


Razítko oprávněné osoby:

Stavebník/Investor:	<b>Správa a údržba silnic Pardubického kraje</b> Doubravice 98, 533 53 Pardubice IČ: 00085031	
Zástupce investora:	<b>Ing. Jiří Synek, technický náměstek; jiri.synek@suspk.cz</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	BC. MARTIN HUDEC	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v. ±0=0,000 m n.m.</b>

Název stavby/akce:	<b>Most ev.č. 34216-1 Klenovka</b>	Zakázka: <b>2023/4067</b>
Místo stavby	Obec: Přelouč; k.ú. Klenovka [666131]	Datum: <b>11/2024</b>
Název části:	<b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Název objektu:		Označení části: <b>E.</b>
Odpovědný projektant:	ING. JAN BURSA	Označení objektu:
Zpracovatel přílohy:	ING. JAN PIDIMA	Formát: 1xA4
Název přílohy:	<b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b>	Měřítko: –
		Číslo přílohy: <b>E.3.</b>
		Č.paré:

## Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG294-23

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.34216-1  
k.ú. Štěpánov u Přelouče**

č.b.	Y	X	Z	Kód
<b>Podrobné body:</b>				
1	660580.17	1060464.02	215.39	SI S
2	660580.32	1060464.26	215.33	HR S
3	660577.99	1060467.17	214.67	PA S
4	660578.94	1060468.22	214.92	HRA S
5	660582.69	1060460.29	215.61	T
6	660581.62	1060457.56	215.56	SIL S
7	660581.47	1060457.14	215.48	HRB S
8	660580.84	1060455.39	214.67	PAB S
9	660565.10	1060465.22	215.47	SIL CE S
10	660564.65	1060464.98	215.38	CE HRB
11	660564.67	1060462.72	214.55	PAB
12	660561.71	1060463.61	215.44	CE
13	660562.18	1060462.54	214.76	PAB
14	660559.97	1060461.67	214.71	PAB
15	660559.11	1060462.64	215.08	CE
16	660554.49	1060462.07	214.53	CE PAB
17	660552.76	1060465.14	214.54	CE PAB S
18	660552.75	1060465.13	214.54	CE PAB S
19	660554.00	1060466.27	214.60	PAB
20	660554.34	1060467.71	214.62	PAB
21	660555.78	1060466.24	214.88	CE
22	660556.82	1060467.14	215.19	CE
23	660556.92	1060468.52	215.40	CE HRB S
24	660556.83	1060469.17	215.47	CE SIL
25	660560.65	1060467.54	215.46	T
26	660565.68	1060467.60	215.53	T
27	660566.95	1060470.06	215.37	SI
28	660567.13	1060470.33	215.34	HR
29	660567.95	1060471.61	214.80	PA
30	660568.74	1060472.98	214.93	HRA
31	660571.10	1060471.38	215.05	STL
32	660561.79	1060473.94	214.92	DZ
33	660554.99	1060478.95	214.67	STL
34	660549.30	1060481.64	214.86	STL
35	660547.71	1060482.50	214.82	HRA
36	660549.30	1060485.11	214.94	T
37	660547.50	1060481.24	214.60	PA
38	660546.89	1060479.97	215.37	HR SI
39	660546.71	1060479.53	215.48	T
40	660546.53	1060479.02	215.54	T
41	660546.12	1060477.79	215.60	T
42	660545.55	1060476.49	215.63	T
43	660544.81	1060474.79	215.56	SIL
44	660544.74	1060474.42	215.50	HRB
45	660544.34	1060472.56	214.68	PAB
46	660542.70	1060468.91	214.62	T
47	660531.13	1060481.14	215.67	SIL
48	660530.97	1060480.73	215.58	HRB
49	660530.01	1060478.47	214.75	PAB
50	660532.52	1060483.55	215.75	T
51	660533.43	1060485.21	215.68	T
52	660533.79	1060485.91	215.60	SI
53	660534.39	1060487.26	214.73	PA
54	660534.50	1060488.56	215.05	STL HRA
55	660535.49	1060490.59	214.89	T
56	660536.60	1060491.09	214.60	T
57	660539.38	1060491.74	214.61	T
58	660526.19	1060488.10	215.77	DZ
59	660525.10	1060486.51	215.80	T
60	660524.63	1060484.71	215.78	DZ
61	660524.69	1060484.06	215.70	SIL
62	660524.38	1060483.73	215.71	SIL HRB
63	660524.13	1060483.16	215.55	HRB
64	660523.67	1060483.33	215.73	SIL HRB K S KA S KB
65	660523.65	1060483.30	215.88	KB
66	660523.50	1060482.96	215.88	KB
67	660523.19	1060483.28	215.91	ZA S

## Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG294-23

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.34216-1  
k.ú. Štěpánov u Přelouče**

č.b.	Y	X	Z	Kód
68	660523.50	1060482.94	215.60	K OZ S
69	660523.51	1060482.93	215.04	OZ
70	660523.72	1060481.62	214.82	PAB
71	660523.38	1060482.59	214.98	PAB
72	660523.14	1060481.76	214.71	HRB S
73	660521.07	1060483.88	213.95	OZ HL S
74	660520.35	1060483.65	213.77	HL
75	660520.40	1060482.88	213.63	HL
76	660519.73	1060483.39	213.68	T
77	660523.25	1060483.02	214.94	KC S
78	660521.11	1060483.93	215.04	KC
79	660521.09	1060484.08	215.05	KC
80	660521.75	1060479.49	213.65	HL
81	660523.73	1060479.29	214.81	HRB
82	660525.67	1060469.39	213.61	HL
83	660524.91	1060469.60	213.61	T
84	660526.73	1060470.69	215.02	HRB
85	660524.17	1060483.95	215.73	KC S
86	660519.57	1060486.30	215.78	KC
87	660519.12	1060485.50	215.75	KA
88	660519.03	1060485.09	215.92	KB
89	660519.22	1060485.40	215.93	KB
90	660515.04	1060487.45	215.94	KB
91	660514.87	1060487.08	215.91	KB
92	660515.33	1060487.05	215.93	ZA
93	660515.39	1060488.25	215.71	KC
94	660515.04	1060487.46	215.74	KA
95	660514.87	1060487.10	215.53	KA KB OZA S
96	660513.32	1060488.15	215.53	KB
97	660513.12	1060488.32	215.55	KB HRB S
98	660513.43	1060488.82	215.64	KC KB
99	660513.51	1060489.21	215.73	SIL
100	660512.32	1060488.79	215.57	DZ
101	660514.86	1060487.07	215.03	OZA PAB S
102	660514.25	1060486.54	214.94	PAB
103	660514.97	1060486.89	215.02	OZA K S
104	660514.97	1060486.86	214.92	OZA
105	660516.31	1060486.26	214.66	OZA HRC S
106	660516.37	1060486.28	215.05	K
107	660517.30	1060485.87	215.05	K
108	660517.31	1060485.91	215.04	K KC
109	660517.31	1060485.84	214.19	OZA
110	660517.99	1060485.47	213.83	HL S HLA S
111	660512.32	1060488.78	215.55	DZ
112	660518.98	1060477.87	214.80	HRB
113	660520.29	1060478.24	213.51	HLA
114	660520.67	1060472.36	214.99	HRB K S KA S
115	660521.55	1060470.44	215.00	KA
116	660522.59	1060472.76	213.81	K
117	660522.55	1060473.80	213.63	HLA
118	660522.97	1060471.79	213.82	T VYTOK
119	660523.25	1060470.99	213.75	K KA
120	660523.73	1060470.82	213.73	HLA
121	660516.28	1060475.19	214.88	T
122	660515.33	1060477.12	214.82	K S
123	660515.23	1060478.27	214.83	K
124	660514.39	1060477.57	214.76	K U
125	660514.84	1060477.72	215.98	SAK
126	660515.76	1060481.36	214.99	T
127	660509.77	1060482.96	214.63	T
128	660507.58	1060480.35	214.84	T
129	660510.58	1060485.78	214.92	T
130	660504.61	1060487.30	214.80	CE S
131	660501.36	1060485.54	214.74	CEL S
132	660497.36	1060489.87	214.72	CEL
133	660506.53	1060489.67	214.72	PAB
134	660499.15	1060492.96	214.79	PAB CE
135	660507.75	1060491.72	215.65	SIL HRB
136	660508.08	1060492.64	215.73	DZ
137	660509.11	1060494.14	215.81	T

## Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG294-23

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.34216-1  
k.ú. Štěpánov u Přelouče**

č.b.	Y	X	Z	Kód
138	660509.78	1060495.92	215.74	DZ
139	660516.15	1060490.85	215.85	T
140	660519.80	1060492.26	215.73	SI
141	660519.00	1060492.64	215.74	SI
142	660521.50	1060492.81	215.18	DZ
143	660518.87	1060492.82	215.72	SI K S KA S
144	660519.25	1060493.62	215.77	K KB S
145	660519.26	1060493.64	215.93	KB
146	660519.41	1060493.99	215.94	KB
147	660519.10	1060493.27	215.60	OZB S
148	660519.28	1060493.63	215.25	OZB
149	660519.44	1060494.04	214.95	OZB
150	660519.31	1060494.22	214.76	OZB
151	660519.02	1060494.20	215.07	KC S
152	660518.98	1060494.36	215.06	KC S
153	660520.91	1060493.99	214.63	PA
154	660521.99	1060494.95	215.17	HRA
155	660525.63	1060499.62	215.19	STL
156	660524.70	1060500.30	215.17	HR S
157	660524.66	1060501.30	214.44	PAA S
158	660524.68	1060502.31	214.75	HRB S
159	660522.50	1060503.91	215.30	HRB
160	660518.47	1060503.17	215.13	HRB
161	660516.00	1060502.79	214.93	HRB
162	660514.87	1060505.08	214.97	HRB
163	660513.70	1060507.79	214.93	HRB
164	660511.40	1060507.55	213.72	HL S
165	660510.34	1060506.82	213.68	HLA S
166	660514.96	1060501.67	214.40	HRB S
167	660515.33	1060500.40	214.27	HRB PAA
168	660514.49	1060500.50	213.74	HL
169	660513.94	1060500.30	213.52	T
170	660517.28	1060499.43	215.09	HR HRB
171	660517.92	1060497.12	214.96	HR HRA
172	660518.35	1060495.01	214.39	PA
173	660518.35	1060494.88	214.40	E S KABEL
174	660518.26	1060496.13	214.82	KD S
175	660518.02	1060496.20	214.75	KD
176	660517.77	1060494.90	214.32	KD OZB
177	660517.90	1060494.85	214.34	KD
178	660517.21	1060495.09	214.09	OZB OZ
179	660516.26	1060495.70	213.79	HL
180	660515.46	1060496.02	213.69	T
181	660517.25	1060495.09	215.06	KC
182	660517.21	1060495.05	215.10	KC
183	660517.92	1060494.80	215.16	E CHR S
184	660512.82	1060497.22	215.21	E CHR S
185	660512.87	1060497.13	215.08	KC
186	660512.88	1060497.24	215.08	KC
187	660511.12	1060498.12	214.98	KC OZ S OZB S
188	660511.03	1060498.07	215.06	E CH
189	660511.02	1060497.96	215.05	KC OZB S
190	660510.77	1060498.08	215.02	OZB PA S
191	660511.22	1060498.95	214.61	PA HR S
192	660512.84	1060497.23	214.55	OZ
193	660513.17	1060496.84	214.11	OZ OZA
194	660513.54	1060498.69	213.74	HLA
195	660511.06	1060497.69	215.92	ZA S
196	660510.76	1060498.06	215.90	KB
197	660510.60	1060497.70	215.92	KB U
198	660510.60	1060497.69	215.71	K KB
199	660510.57	1060497.69	215.41	OZB
200	660510.33	1060497.24	215.45	OZ K S
201	660510.38	1060497.26	215.66	K KB KA HRA S
202	660510.80	1060496.80	215.71	KA SI S
203	660510.03	1060496.94	215.66	SI
204	660514.63	1060496.00	215.93	ZA
205	660518.94	1060494.01	215.94	ZA
206	660514.68	1060494.74	215.76	T
207	660514.99	1060495.65	215.78	T

## Seznam souřadnic

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Název zakázky: IG294-23

**Zaměření mapového podkladu pro projekt - most ev.č.34216-1  
k.ú. Štěpánov u Přelouče**

č.b.	Y	X	Z	Kód
208	660508.90	1060497.87	215.57	HRA
209	660509.64	1060499.83	214.68	PA
210	660507.74	1060501.74	214.82	STL
211	660509.34	1060502.46	214.89	STL
212	660509.90	1060503.84	214.63	HR
213	660503.54	1060503.03	214.74	PA
214	660503.77	1060504.07	214.80	T
215	660502.20	1060500.65	215.64	HR SI
216	660500.82	1060498.12	215.80	T
217	660499.59	1060495.66	215.67	T
218	660499.53	1060495.50	215.64	SIL
219	660494.42	1060497.35	215.46	CE
220	660494.50	1060497.72	215.67	CE
221	660494.56	1060498.01	215.70	CE SI
222	660490.75	1060496.66	215.46	CEL
223	660488.38	1060501.17	215.64	CEL SIL
224	660488.70	1060502.17	215.74	T
225	660489.46	1060503.53	215.77	T
226	660490.32	1060505.96	215.68	SI
227	660491.94	1060508.24	214.75	PA
228	660475.60	1060516.53	214.73	PA
229	660474.30	1060513.41	215.69	SI
230	660474.01	1060513.52	215.69	SI
231	660473.69	1060512.94	215.76	T
232	660472.69	1060510.94	215.81	T
233	660471.67	1060509.43	215.75	T
234	660471.51	1060509.19	215.72	SIL
235	660471.10	1060508.42	215.59	HR S HRB S
236	660477.48	1060504.92	215.59	DZ
237	660469.18	1060505.71	214.82	PAA S PAB S
238	660459.06	1060510.35	214.92	PAB
239	660460.39	1060512.99	215.67	HRB
240	660460.76	1060514.23	215.82	SIL
241	660461.59	1060516.18	215.89	T
242	660464.73	1060517.81	215.77	SI
243	660465.94	1060520.62	214.78	PA
244	660487.62	1060497.79	214.62	PAA
245	660488.05	1060496.54	214.69	PAA
246	660506.07	1060512.18	214.88	HRA

Vypracoval:

Josef Hošpes

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most ev.č.34216-1 Klenovka
Číslo zakázky:	IG294-23
Odběratel:	<b>MDS PROJEKT s r.o.</b> <b>Försterova 175</b> <b>566 01 Vysoké Mýto</b>
Místo, obec:	Klenovka
Kat. území	Štěpánov u Přelouče
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:	říjen 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 CZEPOS.

### 3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů 4001, 4002 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému CZEPOS.

### 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 pí. J. Hruškovou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu ev.č. 34216-1 a jeho blízké okolí u obce Klenovka dle zaslaných podkladů. Do mapového podkladu byl proveden orientační zákres hranic KN (KMD k.ú. Štěpánov u Přelouče).

## **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 IG294-23 3D 34216-1, IG294-23 2D 34216-1 ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 97/2023

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 25.10.2023

