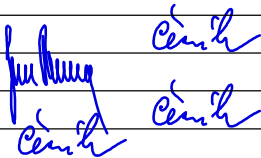



DOKLADY DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODP. PROJEKTANT SO:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: BOJANOV	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 33 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2934-23-3
AKCE:	BOJANOV MOST EV.Č. 337-028 SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2934
ČÁST: DOKLADOVÁ ČÁST			DATUM:	9-10/2023
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:	GEODETICKÝ PODKLAD PRO PROJEKTOVOU ČINNOST		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 4.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most ev.č.337-028 Bojanov
Číslo zakázky:	IG221-23
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Bojanov
Kat. území	Bojanov
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S5 GNSS přijímač Trimble R12i
Termín zpracování:	srpen 2023

2. Polohové bodové pole

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

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů 4001, 4002 byly určeny trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na nivelační značku Jg2-13.1 nivelačního pořadu Nasavrky - Drhotín.

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele J. Hruškovou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu ev.č. 337-028 a jeho blízké okolí v Bojanově dle zaslaných podkladů. Do mapového podkladu byl proveden orientační zákres hranic KN (KMD k.ú. Bojanov).

5. Výpočetní, konstrukční a zobrazovací práce

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů byl proveden pomocí programu Groma v.8.0. Grafické zpracování bylo provedeno v prostředí Microstation.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG221-23 3D, IG221-23 2D ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 69/2023

Náležitostmi 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 22.8.2023

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG211-23

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.337-028

k.ú. Bojanov

č.b.	Y	X	Z	Kód
<u>Podrobné body:</u>				
1	653042.805	1081186.944	414.97	PLZ S
2	653041.869	1081189.125	415.37	HR S
3	653041.741	1081189.400	415.40	SIL S
4	653040.324	1081191.924	415.40	T
5	653039.057	1081194.612	415.26	SI S
6	653038.894	1081194.930	415.25	HRA S
7	653038.304	1081196.608	414.95	PA S
8	653029.254	1081193.008	415.03	SLD
9	653022.004	1081188.651	414.76	PA
10	653022.611	1081187.311	415.20	HRA
11	653022.778	1081187.069	415.24	SI
12	653024.232	1081184.223	415.33	T
13	653025.510	1081181.486	415.28	SIL
14	653025.648	1081181.178	415.26	HR
15	653026.701	1081179.338	414.84	PLZ
16	653009.394	1081171.157	414.82	PLZ
17	653008.274	1081173.020	415.27	HR
18	653008.186	1081173.320	415.27	SIL
19	653006.845	1081175.898	415.29	T
20	653005.363	1081178.636	415.17	SI
21	653005.285	1081178.888	415.14	HRA
22	653004.739	1081180.506	414.93	PA
23	653005.474	1081180.902	414.85	DZ
24	652996.844	1081176.771	414.88	PA HRB S
25	652990.813	1081174.879	415.00	HRB SLD
26	652990.515	1081173.205	414.90	PA
27	652991.093	1081172.116	415.10	HRA
28	652991.203	1081171.829	415.16	SI
29	652992.362	1081169.168	415.26	T
30	652993.410	1081166.276	415.25	SIL
31	652993.521	1081166.042	415.18	HR
32	652994.083	1081165.155	414.88	DZ
33	652994.616	1081164.071	414.35	PLZ
34	652981.816	1081160.843	415.22	SIL
35	652982.328	1081160.660	415.19	HR
36	652985.349	1081159.602	414.06	PLZ
37	652987.409	1081158.336	414.12	PLZ
38	652986.174	1081157.916	414.12	HRC S
39	652985.365	1081156.407	412.98	HL S
40	652983.771	1081158.967	414.19	HRC PAA S
41	652984.997	1081159.564	414.14	PAA
42	652982.657	1081160.070	414.99	OZ S
43	652982.622	1081160.096	415.04	K S
44	652982.262	1081159.888	415.23	K KA S
45	652982.257	1081159.897	415.38	K KB S
46	652982.036	1081160.307	415.23	KA SIL
47	652982.033	1081160.299	415.37	KA KB
48	652981.850	1081159.939	415.38	ZA S
49	652982.252	1081159.875	415.01	KB S OZ
50	652981.523	1081159.435	414.68	OZ S
51	652979.993	1081158.587	413.04	OZ
52	652980.079	1081158.402	412.73	HL
53	652978.642	1081157.446	412.45	T
54	652977.396	1081157.072	412.58	T
55	652976.417	1081156.686	413.13	OZA S OZB S
56	652976.576	1081156.662	412.76	HLA S HLB S
57	652977.639	1081157.950	415.23	SIL
58	652977.666	1081157.964	415.37	KA
59	652978.041	1081157.643	415.38	K
60	652978.022	1081157.620	415.03	KB
61	652975.151	1081156.145	415.01	KB
62	652975.213	1081156.061	415.00	KB
63	652978.618	1081157.868	415.03	KB
64	652981.557	1081159.426	415.04	KB
65	652981.532	1081159.477	415.04	KB
66	652981.562	1081159.418	414.83	KB S

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG211-23

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.337-028

k.ú. Bojanov

č.b.	Y	X	Z	Kód
67	652978.625	1081157.887	414.83	KB
68	652975.239	1081156.071	414.80	KB
69	652980.005	1081158.674	414.30	KB S
70	652976.354	1081156.780	414.26	KB
71	652974.108	1081155.931	415.34	ZA
72	652974.010	1081155.561	415.35	K KB S
73	652973.993	1081155.540	415.07	KB HR S
74	652973.778	1081155.980	415.17	KB SIL
75	652973.771	1081155.965	415.32	K KA KB
76	652973.409	1081156.441	415.17	SIL
77	652975.618	1081160.805	415.20	T
78	652969.242	1081157.876	415.16	T
79	652971.587	1081155.393	415.14	SIL CE S
80	652971.751	1081154.695	415.04	CE
81	652972.199	1081154.063	414.93	CE
82	652974.638	1081152.463	414.57	CE
83	652974.634	1081154.517	414.93	DZ
84	652975.606	1081154.639	414.84	HR
85	652980.141	1081149.017	414.50	CE
86	652982.487	1081150.962	414.20	HR
87	652982.857	1081151.917	412.65	HLB
88	652981.303	1081145.854	414.48	CE S
89	652980.956	1081145.148	414.49	HR S
90	652973.458	1081150.519	414.51	CE
91	652973.053	1081149.385	414.38	HR
92	652970.595	1081152.197	414.84	CE
93	652968.185	1081153.077	415.08	CE SIL
94	652970.514	1081151.482	414.64	HR
95	652968.742	1081152.164	415.01	HR
96	652967.246	1081151.685	415.04	HR
97	652971.846	1081149.931	414.41	K S
98	652971.631	1081149.613	414.44	K
99	652970.254	1081150.763	414.61	K
100	652971.107	1081149.869	413.77	PA S
101	652973.694	1081163.565	415.11	SI
102	652976.598	1081165.418	415.05	HRA
103	652975.713	1081165.199	415.08	DZ
104	652980.039	1081168.534	414.66	PA HRB
105	652973.589	1081163.887	415.14	K S KA S
106	652973.566	1081163.881	415.27	K KB S
107	652973.518	1081164.023	415.26	ZA S
108	652973.366	1081164.219	415.06	KA KC S
109	652973.337	1081164.195	415.29	KB KC
110	652973.460	1081163.831	415.13	KC S
111	652969.950	1081162.284	415.09	KC
112	652969.933	1081162.280	415.25	K
113	652969.852	1081162.693	415.24	KB
114	652969.859	1081162.704	415.05	KA
115	652965.493	1081160.588	415.20	ZA
116	652965.013	1081160.178	415.04	KC
117	652965.012	1081160.168	415.18	KC K
118	652964.834	1081160.549	415.17	K KB
119	652964.865	1081160.544	415.04	K KA
120	652969.710	1081161.639	415.13	SI
121	652965.468	1081159.683	415.07	SI
122	652966.331	1081156.432	415.14	T
123	652963.302	1081159.860	415.08	HRA S
124	652952.945	1081154.275	415.06	SI
125	652952.480	1081155.507	415.15	HRA
126	652953.709	1081151.071	415.08	T
127	652955.084	1081147.802	415.11	T
128	652957.148	1081146.239	414.98	T
129	652962.810	1081148.518	414.94	SIL
130	652963.314	1081147.943	414.87	HR
131	652958.645	1081142.532	414.70	HR
132	652958.138	1081142.963	414.84	SIL
133	652953.969	1081136.633	414.74	SIL
134	652954.736	1081136.427	414.63	HR
135	652954.917	1081136.380	414.70	K S
136	652955.347	1081136.167	414.69	K

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG211-23

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.337-028

k.ú. Bojanov

č.b.	Y	X	Z	Kód
137	652954.444	1081134.622	414.57	K
138	652954.194	1081134.790	414.58	K
139	652950.947	1081136.734	414.90	T
140	652948.619	1081137.921	414.99	SIA S SIB S
141	652951.012	1081142.588	415.04	SIA
142	652951.920	1081144.533	415.02	SIA
143	652951.983	1081145.309	415.08	SIA
144	652951.435	1081145.842	415.08	SIA
145	652950.389	1081144.361	415.22	T
146	652944.171	1081142.793	415.13	SIA
147	652943.840	1081142.150	415.27	T
148	652937.443	1081139.531	415.31	T
149	652937.002	1081139.849	415.19	SIA
150	652936.140	1081143.035	415.16	T
151	652934.699	1081146.425	414.99	SI
152	652934.361	1081147.516	414.97	HR
153	652964.896	1081146.700	413.72	PA
154	652959.511	1081140.135	413.56	PA
155	652955.817	1081135.007	413.12	PA
156	652954.729	1081130.491	413.38	PA
157	652949.481	1081117.503	413.60	PA
158	652946.411	1081108.913	413.66	PA
159	652949.990	1081118.649	413.55	PA
161	652978.300	1081168.243	414.58	PA
162	652977.417	1081169.231	414.67	T
163	652974.952	1081169.829	414.66	T
164	652974.112	1081166.966	414.33	PA
165	652973.306	1081164.245	414.78	OZB S
166	652973.148	1081164.275	415.12	K S KA S
167	652973.163	1081164.297	414.90	KA
168	652972.798	1081164.219	415.08	K
169	652973.051	1081164.468	414.72	HRB S
170	652972.704	1081166.353	414.37	PA
171	652970.799	1081165.311	414.17	PA HRB S HRC S
172	652971.801	1081163.812	414.32	HRC OZB
173	652971.396	1081163.672	412.80	OZ OZB HL
174	652971.395	1081163.677	414.30	KB S
175	652971.770	1081163.921	414.50	CHR S
176	652970.358	1081165.631	414.18	HRB PA
177	652968.738	1081166.493	414.08	HRB
178	652966.265	1081167.328	414.24	HRB
179	652967.226	1081165.832	412.81	HL
180	652969.437	1081163.078	415.06	K
181	652965.046	1081161.613	415.01	K
182	652965.066	1081161.656	414.79	K KA
183	652965.129	1081161.561	414.53	OZ S
184	652965.075	1081161.838	414.33	CHR
185	652966.910	1081162.191	412.62	OZA OZ
186	652966.178	1081162.176	412.78	HLA
187	652966.908	1081162.255	414.33	KB
188	652968.561	1081163.289	412.30	T
189	652969.085	1081163.349	412.43	T
190	652963.462	1081160.360	414.99	HRB S
191	652954.127	1081156.548	415.15	HRC S
192	652954.742	1081160.044	414.95	HRC
193	652952.189	1081165.855	414.44	HRB HRC
194	652953.675	1081167.217	412.83	HLA
195	652953.447	1081167.184	412.81	HLA
196	652950.341	1081163.029	414.34	PA S
197	652951.292	1081160.157	414.31	PA
198	652949.730	1081158.166	414.32	SLD
199	652949.256	1081156.423	414.25	PA
200	652938.487	1081152.223	414.01	PA
201	652928.340	1081148.248	413.92	PA
202	652917.448	1081144.272	413.96	PA
203	652912.751	1081148.785	413.93	PA
204	652908.952	1081147.797	413.95	PA
205	652907.811	1081142.685	413.80	PA
206	652904.493	1081140.297	413.75	PA
207	652915.424	1081141.572	414.75	HRB S

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG211-23

Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.337-028

k.ú. Bojanov

č.b.	Y	X	Z	Kód
208	652913.071	1081145.348	414.26	HRB
209	652910.480	1081144.754	414.28	HRB
210	652909.815	1081139.628	414.93	HRB
211	652927.572	1081140.253	415.17	T
212	652926.089	1081143.178	415.03	SI
213	652925.692	1081144.296	414.96	HRA
214	652916.559	1081141.211	414.88	HRA
215	652916.011	1081139.607	414.99	SI
216	652912.884	1081138.518	415.02	SI
217	652910.350	1081139.313	415.03	HRA
218	652913.290	1081134.719	415.15	T
219	652905.101	1081136.079	415.00	SI
220	652904.605	1081137.557	414.94	HRA
221	652906.418	1081132.536	415.19	T
222	652907.712	1081128.967	415.23	SI S
223	652907.992	1081127.515	415.24	HRA S
224	652916.562	1081129.845	415.29	HRA
225	652917.423	1081132.018	415.25	SI
226	652919.510	1081131.709	415.24	SI CE S
227	652919.905	1081129.961	415.19	CE HRA
228	652922.729	1081129.104	415.06	HRA CE S
229	652923.432	1081130.657	415.17	CE SI
230	652925.147	1081134.579	415.29	T
231	652931.406	1081137.229	415.25	SIA
232	652930.985	1081136.731	415.27	SIA
233	652930.545	1081136.661	415.28	T
234	652931.059	1081135.872	415.23	T
235	652931.247	1081136.051	415.29	SIA
236	652932.779	1081135.673	415.32	T
237	652932.741	1081136.485	415.49	T
238	652937.732	1081131.668	415.14	SIA
239	652937.527	1081131.376	415.09	T
240	652935.195	1081128.604	415.01	T
241	652932.739	1081125.410	414.93	SI
242	652932.087	1081124.701	414.89	HRA
243	652937.225	1081120.136	414.72	HRA
244	652937.531	1081120.125	414.77	SI
245	652939.297	1081114.879	414.59	SI
246	652938.758	1081114.756	414.62	HRA
247	652938.421	1081110.548	414.66	HRA
248	652939.315	1081111.545	414.68	SI
249	652941.199	1081110.919	414.77	T
250	652943.209	1081109.897	414.71	SI S
251	652943.990	1081109.403	414.63	HRA S
252	652946.378	1081119.058	414.70	SI
253	652947.579	1081118.916	414.59	HRA
254	652944.138	1081119.995	414.76	T
255	652941.200	1081121.213	414.80	T
256	652942.383	1081125.917	414.93	SIA
257	652942.319	1081125.533	414.90	T
258	652943.293	1081125.703	414.88	T
259	652942.800	1081125.905	414.93	SIA
260	652943.409	1081126.243	414.87	SIA U
261	652946.083	1081125.382	414.82	T
262	652948.570	1081124.690	414.73	SI SIL
263	652949.359	1081124.369	414.66	HR HRA

Vypracoval:

Josef Hošpes