



SEZNAM PŘÍLOH:

F.7. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

DUSP, PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:				
TECHNICKÁ KONTROLA:				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:				
HLAVNÍ PROJEKTANT:				
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: CHRUDIM	STUPEŇ:	DUSP, PDPS
INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM (Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 537 16)			ZAK.ČÍSLO:	2098-19-3
AKCE: OPRAVA MOSTU EV. Č. M34, UL. MALECKÁ, CHRUDIM OBJEKT: F.7. GEODETICKÁ DOKUMENTACE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2098
			DATUM:	12/2020
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: F.7.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most ul. Malecká v Chrudimi
Číslo zakázky:	IG 307-19
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Chrudim
Kat. území	Chrudim
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 Ashtech ProMark 500
Termín zpracování:	listopad 2019

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 - 4002. Souřadnice bodů 4001 - 4002 byly určeny 2 x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Georbit.

3. Výškové bodové pole

Výška měřických bodů 4001 - 4002 byla určena 2 x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Georbit.

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4001	646044.93	1069987.29	245.27
4002	646120.67	1070018.89	246.28

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 (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu v ul. Malecké a jeho přilehlé okolí. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN (DKM k.ú. Chrudim)**.

Měření je realizováno ve 3.tř. přesnosti.

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION V8. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG307-19 3D+KN, IG307-19 2D+KN ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 111/2019

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 13.11.2019

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG307-19

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most v ul. Malecká
k.ú. Chrudim**

č.b.	Y	X	Z	Kód
<u>Podrobné body:</u>				
1	646109.999	1070018.151	246.220	SI S
2	646109.668	1070019.104	246.215	HR S
3	646109.884	1070014.982	246.081	T
4	646110.284	1070011.913	245.908	SIL S
5	646109.511	1070009.492	245.765	T
6	646105.792	1070019.874	246.092	STL
7	646103.986	1070016.998	246.097	SI
8	646103.524	1070017.826	246.102	HR
9	646100.175	1070016.042	246.003	SI
10	646098.855	1070016.320	245.956	SI
11	646098.899	1070017.211	245.900	HR
12	646096.548	1070019.673	245.503	HR
13	646095.601	1070019.493	245.572	SI
14	646092.900	1070017.836	245.584	T
15	646094.182	1070013.784	245.895	T
16	646095.235	1070011.188	245.797	T
17	646096.307	1070007.899	245.559	SIL
18	646096.769	1070004.892	245.575	T
19	646091.807	1069995.274	245.804	T
20	646099.341	1069996.975	245.780	T
21	646088.092	1069994.856	245.811	CE S CEA S
22	646087.707	1069997.616	245.708	CEA
23	646084.130	1070001.832	245.583	CEA SIL
24	646083.037	1070004.231	245.685	T
25	646089.508	1070017.635	245.429	SI S
26	646088.138	1070018.630	245.284	HR S
27	646088.813	1070013.180	245.600	SI
28	646087.110	1070010.197	245.728	SI
29	646082.071	1070007.385	245.670	SI CEA S
30	646084.698	1070010.962	245.597	HRA S PAA S
31	646081.607	1070009.480	245.397	PAA OZ S
32	646081.441	1070009.315	245.513	T
33	646080.109	1070007.858	245.668	HRA
34	646078.749	1070007.520	245.104	OZ
35	646078.837	1070007.435	245.499	T
36	646076.635	1070005.979	245.421	OZ
37	646076.813	1070005.651	245.486	HRA CEA
38	646074.771	1070005.671	245.174	PAA
39	646072.880	1070004.512	245.313	PAA HRA
40	646082.116	1070012.865	245.368	HR
41	646073.082	1070006.419	245.135	STL
42	646072.198	1070006.250	245.103	HR
43	646071.357	1070003.911	245.263	CEA
44	646071.982	1070002.387	245.350	SI
45	646073.072	1069999.532	245.509	T
46	646074.376	1069996.785	245.553	SIL CE S
47	646074.244	1069994.133	245.519	CE
48	646075.914	1069989.749	245.721	CE
49	646077.963	1069988.272	245.865	CE
50	646063.715	1069984.675	245.569	T
51	646062.280	1069989.547	245.404	T
52	646060.942	1069992.073	245.357	SIL
53	646060.218	1069994.795	245.289	T
54	646069.214	1070004.934	245.179	PRE S KOL30
55	646068.640	1070004.698	245.171	PRE
56	646067.887	1070004.341	245.174	HR
57	646066.005	1070002.816	245.107	CEA
58	646066.176	1070005.706	244.681	HR K S
59	646065.993	1070005.693	244.807	K
60	646065.990	1070006.698	244.699	K
61	646065.810	1070008.077	244.620	K DOM25
62	646066.040	1070008.255	244.284	K S DOM 10
63	646066.105	1070007.757	244.266	K
64	646066.223	1070006.709	244.551	K
65	646066.215	1070006.587	244.638	K
66	646065.286	1070007.443	244.671	CEA

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG307-19

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most v ul. Malecká
k.ú. Chrudim**

č.b.	Y	X	Z	Kód
67	646065.728	1070008.461	244.603	VR S
68	646063.311	1070007.416	244.646	CE S
69	646062.530	1070008.304	244.641	VR
70	646062.517	1070007.965	244.561	PLZ S
71	646062.352	1070007.794	244.553	PRIS
72	646063.529	1070004.127	245.002	CE HR S
73	646063.548	1070001.398	245.182	CE
74	646060.127	1070002.376	245.190	STL
75	646062.841	1069999.021	245.153	CE SI
76	646062.802	1069999.074	245.215	T
77	646058.146	1069997.712	245.176	T
78	646058.178	1069997.570	245.104	SI
79	646056.531	1070000.771	245.100	T
80	646049.745	1070002.064	244.705	HR
81	646049.196	1070000.309	244.599	HR
82	646046.300	1069995.413	244.948	HR
83	646053.376	1070008.008	243.605	PLZ BZ S
84	646052.264	1070006.467	243.717	PA S
85	646044.807	1070009.553	243.254	BZ HRA S
86	646043.461	1070010.132	242.755	HL S
87	646043.336	1070004.450	242.688	HL
88	646044.532	1070004.496	243.295	HRA
89	646046.952	1070005.033	243.488	PA
90	646043.935	1070000.066	243.460	HRA PA
91	646041.769	1069996.893	242.736	HL
92	646041.825	1069994.306	242.726	HL
93	646042.111	1069994.033	243.107	OZ S OZA S
94	646045.258	1069994.463	244.692	OZA
95	646045.275	1069994.899	244.697	DZ
96	646045.023	1069994.398	245.091	ZA S
97	646045.677	1069994.772	244.900	HR
98	646048.235	1069994.518	245.027	SI
99	646045.464	1069994.227	245.013	SI
100	646045.442	1069993.536	245.037	SI
101	646045.306	1069994.632	245.061	K S KA S
102	646045.339	1069994.321	245.060	K
103	646045.504	1069990.820	245.168	T
104	646040.151	1069990.348	245.194	T
105	646039.681	1069992.378	245.129	SI
106	646039.688	1069993.570	245.136	K
107	646039.681	1069993.862	245.123	KA
108	646036.188	1069991.982	245.063	SI
109	646034.281	1069992.219	245.000	SI
110	646034.189	1069992.947	245.047	K
111	646034.194	1069993.248	245.053	K KA
112	646039.204	1069993.634	245.151	ZA
113	646034.327	1069993.074	245.093	ZA
114	646034.313	1069993.102	245.093	ZA
115	646033.270	1069993.730	244.394	E S CHRANICKA
116	646033.457	1069994.033	244.049	T VYTOK PA S
117	646034.004	1069993.157	244.685	OZA S
118	646034.790	1069994.264	243.933	PA
119	646036.310	1069994.259	243.549	PA
120	646036.232	1069993.095	245.128	PA
121	646036.436	1069993.553	244.465	E DOM1.8
122	646042.131	1069994.214	244.420	E S
123	646042.746	1069994.394	244.413	E
124	646043.859	1069994.598	244.379	E
125	646037.149	1069993.537	242.915	OZA
126	646038.341	1069994.268	242.809	HAL S HLB S
127	646037.729	1069995.978	242.774	HLB
128	646035.442	1069995.049	244.114	OZB S
129	646036.194	1069994.904	243.242	OZB
130	646039.166	1070002.311	242.732	HLB
131	646038.790	1070005.469	243.167	OZB
132	646039.044	1070005.431	243.107	OZB
133	646039.976	1070011.004	243.137	OZB
134	646041.066	1070010.989	242.755	HLB
135	646039.940	1070010.794	244.988	K S
136	646039.073	1070005.378	244.898	K

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG307-19

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most v ul. Malecká
k.ú. Chrudim**

č.b.	Y	X	Z	Kód
137	646038.525	1070005.463	245.007	K
138	646041.673	1070007.563	242.773	T
139	646041.037	1070003.250	242.956	T
140	646039.634	1069997.188	243.141	T
141	646039.663	1069996.061	243.036	T
142	646031.912	1069993.169	244.918	HR SI
143	646031.808	1069994.594	244.958	HR
144	646033.447	1069995.939	245.064	HR
145	646035.650	1069995.685	244.976	HR
146	646036.153	1069995.901	245.005	K
147	646035.881	1069995.007	244.889	K
148	646035.546	1069995.070	244.828	K
149	646035.927	1069996.416	244.992	PLZ S
150	646030.841	1069993.136	244.987	SI
151	646030.784	1069993.261	245.035	T
152	646030.657	1069992.842	244.945	T
153	646030.497	1069992.258	245.057	T
154	646050.867	1069988.572	245.341	SIL CE S
155	646052.795	1069987.861	245.315	CE
156	646053.767	1069986.794	245.409	CE
157	646053.803	1069985.662	245.541	CE
158	646051.352	1069985.296	245.525	CE
159	646051.411	1069979.946	245.770	CE
160	646047.435	1069974.696	245.849	HR S
161	646046.375	1069981.216	245.393	HR
162	646045.871	1069982.904	245.234	HR
163	646045.327	1069985.911	245.173	HR
164	646046.173	1069985.282	245.202	LA
165	646047.021	1069987.770	245.297	SIL
166	646045.597	1069987.411	245.267	SIL
167	646044.270	1069986.593	245.241	SIL HR K S
168	646044.165	1069987.214	245.259	K
169	646044.735	1069985.788	245.058	KA S
170	646044.524	1069985.901	244.784	KA S
171	646043.464	1069985.278	244.277	E S
172	646043.550	1069984.435	244.344	EA S
173	646041.972	1069985.505	242.875	OZ OZB
174	646041.780	1069985.306	242.823	HL
175	646041.291	1069979.570	242.731	HL
176	646040.574	1069975.270	242.680	HL
177	646039.010	1069975.865	242.677	HL S
178	646040.244	1069986.646	245.265	K
179	646040.381	1069985.997	245.252	KB S
180	646036.264	1069986.246	245.216	K
181	646032.330	1069985.927	245.199	K SIL S
182	646032.321	1069985.316	245.174	K
183	646032.789	1069984.668	245.117	DZ
184	646036.269	1069985.610	245.198	K KB
185	646042.493	1069985.553	245.079	KA
186	646040.325	1069985.632	245.157	K S
187	646040.299	1069985.304	245.132	KA
188	646034.248	1069984.660	244.977	KA
189	646034.267	1069984.972	245.016	K KA
190	646034.021	1069984.238	244.988	HR S
191	646035.214	1069983.670	244.486	EA
192	646035.230	1069984.342	244.333	E
193	646034.377	1069984.887	244.812	OZ S
194	646035.273	1069984.219	244.179	OZB S
195	646035.130	1069984.096	244.524	T
196	646036.942	1069985.009	243.410	OZ OZA
197	646036.492	1069985.326	244.213	K S
198	646035.366	1069982.627	243.738	OZB
199	646035.418	1069980.941	243.667	OZB PL S
200	646035.845	1069981.868	243.139	T VYTOK
201	646038.210	1069980.752	242.987	T
202	646037.653	1069979.959	243.305	T
203	646036.199	1069978.629	243.859	OZB
204	646038.415	1069981.728	243.243	T
205	646039.646	1069980.447	242.647	HL
206	646040.116	1069983.704	242.673	HL

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG307-19

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most v ul. Malecká
k.ú. Chrudim**

č.b.	Y	X	Z	Kód
207	646039.046	1069983.751	243.138	T
208	646036.506	1069983.385	243.410	T
209	646035.237	1069981.420	244.577	T
210	646035.200	1069980.838	244.702	PL
211	646031.550	1069981.769	244.973	PRE S KOL25
212	646031.151	1069981.847	244.982	PRE
213	646030.791	1069981.876	244.972	PRE
214	646030.672	1069982.015	244.983	PRE S
215	646030.171	1069982.080	244.954	PRE
216	646032.371	1069981.189	244.908	PL
217	646042.459	1069985.589	244.260	KA S
218	646042.295	1069985.891	244.276	K KA
219	646042.550	1069994.148	244.222	K S
220	646042.635	1069993.822	244.219	K
221	646037.216	1069993.964	244.206	K
222	646036.858	1069993.684	244.201	K
223	646026.422	1069993.926	244.982	SI
224	646026.191	1069993.089	245.040	T
225	646025.752	1069990.240	245.130	T
226	646029.473	1069986.241	245.202	SIL
227	646027.577	1069986.392	245.184	SIL
228	646026.398	1069983.653	244.938	SIL
229	646028.449	1069982.478	244.977	SA
230	646026.358	1069982.245	244.891	PL SIL
231	646026.208	1069981.542	244.923	PL VR S
232	646022.010	1069981.843	244.936	VR
233	646022.014	1069983.021	244.964	VR PL S SIL S
234	646022.123	1069985.697	245.044	SIL
235	646021.627	1069987.916	245.182	SIL
236	646011.256	1069991.840	245.256	SIL
237	646012.741	1069994.503	245.135	T
238	646014.158	1069997.369	244.996	T
239	646014.477	1069997.950	245.125	T
240	646014.485	1069997.904	244.958	SI
241	646014.826	1069998.734	245.284	T
242	646020.650	1069996.626	245.244	T
243	646020.963	1069999.984	245.329	STL
244	646021.083	1070000.582	245.321	STL
245	646022.524	1070003.023	245.243	PLZ
246	646013.622	1070008.589	245.612	PLZ
247	646011.805	1069998.635	244.960	VP
248	646007.377	1070004.820	245.536	T
249	646006.566	1070003.605	245.417	T
250	646006.187	1070003.079	245.290	T
251	646006.117	1070003.007	245.172	SI
252	646004.250	1070000.230	245.221	T
253	646005.090	1069995.429	245.314	SIL K S
254	646003.921	1069994.611	245.311	K
255	646003.550	1069993.306	245.317	SAK
256	646008.122	1069989.993	245.305	LA
257	646005.617	1069990.011	245.327	PL PLZA S
258	646005.432	1069990.165	245.373	PLZA
259	646005.436	1069990.327	245.373	PLZA
260	646005.428	1069990.757	245.345	PRE S KOL25
261	646004.507	1069991.348	245.349	PRE
262	646002.937	1069992.114	245.410	K PLZA VR S
263	646001.252	1069997.885	245.358	SIL K S
264	645999.685	1069996.765	245.339	VP
265	645999.800	1069996.059	245.342	K
266	645998.792	1069995.295	245.372	K
267	645998.356	1069995.481	245.384	VR PLZA S
268	645995.753	1069997.180	245.459	PLZA VR S
269	645995.049	1069997.783	245.470	VR PLZA S
270	645994.270	1069998.851	245.539	SAK
271	645994.043	1069998.534	245.545	PLZA
272	645992.442	1070001.566	245.704	SAK
273	645991.116	1070001.142	245.733	SAK
274	645989.098	1070001.736	245.835	HYP
275	645988.876	1070001.953	245.844	SV
276	645991.647	1069998.457	245.735	PLZA

GEODÉZIE CINDR s.r.o., Hýblova 1221, Česká Třebová

Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

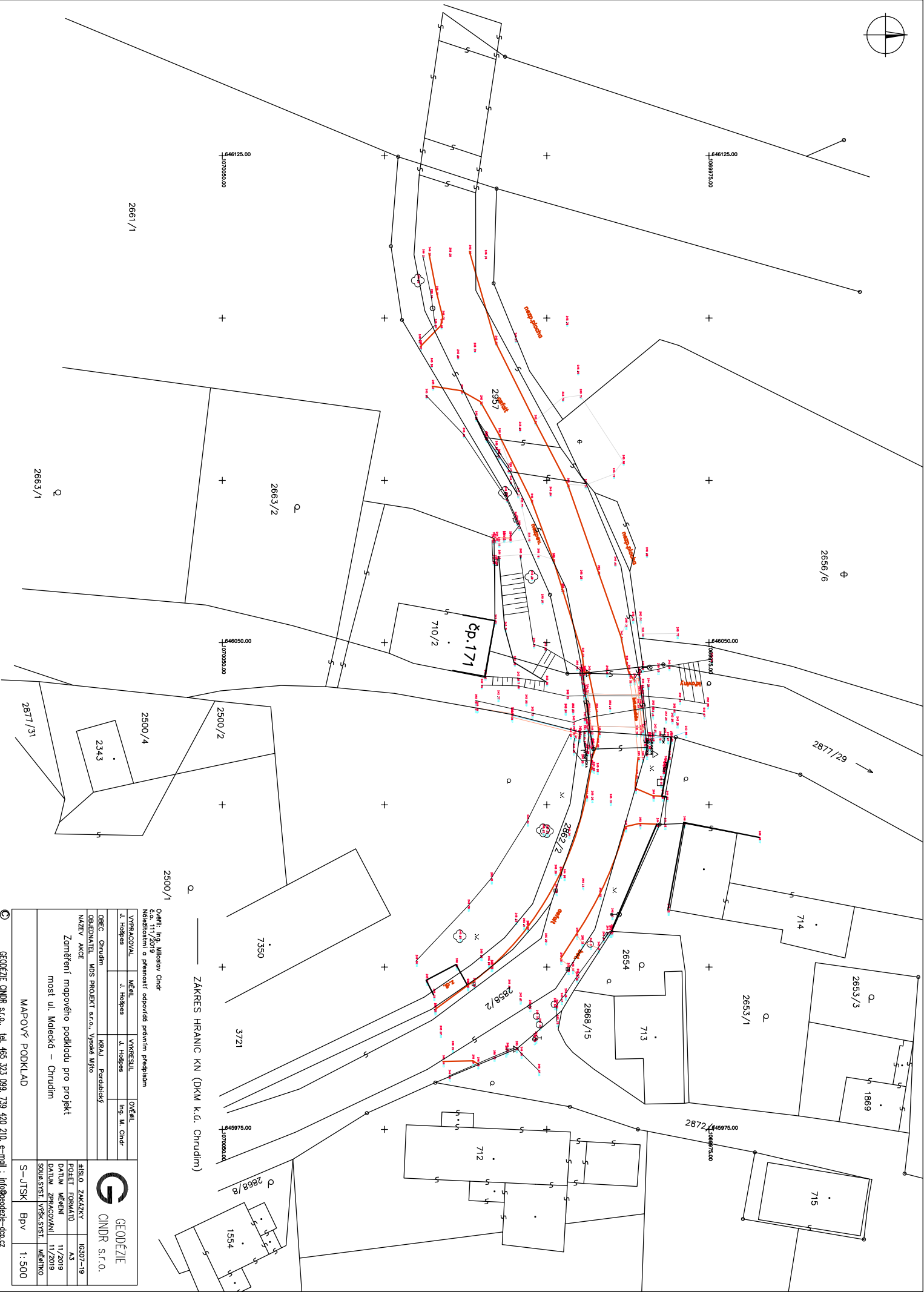
Název zakázky: IG307-19

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most v ul. Malecká
k.ú. Chrudim**

č.b.	Y	X	Z	Kód
277	645993.942	1070002.677	245.626	SV
278	645995.107	1070004.140	245.617	T
279	645997.110	1070005.883	245.480	T
280	646000.122	1070008.591	245.466	T
281	646000.100	1070008.522	245.364	SI
282	646000.713	1070009.020	245.689	T
283	646001.835	1070010.189	245.860	T
284	646004.758	1070013.404	245.852	STL
285	646009.448	1070012.131	245.783	PLZ
286	646000.934	1070020.143	246.066	PLZ
287	645997.380	1070011.254	245.435	VP
288	645997.164	1070012.209	245.508	SI CH S
289	645997.246	1070012.269	245.664	T
290	646000.402	1070013.975	246.033	CH
291	645997.969	1070018.561	245.975	CH
292	645995.704	1070017.442	246.037	CH
293	645993.458	1070017.240	245.937	SI
294	645993.458	1070017.316	246.043	T
295	645990.010	1070016.417	246.077	T
296	645987.665	1070014.578	246.159	T
297	645983.220	1070015.083	246.369	PLD S
298	645985.142	1070010.656	246.086	PLD SI S
299	645985.563	1070011.425	246.094	SI
300	645985.463	1070016.004	246.245	SI
301	645986.225	1070008.166	246.050	PLD PRE S
302	645986.970	1070006.352	246.111	PRE PLD S
303	645987.369	1070006.157	245.977	DZ
304	645987.633	1070004.736	245.981	PLD
305	645986.767	1070003.997	246.062	PLD VR S
306	645984.111	1070001.283	246.076	VR
307	646020.000	1069967.276	246.464	BZ S
308	646022.298	1069978.879	246.609	BZ
309	646008.801	1069981.343	248.124	BZ

Vypracoval:

Josef Hošpes




ZÁKRES HRANIC KN (DKM k.ú. Chrudim),

2661/1

2663/

2500/

Overžil: Ing. Miloslav Cindr
č.o. 111/2019
Nálezitosťmi a priesnosť odpovída právnym predpisom

GEODEZIE	
CINDR s.r.o.	

Zaměření mapového podkladu pro projekt

OBJEDNATEL: Mesto Prievidza, výzva na výber	ČÍSLO ZAKÁZKY:	IC307-19
NÁZEV AKCIE	POČET PRÁCOVÍ	AS
Zamietaný mapového podkladu pre projekt	PRÁCA MEDZI	11/2019
most ul. Molecká – Chrudim	KAPITAŁOVANÍ	RODINNÍ PRÁCTVÍ
	SODSTVÍ PRÁCTVÍ	MEĐIKO
MAPOVÝ PODKLAD	Bpv	1:500
	S-JTSK	

GEODEZIE CINDR s.r.o., tel. 465 323 099, 739 420 210, e-mail : info@geodezie-dcp.cz