2022**

Objednatel:

PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Použité přístroje

Způsob stabilizace zaměřených bodů

Trimble R12i, Trimble S7					
Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy (m_{xy})	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m_h)
JTSK	BpV	3		3	

Použité podklady

-

- Geodetický základ:

Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

- Popis zájmového území:

Předmětem zaměření byl silniční most CH-05 pře s řeku Ohři v Chebu a přilehlého okolí.

- Metoda měření:

Dne 14.9.2022 bylo provedeno zaměření silničního mostu CH-05. Měření bylo provedeno z dočasně stabilizovaných pevných bodů připojených ke státnímu souřadnicovému systému S-JTSK metodou GNSS v režimu RTK v síti Trimble VRS NOW a státnímu výškovému systému BpV na bod státní nivelační sítě Z0Z1 Cheb-Vojtanov.

- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.2. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „Seznam souřadnic.txt“. Kresba a jejich umístění s čísly bodů byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i.

Výsledkem zaměření je výkres mostu ve 2D, 3D v měřítku 1:200 obsahující veškeré polohopisné a výškopisné prvky. Dále pohledy a podélný řez mostem.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 14.9. 2022	Dne: 15.9. 2022	Dne:
Ing. Filip Špaček Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 116/2022	
Zhotovil:		
Dne: 15.9. 2022		
Ing. Filip Špaček		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

- Obsah elaborátu:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic zaměřených bodů
3. Situace mostu 1:200

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 14.9. 2022	Dne: 15.9. 2022	Dne:
Ing. Filip Špaček Bc. Miroslav Kalenský	Ing. Milan Halaburt č.z. 116/2022	
Zhotovil:		
Dne: 15.9. 2022		
Ing. Filip Špaček		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 1/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
1	888 065.85	1 021 574.49	433.32			zeď dole	
2	888 062.87	1 021 578.13	434.02			plot roh	
3	888 062.48	1 021 576.91	433.87			roh	
4	888 059.61	1 021 577.48	433.88			roh	
5	888 060.64	1 021 578.74	434.03			diletace 200	
6	888 059.75	1 021 578.73	434.07			plot roh	
7	888 061.18	1 021 569.58	432.51			plot zeď nahoře	
8	888 061.11	1 021 568.84	432.47			zeď nahoře	
9	888 061.25	1 021 569.29	433.65			zábradlí	
10	888 063.11	1 021 568.64	433.65			zábradlí	
11	888 063.77	1 021 570.96	433.64			zábradlí	
12	888 063.12	1 021 568.86	432.53			zeď nahoře kout	
13	888 063.65	1 021 567.89	432.53			zeď nahoře roh	
14	888 064.45	1 021 571.88	432.51			zeď nahoře roh	
15	888 063.36	1 021 570.00	432.53			zeď nahoře	
16	888 064.45	1 021 571.56	432.37			schody	
17	888 065.27	1 021 571.45	432.37			schody zeď dole	
18	888 064.14	1 021 570.45	431.73			schody zeď dole	
19	888 065.07	1 021 570.33	431.74			schody zeď dole	
20	888 064.86	1 021 568.90	430.85			zeď dole zeď dole	
21	888 064.72	1 021 568.27	430.52			schody zeď dole	
22	888 063.76	1 021 568.42	430.53			schody zeď dole	
23	888 064.30	1 021 568.05	430.38			schody	
24	888 064.60	1 021 567.36	430.07			zeď dole roh	
25	888 063.69	1 021 567.72	430.15			zeď dole roh	
26	888 063.67	1 021 566.61	429.97			dno	
27	888 063.49	1 021 566.98	430.59			voda	
28	888 064.78	1 021 568.91	432.54			zeď nahoře roh	
29	888 064.53	1 021 567.55	432.54			zeď nahoře roh	
30	888 065.52	1 021 567.18	432.53			zeď nahoře	
31	888 065.71	1 021 566.88	430.06			zeď dole kout	
32	888 065.65	1 021 566.61	429.94			zeď dole roh	
33	888 066.15	1 021 568.66	432.58			zeď dole kout	
34	888 058.04	1 021 570.81	432.46			plot zeď nahoře	
35	888 057.68	1 021 570.13	432.50			zeď nahoře	
36	888 057.79	1 021 570.53	433.67			zábradlí	
37	888 066.92	1 021 577.65	436.39			zábradlí roh	
38	888 065.40	1 021 569.29	436.57			zábradlí	
39	888 067.69	1 021 567.20	436.56			zábradlí	
40	888 065.52	1 021 569.37	435.43			zeď nahoře	
41	888 064.68	1 021 568.83	435.46			zeď nahoře roh	
42	888 066.10	1 021 568.55	435.45			zeď nahoře kout	
43	888 067.61	1 021 567.63	435.46			zeď nahoře	
44	888 067.71	1 021 567.43	435.46			zeď nahoře	
45	888 067.74	1 021 567.09	435.47			zeď nahoře	
46	888 067.63	1 021 567.13	435.47			zeď nahoře	
47	888 066.53	1 021 566.54	435.46			zeď nahoře	
48	888 065.70	1 021 566.74	435.45			zeď nahoře	
49	888 066.56	1 021 566.45	433.27			zeď nahoře zeď dole	
50	888 067.37	1 021 565.89	433.26			zeď nahoře	
51	888 067.59	1 021 567.02	433.28			zeď nahoře zeď dole kout	
52	888 066.74	1 021 566.59	433.27			zeď nahoře zeď dole roh	
53	888 066.33	1 021 566.42	433.33			zeď nahoře zeď dole	
54	888 069.17	1 021 567.66	435.36			kanalizační šachta	
55	888 073.08	1 021 566.81	435.22			kanalizační šachta	
56	888 069.71	1 021 566.81	435.20			silnice diletace	
57	888 069.64	1 021 566.50	435.20			silnice diletace	
58	888 069.56	1 021 566.84	435.36			obrubník diletace	
59	888 069.51	1 021 566.56	435.34			obrubník diletace	
60	888 067.75	1 021 567.20	435.42			doprzn	
61	888 067.77	1 021 567.19	435.42			diletace roh	
62	888 067.73	1 021 567.04	435.42			most roh	
63	888 067.71	1 021 566.90	435.41			most diletace	
64	888 067.79	1 021 566.89	435.41			diletace chodník	
65	888 069.64	1 021 564.49	435.21			vpust'	
66	888 073.05	1 021 565.82	435.24			diletace	
67	888 073.10	1 021 566.12	435.24			diletace	
68	888 075.62	1 021 563.28	435.25			vpust'	
69	888 078.13	1 021 565.83	435.39			kanalizační šachta	
70	888 076.53	1 021 565.44	435.21			diletace silnice	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 2/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
71	888 076.48	1 021 565.13	435.20			diletace silnice	
72	888 076.61	1 021 565.12	435.35			obrubník diletace	
73	888 076.69	1 021 565.43	435.37			obrubník diletace	
74	888 078.46	1 021 565.06	435.43			diletace roh	
75	888 078.43	1 021 564.88	435.43			most roh	
76	888 078.40	1 021 564.75	435.43			most diletace	
77	888 078.31	1 021 564.78	435.42			diletace chodník	
78	888 078.51	1 021 564.97	436.58			zábradlí roh	
79	888 078.73	1 021 565.12	436.58			zábradlí roh	
80	888 078.53	1 021 565.45	435.38			chodník	
81	888 078.15	1 021 565.82	435.39			kanalizační šachta	
82	888 078.69	1 021 565.42	435.52			zeď nahoře roh	
83	888 078.56	1 021 564.77	435.53			zeď nahoře roh	
84	888 076.35	1 021 554.23	436.67			zábradlí	
85	888 076.31	1 021 554.35	435.52			most	
86	888 076.23	1 021 554.34	435.51			chodník	
87	888 074.52	1 021 554.76	435.45			obrubník	
88	888 074.39	1 021 554.77	435.31			silnice	
89	888 071.08	1 021 555.48	435.33			terén	
90	888 067.57	1 021 556.21	435.31			silnice	
91	888 067.47	1 021 556.30	435.45			obrubník	
92	888 065.73	1 021 556.62	435.49			chodník	
93	888 065.65	1 021 556.64	435.50			most	
94	888 065.57	1 021 556.53	436.66			zábradlí	
95	888 063.74	1 021 547.45	436.70			zábradlí	
96	888 064.00	1 021 547.96	435.55			chodník poklop	
97	888 063.89	1 021 547.90	435.55			most	
98	888 064.10	1 021 546.76	435.54			poklop roh	
99	888 064.58	1 021 547.83	435.53			poklop roh	
100	888 064.88	1 021 546.61	435.52			poklop roh	
101	888 065.35	1 021 547.69	435.50			poklop roh	
102	888 065.47	1 021 546.49	435.50			poklop obrubník	
103	888 065.60	1 021 546.48	435.37			silnice	
104	888 069.20	1 021 546.56	435.39			terén	
105	888 072.58	1 021 545.70	435.36			silnice	
106	888 072.54	1 021 545.00	435.50			poklop obrubník	
107	888 072.69	1 021 543.83	435.51			poklop roh	
108	888 073.16	1 021 544.89	435.52			poklop roh	
109	888 073.46	1 021 543.66	435.54			poklop roh	
110	888 073.94	1 021 544.75	435.56			poklop roh	
111	888 074.05	1 021 543.53	435.56			poklop chodník	
112	888 074.47	1 021 545.58	435.56			chodník	
113	888 074.55	1 021 545.58	435.57			most	
114	888 074.63	1 021 545.56	436.71			zábradlí	
115	888 072.46	1 021 534.81	436.63			zábradlí	
116	888 072.39	1 021 534.81	435.47			most	
117	888 072.31	1 021 534.80	435.46			chodník	
118	888 070.63	1 021 535.34	435.43			obrubník	
119	888 070.52	1 021 535.38	435.29			silnice	
120	888 066.87	1 021 535.92	435.33			terén	
121	888 063.59	1 021 536.49	435.32			silnice	
122	888 063.48	1 021 536.51	435.45			obrubník	
123	888 061.74	1 021 536.82	435.48			chodník	
124	888 061.66	1 021 536.84	435.48			most	
125	888 061.64	1 021 537.06	436.64			zábradlí	
126	888 060.75	1 021 532.12	435.47			doprzn	
127	888 062.08	1 021 529.01	435.24			silnice roh	
128	888 061.96	1 021 529.03	435.37			obrubník	
129	888 062.37	1 021 528.20	435.21			vpust'	
130	888 061.59	1 021 527.76	435.36			obrubník	
131	888 061.71	1 021 527.75	435.23			silnice	
132	888 061.12	1 021 526.43	435.22			silnice diletace	
133	888 061.05	1 021 526.46	435.22			diletace kout	
134	888 060.99	1 021 526.46	435.36			obrubník diletace	
135	888 060.87	1 021 526.16	435.37			obrubník diletace	
136	888 061.01	1 021 526.13	435.21			silnice diletace	
137	888 059.72	1 021 526.70	435.40			chodník diletace	
138	888 059.64	1 021 526.72	435.41			most diletace	
139	888 059.62	1 021 526.58	435.41			most roh	
140	888 059.58	1 021 526.40	435.40			diletace roh	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 3/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
141	888 059.53	1 021 526.49	436.56			zábradlí roh	
142	888 059.43	1 021 526.32	436.57			zábradlí roh	
143	888 060.14	1 021 525.62	435.30			kanalizační šachta	
144	888 060.56	1 021 525.28	435.19			silnice VODZN	
145	888 060.34	1 021 524.89	435.18			silnice roh	
146	888 060.14	1 021 524.59	435.18			silnice	
147	888 059.83	1 021 524.32	435.17			silnice	
148	888 059.76	1 021 524.41	435.19			obrubník	
149	888 060.02	1 021 524.66	435.20			obrubník	
150	888 060.24	1 021 524.95	435.20			obrubník zpevněná plocha	
151	888 058.92	1 021 526.20	435.36			zpevněná plocha	
152	888 058.92	1 021 526.23	435.51			zeď nahoře	
153	888 059.34	1 021 526.13	435.51			zeď nahoře	
154	888 059.38	1 021 526.11	435.36			terén	
155	888 059.56	1 021 526.49	435.53			zeď nahoře	
156	888 059.45	1 021 526.58	435.51			zeď nahoře	
157	888 059.53	1 021 526.67	435.51			zeď nahoře	
158	888 058.07	1 021 527.04	435.42			chodník	
159	888 057.46	1 021 527.65	435.49			zeď nahoře	
160	888 057.50	1 021 527.71	436.57			zábradlí	
161	888 058.21	1 021 523.20	435.18			silnice roh VODZN	
162	888 057.51	1 021 522.87	435.15			silnice roh	
163	888 057.88	1 021 523.00	435.17			silnice	
164	888 058.13	1 021 523.30	435.26			obrubník	
165	888 057.85	1 021 523.12	435.26			obrubník	
166	888 057.47	1 021 523.00	435.25			obrubník	
167	888 059.00	1 021 523.73	435.17			silnice	
168	888 058.94	1 021 523.84	435.18			obrubník	
169	888 057.23	1 021 522.44	435.13			vpust'	
170	888 055.55	1 021 522.40	435.17			silnice	
171	888 055.52	1 021 522.54	435.27			obrubník	
172	888 054.54	1 021 522.49	435.27			obrubník	
173	888 053.53	1 021 522.55	435.27			obrubník	
174	888 053.51	1 021 522.41	435.16			silnice roh	
175	888 054.53	1 021 522.34	435.16			silnice	
176	888 054.73	1 021 523.52	435.28			kanalizační šachta	
177	888 051.32	1 021 522.73	435.17			silnice roh	
178	888 050.59	1 021 523.02	435.18			silnice roh	
179	888 050.94	1 021 522.83	435.18			silnice	
180	888 051.01	1 021 522.95	435.28			obrubník	
181	888 050.66	1 021 523.12	435.27			obrubník	
182	888 051.34	1 021 522.89	435.27			obrubník	
183	888 047.36	1 021 525.37	435.31			obrubník	
184	888 047.28	1 021 525.26	435.20			silnice	
185	888 048.73	1 021 528.06	435.37			chodník	
186	888 049.55	1 021 527.53	435.37			plynšoupě	
187	888 050.87	1 021 526.45	435.36			plynšoupě	
188	888 052.00	1 021 525.87	435.34			chodník	
189	888 052.20	1 021 525.75	435.34			chodník	
190	888 052.49	1 021 525.70	435.34			chodník	
191	888 052.59	1 021 526.16	435.32			doprzn	
192	888 052.97	1 021 525.59	435.33			chodník roh	
193	888 055.48	1 021 525.55	435.31			chodník	
194	888 056.88	1 021 526.09	435.33			chodník	
195	888 058.22	1 021 527.50	435.49			zeď nahoře	
196	888 058.43	1 021 528.50	435.50			zeď nahoře	
197	888 058.31	1 021 528.73	435.50			zeď nahoře	
198	888 057.82	1 021 528.92	435.51			zeď nahoře	
199	888 056.03	1 021 530.78	435.55			zeď nahoře	
200	888 055.85	1 021 530.85	435.56			zeď nahoře zpevněná plocha	
201	888 055.43	1 021 529.86	435.60			zeď nahoře zpevněná plocha	
202	888 055.40	1 021 529.88	436.61			zábradlí	
204	888 053.49	1 021 531.83	435.70			zpevněná plocha roh	
205	888 053.11	1 021 530.85	435.70			zpevněná plocha roh	
206	888 053.33	1 021 530.73	435.60			zpevněná plocha zeď nahoře	
207	888 053.55	1 021 530.58	435.61			zeď nahoře	
208	888 053.41	1 021 530.38	436.66			zábradlí	
209	888 053.16	1 021 529.24	436.65			zábradlí	
210	888 052.66	1 021 530.75	433.77			terén	
211	888 053.13	1 021 530.56	433.89			roh	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 4/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
212	888 053.08	1 021 529.39	435.60			zeď nahoře	
213	888 053.24	1 021 529.16	435.57			zeď nahoře	
214	888 050.89	1 021 529.79	435.59			zeď nahoře 105	
215	888 043.76	1 021 519.17	435.41			doprzn	
216	888 043.94	1 021 519.39	435.20			silnice	
217	888 046.87	1 021 517.37	435.20			silnice	
218	888 049.91	1 021 515.03	435.17			silnice silnice	
219	888 050.83	1 021 514.36	435.15			silnice	
220	888 051.32	1 021 513.44	435.16			silnice	
221	888 052.31	1 021 510.71	435.17			silnice chodník	
222	888 054.17	1 021 511.52	435.12			silnice	
223	888 059.47	1 021 506.93	435.06			silnice	
224	888 064.62	1 021 502.20	434.96			silnice silnice	
225	888 067.44	1 021 499.36	434.92			silnice	
226	888 062.52	1 021 503.38	435.10			silnice	
227	888 060.31	1 021 503.68	435.22			silnice chodník	
228	888 046.43	1 021 521.80	435.26			terén	
229	888 053.52	1 021 517.16	435.29			terén	
230	888 057.43	1 021 513.93	435.27			plynšoupě	
231	888 061.89	1 021 514.64	435.19			kanalizační šachta	
232	888 064.27	1 021 510.77	435.17			terén	
233	888 070.84	1 021 504.24	435.03			terén	
234	888 063.00	1 021 517.26	435.18			hydrant	
235	888 063.06	1 021 517.56	435.19			šoupě	
236	888 062.88	1 021 517.89	435.18			šoupě	
237	888 063.85	1 021 518.11	435.17			šoupě	
238	888 064.06	1 021 517.63	435.17			šoupě	
239	888 064.57	1 021 524.71	435.21			kanalizační šachta	
240	888 064.91	1 021 525.33	435.24			diletace	
241	888 064.96	1 021 525.64	435.24			diletace	
242	888 068.35	1 021 527.00	435.21			vpust'	
243	888 068.36	1 021 524.97	435.20			silnice diletace	
244	888 068.32	1 021 524.66	435.20			silnice diletace	
245	888 068.51	1 021 524.94	435.35			obrubník diletace	
246	888 068.45	1 021 524.65	435.35			obrubník diletace	
247	888 068.48	1 021 524.30	435.33			poklop roh	
248	888 070.11	1 021 523.97	435.40			poklop roh	
249	888 069.92	1 021 522.98	435.31			poklop roh zpevněná plocha	
250	888 069.99	1 021 522.95	435.31			zpevněná plocha kout	
251	888 070.77	1 021 523.39	435.34			zpevněná plocha	
252	888 070.26	1 021 524.26	435.41			doprzn	
253	888 070.26	1 021 524.24	435.41			diletace roh	
254	888 070.23	1 021 524.58	435.41			diletace chodník	
255	888 070.30	1 021 524.58	435.41			diletace most	
256	888 070.28	1 021 524.43	435.41			most roh	
257	888 070.33	1 021 524.33	436.54			zábradlí roh	
258	888 070.34	1 021 524.20	436.56			zábradlí roh	
259	888 070.30	1 021 523.95	436.55			zábradlí	
260	888 070.34	1 021 523.82	435.50			zeď nahoře	
261	888 070.84	1 021 523.37	435.47			zeď nahoře	
262	888 070.31	1 021 523.82	435.39			terén	
263	888 070.39	1 021 524.33	435.50			zeď nahoře	
264	888 070.46	1 021 524.35	435.35			zeď nahoře roh	
265	888 068.16	1 021 523.83	435.18			silnice VODZN	
266	888 067.97	1 021 522.87	435.17			silnice roh	
267	888 068.09	1 021 522.85	435.20			obrubník	
268	888 067.97	1 021 521.86	435.19			obrubník	
269	888 067.98	1 021 520.38	435.29			obrubník	
270	888 067.86	1 021 520.34	435.18			silnice roh	
271	888 067.83	1 021 520.75	435.18			silnice VODZN	
272	888 067.84	1 021 521.87	435.16			silnice	
273	888 070.80	1 021 522.71	435.33			lampa	
274	888 068.19	1 021 518.87	435.17			silnice	
275	888 068.32	1 021 518.91	435.28			obrubník	
276	888 069.15	1 021 517.19	435.26			obrubník chodník	
277	888 069.07	1 021 517.04	435.15			silnice roh	
278	888 072.00	1 021 518.58	435.36			chodník chodník	
279	888 072.95	1 021 518.45	435.39			doprzn	
280	888 072.36	1 021 518.77	435.37			chodník roh	
281	888 073.37	1 021 519.19	435.36			chodník	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 5/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
282	888 074.29	1 021 519.27	435.32			chodník roh	
283	888 075.20	1 021 513.87	435.32			chodník	
284	888 072.54	1 021 512.13	435.20			obrubník	
285	888 072.43	1 021 512.05	435.05			silnice	
286	888 076.84	1 021 505.44	434.98			silnice	
287	888 076.95	1 021 505.50	435.13			obrubník	
288	888 078.20	1 021 506.77	435.21			chodník roh	
289	888 079.45	1 021 507.61	435.27			chodník kout	
290	888 074.82	1 021 522.20	435.26			zeď nahoře	
291	888 074.00	1 021 522.42	435.33			zeď nahoře	
292	888 073.99	1 021 522.41	435.29			terén	
293	888 072.36	1 021 523.86	435.41			zeď nahoře	
294	888 073.29	1 021 523.60	435.36			zeď nahoře	
295	888 075.08	1 021 523.09	435.25			zeď nahoře	
296	888 072.87	1 021 523.23	436.55			zábradlí	
297	888 072.97	1 021 523.20	436.42			zábradlí	
298	888 078.34	1 021 521.18	435.26			zeď nahoře	
299	888 078.72	1 021 522.06	435.23			zeď nahoře	
300	888 080.63	1 021 521.46	435.22			zeď nahoře	
301	888 080.17	1 021 520.63	435.26			zeď nahoře	
302	888 078.67	1 021 521.59	436.42			zábradlí	
303	888 081.76	1 021 520.07	435.25			zeď nahoře	
304	888 082.04	1 021 520.99	435.22			zeď nahoře	
305	888 085.66	1 021 518.65	435.21			zeď nahoře	
306	888 085.90	1 021 519.57	435.18			zeď nahoře	
307	888 085.62	1 021 519.17	436.36			zábradlí	
308	888 081.55	1 021 520.69	436.41			zábradlí	
309	888 084.17	1 021 516.01	435.24			chodník	
310	888 080.51	1 021 517.37	435.27			chodník roh	
311	888 079.54	1 021 517.71	435.29			chodník	
312	888 078.58	1 021 518.03	435.30			chodník roh	
313	888 068.20	1 021 565.23	430.56			zeď dole voda	
314	888 066.37	1 021 566.55	430.56			zeď dole voda	
315	888 065.73	1 021 566.68	430.57			zeď dole roh voda	
316	888 063.64	1 021 567.71	430.56			zeď dole roh voda	
317	888 055.59	1 021 570.77	430.57			zeď dole voda	
318	888 069.16	1 021 566.75	433.85			zeď dole	
319	888 060.07	1 021 529.12	434.83			římsa	
320	888 067.67	1 021 566.90	434.80			římsa	
321	888 071.01	1 021 527.76	434.83			římsa	
322	888 078.48	1 021 564.51	433.31			terén	
323	888 080.44	1 021 564.38	435.46			zeď nahoře	
324	888 080.50	1 021 564.75	436.55			zábradlí	
325	888 080.68	1 021 564.98	435.47			zeď nahoře	
326	888 080.86	1 021 564.91	435.47			zeď nahoře	
327	888 084.44	1 021 562.62	435.36			zeď nahoře	
328	888 084.56	1 021 563.29	435.37			zeď nahoře	
329	888 087.89	1 021 561.14	435.26			zeď nahoře	
330	888 087.51	1 021 562.03	435.29			zeď nahoře	
331	888 087.59	1 021 561.64	436.49			zábradlí	
332	888 089.04	1 021 563.00	435.29			zeď nahoře zeď dole	
333	888 088.61	1 021 563.17	435.29			zeď nahoře zeď dole	
334	888 088.64	1 021 562.87	436.49			zábradlí roh	
335	888 088.66	1 021 563.17	435.69			zeď nahoře roh	
336	888 089.26	1 021 563.93	435.80			zeď nahoře roh	
337	888 089.34	1 021 564.06	434.95			zeď dole roh	
338	888 092.81	1 021 563.00	434.61			zeď dole zeď dole	
339	888 092.77	1 021 562.79	435.72			zeď nahoře	
340	888 092.54	1 021 561.95	435.63			zeď nahoře zeď dole	
341	888 085.98	1 021 564.55	435.18			keř	
342	888 082.80	1 021 565.81	435.28			keř	
343	888 078.45	1 021 564.90	434.82			římsa	
344	888 075.84	1 021 565.39	433.64			římsa	
345	888 068.93	1 021 530.58	433.69			římsa	
346	888 077.27	1 021 563.45	433.31			zeď nahoře	
347	888 077.28	1 021 563.40	430.57			zeď dole voda	
348	888 078.31	1 021 563.69	433.31			zeď nahoře	
349	888 078.31	1 021 563.66	430.57			zeď dole voda	
350	888 080.11	1 021 563.84	430.57			zeď dole roh voda	
351	888 080.20	1 021 564.33	430.57			zeď dole kout voda	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 6/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
352	888 085.68	1 021 562.02	430.57			zeď dole voda	
353	888 087.82	1 021 561.26	433.70			zeď dole roh	
354	888 078.54	1 021 564.89	433.56			zeď dole	
355	888 075.24	1 021 565.52	433.35			zeď dole kout	
356	888 079.47	1 021 563.93	433.21			zeď nahoře	
357	888 080.08	1 021 563.82	433.20			zeď nahoře roh	
358	888 080.19	1 021 564.44	433.23			zeď nahoře	
359	888 071.73	1 021 544.43	433.77			římša	
360	888 073.61	1 021 540.63	434.92			římša	
361	888 073.60	1 021 540.64	435.61			římša	
363	888 070.74	1 021 573.30	435.06			silnice	
364	888 070.63	1 021 573.33	435.23			obrubník	
365	888 071.76	1 021 580.23	435.04			obrubník	
366	888 071.90	1 021 580.19	434.89			silnice	
367	888 071.95	1 021 580.67	434.87			silnice vchod	
368	888 071.83	1 021 580.69	434.92			obrubník	
369	888 072.50	1 021 584.67	434.79			obrubník	
370	888 072.54	1 021 584.99	434.89			obrubník	
371	888 072.68	1 021 584.99	434.76			silnice	
372	888 072.63	1 021 584.68	434.76			silnice vchod	
373	888 073.44	1 021 589.53	434.64			silnice	
374	888 073.31	1 021 589.56	434.77			obrubník	
375	888 077.25	1 021 588.50	434.73			terén	
376	888 075.36	1 021 578.64	434.98			terén	
377	888 073.84	1 021 571.59	435.14			terén	
379	888 067.06	1 021 577.45	435.28			zeď nahoře roh chodník	
380	888 066.33	1 021 577.59	435.28			zeď nahoře roh	
381	888 066.42	1 021 577.59	434.78			zeď dole roh	
382	888 067.45	1 021 579.43	435.20			chodník roh	
383	888 067.48	1 021 579.80	435.20			chodník	
384	888 067.40	1 021 580.18	435.16			chodník roh	
385	888 066.58	1 021 580.84	434.97			chodník roh	
386	888 062.61	1 021 580.45	434.91			plynšoupě	
387	888 060.61	1 021 581.83	434.76			chodník	
388	888 063.98	1 021 579.09	434.61			keř	
389	888 062.58	1 021 585.31	434.75			chodník	
390	888 068.71	1 021 584.51	434.96			chodník roh	
391	888 068.29	1 021 585.15	435.00			lampa	
392	888 069.76	1 021 589.75	434.87			chodník	
393	888 085.37	1 021 595.49	435.01			nivelzn	
394	888 081.48	1 021 588.42	434.72			silnice	
395	888 081.63	1 021 588.40	434.86			obrubník	
396	888 083.78	1 021 587.77	434.94			chodník	
397	888 084.41	1 021 587.48	435.02			doprzn	
398	888 082.31	1 021 582.63	435.04			chodník chodník	
399	888 080.44	1 021 583.51	434.82			silnice	
400	888 080.35	1 021 583.04	434.81			silnice vchod	
401	888 080.49	1 021 583.03	434.89			obrubník	
402	888 080.59	1 021 583.48	434.96			obrubník	
403	888 079.62	1 021 579.06	434.99			obrubník	
404	888 079.52	1 021 578.64	435.07			obrubník	
405	888 079.50	1 021 579.06	434.93			silnice vchod	
406	888 079.42	1 021 578.64	434.94			silnice	
407	888 081.56	1 021 579.17	435.11			chodník chodník	
408	888 085.74	1 021 578.27	434.97			chodník	
409	888 086.46	1 021 581.78	434.97			chodník	
410	888 089.15	1 021 570.90	435.15			keř	
411	888 079.91	1 021 571.58	435.27			chodník	
412	888 078.08	1 021 572.05	435.26			obrubník	
413	888 077.94	1 021 572.05	435.05			silnice	
415	888 079.51	1 021 566.49	435.33			lampa	
416	888 058.78	1 021 528.45	433.23			zeď nahoře	
417	888 058.58	1 021 527.29	433.16			zeď nahoře zeď dole	
418	888 059.55	1 021 526.98	433.21			terén	
419	888 059.81	1 021 528.26	433.23			zeď nahoře	
420	888 059.48	1 021 526.59	433.56			zeď dole	
421	888 058.01	1 021 527.53	433.61			zeď dole kout	
422	888 050.50	1 021 533.10	433.69			zeď dole zeď nahoře	
423	888 050.56	1 021 532.81	435.63			zeď nahoře	
424	888 050.39	1 021 532.85	435.63			zeď nahoře	

GROMA v. 12.3		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 7/7
Soubor: Zaměření mostu CH-05							
Zakázka: 116/2022						Lokalita: k.ú. Cheb	
Souř. systém: S-JTSK						Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
425	888 050.60	1 021 532.80	433.89			roh	
426	888 053.59	1 021 531.89	433.75			zeď nahoře zeď dole	
427	888 058.44	1 021 528.63	433.24			zeď nahoře	
428	888 058.16	1 021 528.91	433.59			zeď nahoře	
429	888 058.78	1 021 528.50	430.57			zeď dole voda	
430	888 058.76	1 021 528.47	431.37			zeď dole	
431	888 058.27	1 021 529.42	430.57			zeď dole voda	
432	888 056.86	1 021 531.03	430.56			zeď dole voda	
433	888 056.10	1 021 531.75	430.57			zeď dole voda	
434	888 055.73	1 021 531.31	432.86			TRUBKA 250	
435	888 060.70	1 021 526.36	433.40			zeď dole	
436	888 048.68	1 021 534.70	430.57			zeď dole voda	
437	888 071.67	1 021 524.91	433.22			zeď nahoře	
438	888 070.47	1 021 524.34	433.29			zeď dole roh zeď dole	
439	888 070.46	1 021 524.59	433.21			terén	
440	888 071.52	1 021 524.33	433.26			zeď dole zeď nahoře	
441	888 069.96	1 021 526.23	433.23			zeď nahoře	
442	888 069.90	1 021 526.27	430.57			zeď dole voda	
443	888 071.66	1 021 524.94	430.57			zeď dole voda	
444	888 072.31	1 021 524.82	430.56			zeď dole roh voda	
445	888 072.29	1 021 524.68	430.56			zeď dole kout voda	
446	888 072.28	1 021 524.84	433.20			zeď nahoře roh	
447	888 072.17	1 021 524.22	433.20			zeď nahoře	
448	888 068.26	1 021 524.85	433.23			zeď dole	
449	888 086.26	1 021 520.27	430.56			zeď dole voda	
450	888 079.66	1 021 522.57	430.56			zeď dole voda	
5001	888 055.89	1 021 523.39	435.28			PBPP	
5002	888 071.49	1 021 583.87	434.86			PBPP	
5003	888 084.41	1 021 518.79	435.22			PBPP	

Legenda

Mapové značky

- PBPP

●

Nřv. bod

○

Pl. mezník

•

Patník

↑

Pomník

⊞

MHD

↑

Semafor

↑

Dopravní značka

•

Sloup

■

Stožár

□

Poklop

⊞

Hydrant

⊞

Vpust

○

Plynové,vodovodní šoupě

○

Kanalizační šachta

⊞

Lampa

⊞

RIS

⊞

Telefon

●

Vřt

○

Studna

⊞

Podlaha

⊞

HUP

⊞

Jehličnan

⊞

Strom

⊞

Keř
- Orná půda

○

Zahrada

○

Ovocný sad

||

Louka

⊞

Les - smíšený

⊞

Les - jehličnan

⊞

Les - listnatý

⊞

Travnatý povrch

⊞

Neplodná půda

||

Bažina, rákosí

Druhy pozemků

Hranice

- Plot

Drátěný plot - vl. z jedné strany

Drátěný plot - spoluvlastnictví

Dřevěný plot - vl. z jedné strany

Dřevěný plot - spoluvlastnictví

Živý plot - vl. z jedné strany

Živý plot - spoluvlastnictví

Plot zděný - vl. z jedné strany

Plot zděný - spoluvlastnictví

Zábradlí, svodidlo

Inženýrské sítě

Vodovodní potrubí

Plynovodní potrubí

Tepelné potrubí

Kanalizační potrubí

Elektrické vedení (nadzemní)

Sdělovací, elektrické vedení (podzemní)

ZAKÁZKA: Zaměření mostu CH-05			
OBJEDNATEL: Pontex spol, s.r.o. Bezová 1658/1, Praha 4, 147 14		ZHOTOVITEL: <div><div><div></div><div>CEO</div><div>LINE</div></div><div>GEOnline spol. s r.o. Na Křivce 1374/96, Praha http://www.geoline.cz e-mail: info@geoline.cz</div></div>	
Č. ZAKÁZKY:	116/22	ZAMĚŘIL:	Ing. Milan Halaburt, Ing. Filip Špaček
DATUM:	Září 2022	ZPRACOVAL:	Ing. Filip Špaček
LOKALITA:	k.ú. Cheb	OVĚŘIL:	Ing. Milan Halaburt
SOUŘ. SYSTÉM:	S-JTSK	MĚŘÍTKO:	1 : 200
VÝŠ. SYSTÉM:	Bpv	Situace	