
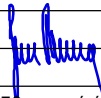


C.
DG

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175. 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MILOSLAV CINDR			
TECHNICKÁ KONTROLA:				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VELKÁ ÚPA	STUPEŇ:	DG
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ			ZAK.ČÍSLO:	2571-21-04
AKCE: MOST EV. Č. 296-012 VELKÁ ÚPA			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2022
			DATUM:	07/2022
			FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: C - PODKLADY A PRŮZKUMY			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				C1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most e.č.296-012 Velká Úpa
Číslo zakázky:	IG118-22
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Velká Úpa
Kat. území	Velká Úpa I, Velká Úpa II
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vybudování podrobného bodového pole vyhotovení mapového podkladu
Souř. systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S5 GNSS přijímač South Galaxy G1 plus
Termín zpracování:	duben 2022

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky zaměření mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 – 4003. Souřadnice bodů 4001, 4002 byly určeny 2 x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Georbit. Souřadnice bodu 4003 byly určeny rajonem z bodu GNSS RTK 4001.

3. Výškové bodové pole

Výška měřických bodů 4001 - 4003 byla určena trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na nivelační značku Z5a03-3 nivelačního pořadu Z5a03 Velká Úpa – Pec p. Sněžkou.

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu mostu e.č.296-012 ve Velké Úpě bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah doměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele pí. Mgr. V. Mertovou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu e.č. 296-012 v obci Velká Úpa dle zaslaných podkladů. Do mapového podkladu byl proveden orientační zákres hranic KN (KMD k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II).

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem Geostore V6. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DGN, DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG118-22 3D Velká Úpa, IG118-22 2D Velká Úpa ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 44/2022

Náležitostími a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 12.4.2022

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG118-22

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most e.č.296-012

Velká Úpa

k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II

č.b.	Y	X	Z	Kód
Podrobné body:				
2	638172.67	989867.02	658.43	SIL S
3	638173.80	989867.55	658.35	CH S
4	638174.27	989867.40	658.52	OZ S
5	638174.32	989867.44	658.70	K S
6	638175.63	989865.36	659.17	K
7	638175.54	989865.39	658.55	OZ
8	638177.63	989863.89	659.58	ZA S
9	638183.20	989855.31	661.12	K
10	638185.13	989854.27	661.36	ZA
11	638185.93	989853.34	661.53	ZA
12	638189.43	989844.29	661.25	K
13	638194.66	989835.13	661.51	K
14	638200.50	989824.86	661.75	K
15	638203.01	989824.87	661.93	K
16	638205.60	989825.33	662.10	K
17	638206.27	989825.33	662.06	K
18	638206.27	989825.24	661.98	K OZA S
19	638200.28	989824.67	659.93	OZA
20	638193.34	989836.85	659.57	OZA
21	638187.84	989846.62	659.68	OZA
22	638182.86	989855.36	659.21	OZA
23	638174.59	989866.57	658.52	OZ OZA
24	638169.30	989864.71	658.53	T
25	638165.28	989862.78	658.58	SI S
26	638164.42	989862.31	658.56	HR S
27	638159.30	989858.19	655.86	K S
28	638158.93	989858.21	654.18	OZ S
29	638168.51	989839.81	654.95	OZ
30	638168.76	989839.91	656.08	K
31	638170.88	989841.12	657.14	PA S
32	638173.65	989844.33	658.82	LA
33	638174.67	989844.11	659.02	HR
34	638175.59	989844.56	659.05	SI
35	638179.33	989846.44	659.08	T
36	638183.20	989848.39	659.05	SIL
37	638184.30	989849.12	658.92	CH
38	638184.35	989849.15	659.04	T
39	638189.09	989840.98	659.30	T
40	638189.09	989840.93	659.23	CH
41	638187.90	989840.32	659.31	SIL
42	638193.32	989830.78	659.53	SIL
43	638194.43	989831.47	659.40	CH
44	638194.50	989831.45	659.49	T
45	638189.69	989828.95	659.56	T
46	638185.89	989826.62	659.49	SI
47	638184.43	989826.02	659.38	HR
48	638182.78	989825.40	658.53	KA S
49	638183.40	989825.75	659.03	KA
50	638183.52	989824.87	659.08	DZ
51	638184.13	989824.47	659.05	KA
52	638183.48	989824.02	658.48	KA U
53	638184.12	989824.46	659.08	KA S
54	638183.53	989824.09	659.08	KA
55	638182.80	989825.38	659.08	KA
56	638183.41	989825.72	659.10	KA U
57	638186.11	989822.70	659.21	HR
58	638181.80	989822.11	657.37	KA S
59	638181.41	989821.91	657.29	KA
60	638181.42	989821.96	657.41	T
61	638180.94	989822.76	657.42	T
62	638180.90	989822.77	657.20	KA
63	638181.77	989823.30	657.41	KA
64	638181.67	989822.34	657.43	DZ
65	638180.48	989824.52	657.43	DZ
66	638181.20	989824.29	657.24	KA S

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG118-22

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most e.č.296-012

Velká Úpa

k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II

č.b.	Y	X	Z	Kód
67	638181.16	989824.31	657.42	T
68	638180.38	989823.90	657.43	T
69	638180.28	989823.77	657.19	KA
70	638179.82	989824.67	657.26	KA
71	638179.86	989824.65	657.43	T
72	638180.70	989825.12	657.42	T
73	638180.71	989825.17	657.29	KA U
74	638179.89	989826.16	657.12	PA
75	638176.96	989824.12	656.60	K
76	638176.72	989824.21	655.20	OZ
77	638181.72	989818.40	657.19	T
78	638180.70	989817.01	656.12	OZ
79	638180.85	989817.03	656.78	K
80	638181.79	989815.08	656.66	K
81	638181.94	989814.98	656.56	K
82	638181.45	989815.21	656.27	OZ
83	638181.77	989814.79	656.15	OZ
84	638169.81	989828.08	654.72	HL S
85	638175.03	989818.40	654.94	HL
86	638177.57	989812.94	654.82	HL
87	638178.46	989812.85	655.09	HL
88	638180.02	989814.73	656.16	T
89	638181.16	989813.03	655.52	HL
90	638182.26	989816.16	657.29	T
91	638183.65	989815.50	655.85	HL OZ
92	638183.57	989815.63	656.71	K
93	638183.40	989816.36	657.40	T
94	638182.99	989818.47	657.33	PA
95	638185.54	989818.66	657.15	PA
96	638184.76	989816.29	657.22	KA S K
97	638184.39	989817.02	657.33	K
98	638185.08	989817.39	657.07	K
99	638185.57	989816.61	656.73	K U KA S
100	638185.37	989816.27	655.72	OZ HL S
101	638185.37	989816.27	655.72	OZ HL S
102	638186.04	989816.70	656.48	OZ HL S
103	638185.97	989817.14	656.52	HL
104	638185.34	989816.66	657.83	KA
105	638184.96	989817.25	657.78	KA
106	638184.54	989817.02	657.76	KA
107	638184.79	989816.45	657.84	KA
108	638185.03	989816.53	657.82	E S CHRANICKA
109	638187.94	989818.20	656.62	HL
110	638187.76	989818.64	657.10	T
111	638189.02	989819.28	657.32	T
112	638189.41	989819.23	657.00	OZ S OZA S K S
113	638189.55	989819.24	656.80	OZ HL
114	638189.04	989819.82	657.21	OZA
115	638189.33	989819.39	659.11	K
116	638187.43	989822.43	659.54	KA S
117	638187.73	989822.23	659.58	ZA S
118	638188.12	989822.77	659.53	KA SI
119	638189.52	989820.25	659.66	KA
120	638191.66	989816.51	659.75	KA
121	638193.13	989813.95	659.80	KA
122	638194.39	989811.72	659.73	KA SI S
123	638193.98	989811.51	659.76	KA
124	638193.69	989811.34	659.74	KA OZA S
125	638193.71	989811.73	659.76	ZA
126	638192.32	989813.77	659.73	KA
127	638190.78	989816.53	659.68	KA
128	638188.91	989819.78	659.58	KA U
129	638193.08	989822.55	659.69	T
130	638193.11	989822.54	659.69	T
131	638195.72	989817.76	659.84	T
132	638199.02	989812.64	659.94	T
133	638194.88	989810.83	659.74	SI KA S
134	638194.40	989810.55	659.76	KA

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG118-22

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most e.č.296-012

Velká Úpa

k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II

č.b.	Y	X	Z	Kód
135	638193.44	989810.71	659.66	KA
136	638194.60	989810.02	659.85	SVO S
137	638193.03	989811.03	659.48	KA HR S
138	638193.78	989811.42	659.43	OZA S
139	638192.05	989813.08	657.71	KA
140	638192.01	989814.54	656.85	OZA KA S HL S
141	638192.23	989814.34	659.31	K KA
142	638190.44	989814.09	656.75	HL
143	638190.52	989814.18	656.75	HL
144	638189.18	989813.71	656.42	HL
145	638188.40	989812.79	656.01	HL
146	638189.84	989812.79	656.90	OZB S
147	638188.59	989812.30	656.33	OZB
148	638193.68	989811.32	659.49	K S
149	638187.43	989822.43	659.30	K
150	638188.89	989808.94	658.73	HR
151	638190.13	989807.52	659.16	HR
152	638189.73	989811.54	658.26	PA S
153	638189.74	989812.47	657.86	K S
154	638184.73	989810.35	657.54	K
155	638185.03	989810.03	657.54	K
156	638185.21	989809.96	658.14	K
157	638184.54	989810.51	655.83	OZB
158	638188.06	989811.85	657.85	E CHRANICKA
159	638187.41	989809.28	658.12	PA
160	638187.55	989807.74	658.21	PA
161	638186.93	989807.28	658.06	K
162	638185.90	989808.02	655.35	OZB
163	638189.73	989805.89	658.59	PA
164	638192.34	989805.62	658.62	PA
165	638192.65	989807.57	659.24	HR
166	638194.21	989807.29	659.69	HR
167	638197.95	989801.39	659.96	HR
168	638199.20	989801.98	660.20	SVO
169	638199.66	989802.46	660.07	SI
170	638196.35	989799.68	658.70	PA
171	638191.26	989799.72	658.45	K
172	638190.51	989800.31	655.39	OZB
173	638198.63	989787.76	657.84	K
174	638199.85	989788.55	658.00	K
175	638199.80	989788.56	658.00	PA
176	638200.41	989787.73	657.88	K
177	638199.84	989787.39	657.58	K
178	638198.53	989787.64	657.39	KA S
179	638199.07	989786.84	657.39	KA
180	638198.43	989787.36	655.74	OZB
181	638199.97	989784.89	655.88	OZB
182	638200.82	989785.39	656.00	OZB KB S
183	638200.95	989783.50	655.82	OZB S
184	638199.81	989787.36	657.39	OZB K
185	638201.92	989784.43	658.32	HRA S
186	638201.36	989783.45	657.86	HRA
187	638203.07	989792.88	660.21	HR
188	638203.69	989793.53	660.34	SVO
189	638202.69	989794.58	660.39	LA
190	638204.91	989793.41	660.24	SI
191	638205.56	989791.65	660.23	SI
192	638205.49	989791.61	660.26	T
193	638207.15	989788.45	660.36	T
194	638207.19	989788.48	660.29	SI
195	638205.88	989787.55	660.39	SVO
196	638209.55	989783.86	660.41	SI CHA S
197	638209.49	989783.81	660.52	T
198	638207.87	989782.98	660.48	CHA
199	638208.11	989781.92	660.51	SVO
200	638207.49	989781.74	660.36	HR
201	638209.82	989776.75	660.43	HR
202	638206.31	989776.79	658.77	HRA

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG118-22

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most e.č.296-012

Velká Úpa

k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II

č.b.	Y	X	Z	Kód
203	638211.23	989776.42	660.65	SVO
204	638211.36	989776.50	660.58	CHA
205	638213.11	989777.61	660.52	SI
206	638213.07	989777.55	660.63	T
207	638218.01	989766.71	660.76	CHA
208	638217.81	989766.57	660.74	SVO
209	638217.53	989766.13	660.71	HR
210	638219.59	989767.69	660.74	SI CHA
211	638219.59	989767.66	660.85	T
212	638223.84	989770.23	660.84	T
213	638226.75	989772.31	660.82	T
214	638228.65	989774.15	660.87	T
215	638228.60	989774.13	660.75	SI S
216	638226.08	989777.48	660.67	SI
217	638226.12	989777.48	660.78	T
218	638224.08	989780.51	660.67	T
219	638224.07	989780.49	660.61	SI
220	638222.60	989782.31	660.56	VP
221	638222.08	989783.49	660.55	SI CHA S
222	638222.59	989783.89	660.55	CHA
223	638221.78	989785.42	660.48	CHA
224	638220.28	989788.38	660.35	CHA
225	638222.29	989786.87	660.82	OZB S K S
226	638222.36	989786.93	660.97	K
227	638221.52	989787.34	660.64	OZB
228	638221.05	989787.76	660.52	OZB
229	638222.02	989787.24	661.12	K
230	638222.10	989787.42	661.06	ZA S
231	638218.67	989792.17	661.82	K
232	638219.07	989792.18	661.70	ZA
233	638217.10	989795.74	662.66	ZA
234	638216.96	989795.66	662.66	K
235	638214.00	989801.08	663.09	K
236	638214.14	989801.15	663.07	ZA
237	638210.02	989808.49	662.60	ZA
238	638209.84	989808.35	662.59	K
239	638206.45	989814.22	662.45	K
240	638206.73	989814.12	662.54	ZA
241	638205.97	989816.11	662.40	ZA
242	638208.36	989816.29	662.53	ZA
243	638205.72	989815.82	662.45	K
244	638219.97	989789.61	660.36	OZB
245	638219.38	989790.00	660.27	CHA
246	638217.61	989790.25	660.43	SI
247	638213.55	989788.08	660.50	T
248	638205.89	989801.22	660.19	T
249	638209.07	989803.17	660.15	SI
250	638210.54	989803.34	660.09	CHA
251	638210.57	989803.32	660.16	T
252	638211.95	989803.83	660.29	OZB
253	638207.39	989811.74	659.98	OZB K S
254	638208.09	989812.20	660.07	OZB
255	638206.83	989814.51	660.10	OZB
256	638206.11	989814.09	660.05	OZB K
257	638205.89	989811.34	659.89	CHA
258	638205.92	989811.39	659.94	T
259	638204.67	989810.74	660.00	SI
260	638200.97	989809.39	660.00	T
261	638203.26	989815.84	659.79	CHA
262	638202.13	989815.18	659.86	SI
263	638204.23	989816.47	659.89	ZA S
264	638204.58	989816.65	659.92	OZB
265	638204.00	989817.54	659.71	OZB K S
266	638203.06	989816.39	659.68	CHA
267	638203.10	989816.44	659.78	T
268	638202.71	989817.03	659.36	CHA K
269	638201.99	989816.89	659.31	K DOM25
270	638201.90	989817.13	657.47	OZA

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG118-22

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most e.č.296-012

Velká Úpa

k.ú. Velká Úpa I, Velká Úpa II

č.b.	Y	X	Z	Kód
271	638202.61	989817.36	657.55	OZA
272	638203.80	989817.82	657.57	OZA
273	638202.81	989815.84	659.82	ZA
274	638202.56	989815.83	659.83	ZA
275	638202.26	989816.02	659.81	ZA
276	638201.62	989816.11	659.84	SI K S
277	638202.26	989816.39	659.79	K
278	638202.24	989816.39	659.53	KA S
279	638199.05	989822.01	659.40	KA
280	638199.03	989822.05	659.68	K KA S
281	638198.76	989822.51	659.66	K
282	638198.72	989822.64	659.66	K CHA S
283	638198.01	989822.46	659.73	K SI SIL
284	638198.27	989824.56	659.57	CH CHA
285	638198.32	989824.58	659.66	T
286	638198.78	989822.09	659.73	ZA
287	638199.78	989819.35	659.84	T
288	638200.16	989819.53	659.76	T
289	638200.33	989819.61	659.73	T
290	638198.83	989822.08	659.73	ZA
291	638198.89	989822.44	659.69	ZA
292	638199.43	989822.68	659.77	ZA
293	638199.18	989821.90	657.41	OZ
294	638200.71	989822.20	657.65	OZ
295	638200.28	989822.36	659.64	KA
296	638201.22	989822.43	660.20	KA
297	638201.55	989822.88	660.29	ZA
298	638204.01	989822.29	661.03	KA
299	638206.61	989822.01	661.63	KA
300	638205.92	989821.83	657.95	OZ
301	638201.93	989816.54	659.35	K S
302	638201.26	989817.72	659.31	K
303	638199.74	989820.42	659.21	K
304	638198.85	989821.96	659.13	K
305	638204.54	989817.51	661.34	KA
306	638205.20	989816.59	662.16	KA
307	638207.71	989818.14	658.10	OZA
308	638211.39	989822.25	662.14	K
309	638210.95	989821.98	659.22	OZ
310	638216.80	989823.00	660.66	OZ
311	638216.41	989823.19	663.13	K
312	638215.77	989826.76	663.74	T
313	638223.19	989826.31	664.21	T
314	638223.82	989824.41	663.76	K
315	638224.06	989824.21	662.21	OZ
316	638210.82	989816.91	662.40	ZA S
317	638211.61	989818.04	661.89	KA S
318	638215.29	989818.90	662.45	KA
319	638215.03	989819.12	660.08	OZA
320	638217.17	989818.50	662.68	ZA
321	638224.01	989820.11	663.46	ZA
322	638223.97	989820.62	663.54	KA
323	638224.80	989821.18	661.78	OZA
324	638225.47	989819.04	663.53	T
325	638209.06	989813.39	662.64	T

Vypracoval:

Josef Hošpes