

HRDLIČKA spol. s r. o.
Lobezská 1526/20, CZ 326 00 Plzeň
telefon: 377 222 477

e-mail: lukas.hosek@hrdlicka.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

GDSPS č.:	22.1242
Název stavby:	Most ev. č. 180-004 Ledce, přestavba - DSP
Číslo stavby:	
Kraj:	Plzeňský
Okres:	Plzeň - sever
Obec:	Ledce
Katastrální území:	Ledce u Plzně
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.
Dodavatel geodetických prací:	HRDLIČKA spol. s r. o. (IČO 18601227)
Datum zaměření:	31. 01. 2022
Měřítko:	1 : 500
Délka zaměření:	100 m

Polohové a výškové bodové pole:

Použité přístroje a pomůcky: dvoufrekvenční GNSS Trimble R4-2, Totální stanice Trimble S5

Určení polohy měřické sítě: poloha měřické sítě byla určena metodou GNSS, body byly změřeny 2x s předepsaným časovým posunem.

Určení výšek měřické sítě: výšky měřické sítě byly určeny trigonometricky, síť připojena přes nivelační body Af09-4, Af14-12

Způsob provedení podrobného měření:

Použité přístroje a pomůcky: dvoufrekvenční GNSS Trimble R4-2, Totální stanice Trimble S5

Metoda mapování: prostorová polární metoda

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý výpočetní a grafický SW: Groma v.11.0, MicroStation V8i

Poznámky:

Během zaměření probíhala na větvi křižovatky před mostem rekonstrukce komunikace, Byl tedy zaměřen pouze stávající chodník a obruba. Dále byla položena v oblasti křižovatek a včetně mostu nová obrusná asfaltová vrstva. Díky této skutečnosti bylo provedeno zaměření dané vrstvy.



Vypracoval :	Lukáš Hošek
Datum:	02. 05. 2022
Ověřil:	Ing. Jan Trávníček
Číslo ověření:	123/2022

SEZNAM SOUŘADNIC

Most ev. č. 180-004 Ledce, přestavba - DSP

Souř.s.: S-JTSK

Vyšk.s.: Bpv

č.bodu	Y	X	Z	poznámka
1	824684.624	1061081.779	363.666	;cesta
2	824684.718	1061081.701	363.668	;cesta
3	824685.230	1061079.187	362.946	;strom listnatý
4	824682.122	1061080.800	363.700	;cesta
5	824682.113	1061080.874	363.699	;cesta
6	824674.444	1061078.092	363.832	;cesta
7	824674.480	1061078.209	363.833	;cesta
8	824671.743	1061077.140	363.890	;cesta
9	824672.217	1061075.631	363.983	;cesta
10	824672.174	1061074.997	363.912	;dopravní značka
11	824671.449	1061083.773	363.854	;kanalizace, šachta kulatá
12	824672.582	1061083.372	363.805	;cesta
13	824672.203	1061084.959	363.866	;cesta
14	824686.217	1061089.875	363.707	;cesta
15	824686.835	1061088.387	363.647	;cesta
16	824678.011	1061087.877	363.658	;strom listnatý
17	824675.204	1061086.804	363.769	;dopravní značka
18	824667.871	1061085.847	363.673	;strom listnatý
19	824665.548	1061083.561	363.972	;dopravní značka
20	824658.637	1061085.955	364.351	;silnice
21	824648.106	1061086.424	364.195	;silnice
22	824648.504	1061086.009	364.193	;kanalizace, vpust'
23	824646.663	1061085.153	364.174	;kanalizace, šachta kulatá
24	824645.838	1061082.207	364.201	;šachta kulatá
25	824642.857	1061081.604	364.250	;strom listnatý
26	824636.274	1061081.868	364.124	;budova zděná
27	824637.167	1061082.309	364.119	;cesta
28	824640.688	1061077.457	364.163	;strom listnatý
29	824642.784	1061074.696	364.189	;rozhraní ploch
30	824643.085	1061073.925	364.202	;rozhraní ploch
31	824644.089	1061074.304	364.234	;rozhraní ploch
32	824643.836	1061075.102	364.177	;rozhraní ploch
33	824643.435	1061069.121	364.219	;strom listnatý
34	824643.208	1061064.321	364.143	;cesta
35	824642.271	1061063.867	364.174	;budova zděná; schody obvod
36	824642.663	1061062.912	364.175	;schody obvod
37	824639.049	1061061.719	364.304	;schody obvod
38	824638.727	1061062.678	364.416	;schody obvod; budova zděná
39	824631.961	1061060.408	364.074	;budova zděná
40	824631.464	1061051.876	363.965	;šachta hranatá
41	824630.834	1061049.125	363.825	;plot drátěný
42	824634.144	1061050.241	363.826	;plot drátěný
43	824635.920	1061051.137	363.906	;strom listnatý

44	824637.035	1061050.502	363.766	;plot drátěný
45	824642.451	1061051.961	363.667	;plot drátěný
46	824647.807	1061053.925	363.835	;plot drátěný
47	824647.467	1061054.490	363.805	;strom listnatý
48	824648.317	1061072.568	364.256	;cesta
49	824648.427	1061072.105	364.273	;cesta
50	824646.620	1061071.579	364.291	;cesta
51	824646.137	1061073.708	364.317	;cesta
52	824647.818	1061074.166	364.288	;cesta
53	824647.996	1061073.747	364.256	;cesta
54	824648.873	1061074.073	364.257	;cesta
55	824649.205	1061072.833	364.229	;cesta
56	824648.785	1061072.731	364.232	;cesta
57	824647.406	1061073.202	364.294	;cesta
58	824647.530	1061072.549	364.286	;cesta
59	824647.157	1061072.460	364.282	;cesta
60	824646.954	1061073.108	364.292	;cesta
61	824647.356	1061073.248	364.289	;cesta
62	824654.223	1061075.178	364.113	;kanalizace, šachta kulatá
63	824653.054	1061072.024	364.045	;silnice
64	824658.831	1061085.472	364.341	;silnice
65	824659.467	1061083.727	364.253	;silnice
66	824659.522	1061083.169	364.256	;silnice
67	824663.551	1061071.079	364.117	;silnice
68	824664.772	1061068.256	364.097	;silnice
69	824648.531	1061056.522	363.998	;šoupě plynové
70	824649.838	1061057.031	363.853	;priska elektrická
71	824649.887	1061056.794	363.877	;priska elektrická
72	824651.308	1061057.013	363.818	;priska elektrická
73	824651.278	1061057.342	363.740	;priska elektrická
74	824654.797	1061061.839	363.999	;cesta
75	824653.212	1061066.456	363.954	;cesta
76	824643.583	1061063.200	364.008	;cesta
77	824645.974	1061059.705	363.982	;cesta
78	824629.072	1061053.864	363.941	;cesta
79	824639.095	1061061.702	364.062	;cesta
80	824632.875	1061059.619	363.991	;cesta
81	824632.194	1061059.598	363.948	;cesta
82	824631.190	1061060.242	363.945	;cesta
83	824630.509	1061060.832	363.958	;cesta
84	824671.899	1061072.447	363.193	;sloup betonový
85	824672.967	1061075.692	363.738	;výškopis-horní hrana
86	824673.029	1061071.978	363.027	;výškopis-pata terénu
87	824673.969	1061073.718	363.082	;výškopis-pata terénu
88	824674.750	1061074.293	363.114	;výškopis-pata terénu
89	824673.976	1061077.417	363.710	;výškopis-horní hrana
90	824687.514	1061081.331	363.448	;výškopis-horní hrana
91	824687.714	1061078.677	362.807	;výškopis-pata terénu
92	824668.192	1061057.858	363.985	;silnice
93	824659.641	1061052.539	364.000	;silnice
94	824665.492	1061033.146	364.034	;silnice
95	824665.881	1061030.771	364.032	;silnice
96	824665.901	1061027.360	364.024	;silnice
97	824669.007	1061029.134	364.101	;kanalizace, šachta kulatá
98	824663.349	1061027.320	363.891	;silnice
99	824658.396	1061026.548	363.715	;silnice
100	824658.683	1061023.066	363.845	;silnice
101	824660.646	1061022.991	363.888	;silnice
102	824662.050	1061022.532	363.931	;silnice
103	824663.520	1061021.420	363.939	;silnice

104	824664.383	1061020.636	363.967	;silnice
105	824665.176	1061019.342	364.014	;silnice
106	824665.525	1061017.952	364.010	;silnice
107	824664.919	1061008.089	364.089	;silnice
108	824664.307	1060999.442	364.197	;silnice
109	824661.243	1061001.096	364.272	;cesta
110	824661.011	1061001.597	364.278	;cesta
111	824659.733	1061002.848	364.313	;strom jehličnatý
112	824660.833	1061009.058	364.236	;cesta; budova zděná
113	824660.675	1061015.340	364.132	;budova zděná; schody obvod
114	824663.098	1061015.220	364.113	;schody obvod
115	824662.968	1061021.002	364.003	;schody obvod
116	824660.520	1061021.027	363.954	;schody obvod; budova zděná
117	824660.493	1061021.623	363.938	;budova zděná
118	824647.011	1061021.155	363.717	;budova zděná
119	824647.068	1061022.576	363.659	;cesta
120	824654.248	1061022.840	363.786	;cesta
121	824656.023	1061024.329	363.741	;kanalizace, šachta kulatá
122	824653.442	1061026.641	363.622	;silnice
123	824653.514	1061022.872	363.701	;silnice
124	824647.206	1061022.696	363.608	;silnice
125	824646.737	1061026.522	363.556	;silnice
126	824631.518	1061026.028	363.312	;silnice
127	824631.945	1061021.876	363.485	;silnice
128	824631.821	1061020.755	363.502	;budova zděná
129	824630.097	1061028.690	363.136	;plot drátěný
130	824640.186	1061029.712	363.335	;plot drátěný
131	824642.361	1061029.821	363.408	;plot drátěný
132	824647.288	1061029.801	363.400	;plot drátěný
133	824649.945	1061030.169	363.520	;plot drátěný
134	824649.693	1061030.276	363.757	;hydrant podzemní
135	824652.202	1061031.776	363.387	;výškopis-horní hrana
136	824647.535	1061032.910	363.294	;výškopis-horní hrana
137	824640.460	1061032.387	363.024	;výškopis-horní hrana
138	824633.874	1061031.299	362.987	;výškopis-horní hrana
139	824631.787	1061030.852	363.010	;výškopis-horní hrana
140	824632.175	1061034.482	361.340	;výškopis-břeh vodní plochy
141	824637.345	1061035.637	361.473	;výškopis-břeh vodní plochy; výškopis-pata terénu
142	824640.654	1061035.472	361.787	;výškopis-pata terénu
143	824640.354	1061036.223	361.597	;výškopis-břeh vodní plochy
144	824644.554	1061039.120	361.269	;výškopis-břeh vodní plochy
145	824646.254	1061036.418	361.771	;výškopis-pata terénu
146	824650.496	1061037.039	361.920	;výškopis-pata terénu
147	824650.138	1061041.404	361.466	;výškopis-břeh vodní plochy
148	824658.103	1061044.323	361.520	;výškopis-břeh vodní plochy
149	824651.405	1061037.295	361.792	;výškopis-pata terénu
150	824655.431	1061034.354	362.149	;výškopis-pata terénu
151	824657.288	1061033.802	362.223	;výškopis-pata terénu
152	824658.310	1061033.154	362.199	;Propustek - výpust'
153	824658.630	1061033.270	362.226	;rozhraní ploch
154	824658.895	1061033.305	362.881	;rozhraní ploch
155	824657.895	1061032.935	362.903	;rozhraní ploch
156	824658.002	1061033.040	362.393	;rozhraní ploch
157	824658.604	1061033.895	362.336	;výškopis-pata terénu
158	824658.587	1061034.860	362.463	;výškopis-pata terénu
159	824658.339	1061035.662	362.227	;výškopis-pata terénu
160	824659.376	1061038.080	362.008	;výškopis-pata terénu
161	824661.111	1061039.031	361.924	;výškopis-pata terénu
162	824662.708	1061035.239	362.636	;výškopis-pata terénu
163	824669.453	1061053.907	363.951	;silnice

164	824670.765	1061050.033	363.973	;silnice
165	824672.095	1061047.067	364.003	;silnice
166	824673.753	1061044.660	364.036	;silnice
167	824675.845	1061042.386	364.018	;silnice
168	824677.952	1061040.735	363.977	;silnice
169	824680.908	1061038.991	363.953	;silnice
170	824683.805	1061038.074	363.909	;silnice
171	824687.991	1061037.287	363.934	;silnice
174	824690.989	1061037.691	363.938	;silnice
175	824700.903	1061039.627	363.913	;silnice
176	824700.763	1061040.261	363.682	;zábradlí
177	824705.512	1061041.439	363.815	;zábradlí; dopravní značka
178	824705.649	1061040.725	363.920	;silnice
179	824707.929	1061034.253	363.928	;silnice
180	824712.690	1061031.899	363.754	;plot zděný
181	824705.992	1061030.401	363.675	;kanalizace, vpust'
182	824704.404	1061033.030	363.955	;silnice
183	824699.751	1061031.076	364.010	;silnice
184	824690.516	1061027.215	364.021	;silnice
185	824691.025	1061025.113	363.768	;plot zděný
186	824686.682	1061025.366	364.013	;silnice
187	824683.297	1061022.805	363.996	;silnice
188	824678.764	1061017.932	364.078	;silnice
189	824676.594	1061014.231	364.116	;silnice
190	824673.908	1061008.840	364.123	;silnice
191	824673.000	1061004.947	364.128	;silnice
192	824672.293	1060998.676	364.227	;silnice
193	824674.169	1060997.003	364.164	;kanalizace, vpust'
194	824685.190	1061022.196	363.810	;kanalizace, vpust'
195	824685.824	1061020.328	363.934	;sloup betonový
196	824686.540	1061021.132	363.896	;budova kovová
197	824689.186	1061021.630	363.998	;budova kovová
198	824690.238	1061014.040	364.145	;budova kovová
199	824688.005	1061013.656	364.123	;budova kovová
200	824692.749	1061014.249	364.170	;priska sdělovacího vedení
201	824692.618	1061014.138	364.197	;priska sdělovacího vedení
202	824692.686	1061013.952	364.186	;priska sdělovacího vedení
203	824692.821	1061013.944	364.183	;priska sdělovacího vedení
204	824693.000	1061013.639	364.188	;plot zděný; vjezd na pozemek
205	824693.809	1061008.323	364.274	;vjezd na pozemek
206	824652.199	1061058.721	363.786	;rozhraní ploch
207	824652.338	1061056.914	363.778	;rozhraní ploch
208	824653.986	1061056.691	363.781	;rozhraní ploch
209	824654.219	1061057.498	363.872	;kanalizace, šachta kulatá
210	824653.939	1061058.614	363.873	;kanalizace, šachta kulatá
211	824652.421	1061057.728	363.875	;kanalizace, šachta kulatá
212	824654.303	1061055.314	363.850	;kanalizace, šachta kulatá
213	824657.421	1061053.216	363.708	;výškopis-horní hrana
214	824647.589	1061051.123	363.373	;výškopis-horní hrana; plot drátěný
215	824657.773	1061050.275	361.877	;výškopis-pata terénu
216	824658.126	1061048.662	361.616	;výškopis-břeh vodní plochy
217	824655.809	1061049.993	362.081	;Vyústění
218	824655.237	1061049.807	362.050	;Vyústění
219	824656.122	1061049.989	362.162	;rozhraní ploch
220	824655.683	1061048.399	362.113	;rozhraní ploch
221	824655.249	1061048.499	362.100	;rozhraní ploch
222	824655.138	1061048.205	362.067	;rozhraní ploch
223	824654.561	1061048.455	362.076	;rozhraní ploch
224	824654.914	1061049.896	362.133	;rozhraní ploch
225	824656.483	1061050.191	362.034	;výškopis-pata terénu

226	824654.622	1061049.938	362.090	;výškopis-pata terénu
227	824654.295	1061046.686	361.614	;výškopis-břeh vodní plochy
228	824649.161	1061043.942	361.344	;výškopis-břeh vodní plochy
229	824647.823	1061048.133	362.262	;výškopis-pata terénu; plot drátěný
230	824648.101	1061043.857	361.411	;výškopis-břeh vodní plochy; plot drátěný
231	824643.319	1061047.058	362.030	;výškopis-pata terénu
232	824637.870	1061047.600	362.403	;výškopis-pata terénu; rozhraní ploch
233	824637.318	1061046.478	362.051	;výškopis-pata terénu
234	824633.666	1061045.485	361.934	;výškopis-pata terénu
235	824633.599	1061046.517	362.334	;rozhraní ploch
236	824629.166	1061044.120	362.189	;rozhraní ploch
237	824628.991	1061043.211	361.830	;výškopis-pata terénu
238	824644.003	1061041.854	361.422	;výškopis-břeh vodní plochy
239	824639.193	1061040.357	361.389	;výškopis-břeh vodní plochy
240	824634.908	1061038.797	361.504	;výškopis-břeh vodní plochy
241	824629.992	1061037.459	361.427	;výškopis-břeh vodní plochy
301	824646.998	1061085.705	364.183	;Rozhranní ploch