

Akce:

# III/10522, most ev.č. 10522-1 přes potok Mastník v Sedlčanech

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

## ČÁST E

Číslo zakázky:	20 171 04	HIP:	Ing. Jan Gajzler	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	702035730, jga@pontex.cz		
606646680, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Jan Gajzler	
Tech. kontrola:	Ing. Martin Vavřena	702035730, jga@pontex.cz		
602161668, mva@pontex.cz		Vypracoval:		

Oprávněný zeměměřický inženýr:	Navrhl/vypracoval:	
Ing. Miloslav Krejný	Ing. Martin Kapitančík	
412871037, krejny@geovia.cz	775188005, kaptancik@geovia.cz	
Zodpovědný projektant:	Tech. kontrola:	
Ing. Miloslav Krejný	Ing. Miloslav Krejný	
412871037, krejny@geovia.cz	412871037, krejny@geovia.cz	

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje	Obec: Sedlčany	Kraj: Středočeský
Akce: III/10522, most ev.č. 10522-1 přes potok Objekt: Mastník v Sedlčanech	Datum: 11/2023	Stupeň: PDPS
Příloha: GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	Souprava	Č. přílohy: E.4.1



# GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin  
Kapitančík

**Ověřil:**

Ing. Miloslav Krejný

**Kraj:**  
Středočeský

**Okres:**  
Příbram

**K. Ú.:**  
Sedlčany

**Souř.sys.:**  
S-JTSK

**Výškový sys.:**  
Bpv

**Objednavatel:**

Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha

**ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU**

**MOST EV.Č. 10522-1**

**K.Ú. SEDLČANY**

**Obsah:**

Geodetické zaměření

## Technická zpráva

### 1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu – most ev.č. 10522-1, k.ú. Sedlčany</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>62/2023</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Sedlčany</i>
<u>Obec:</u>	<i>Sedlčany</i>
<u>Okres:</u>	<i>Příbram</i>
<u>Odběratel:</u>	<i>Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha</i>
<u>Dodavatel:</u>	<i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688, 413 01 Roudnice nad Labem</i>
<u>Souřadnicový systém:</u>	<i>S-JTSK</i>
<u>Výškový systém:</u>	<i>BpV</i>

### 2. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostu ev.č. 10522-1 v k.ú. Sedlčany. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v únoru 2023.

### 3. Způsob zpracování

Polohově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4006, které byly určeny pomocí GNSS. Měření GNSS bylo provedeno na každém bodě dvakrát, v intervalu mezi měřeními v řádu hodin (viz. Protokol měření GNSS v archivu zhotovitele).

Výškově bylo měření připojeno na nivelační bod ČSJNS s označením lei-35 a lei-34.2.

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou z připraveného bodového pole. Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 3. třídy přesnosti podle ČSN 013410 "Mapy velkých měřítek - základní ustanovení", tj.  $m_{xy}=0.14\text{m}$  a  $m_{xv}=0.12\text{m}$ .

### 4. Kancelářské práce

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v. 7. Zpracování zakázky proběhlo v programu Kokeš v. 12.66. Kresba byla vyexportována do formátu \*.DWG a \*.PDF.

## 5. Vlastnické hranice

Vlastnické hranice byly získány na podkladě digitální katastrální mapy (DKM). Průběh hranic je pouze informativní a nenahrazuje geodetické vytyčení průběhu hranic v terénu.

## 6. Přílohy

- Situace 1 x A2 1:200
- Seznam souřadnic

## 7. Použité přístroje a pomůcky

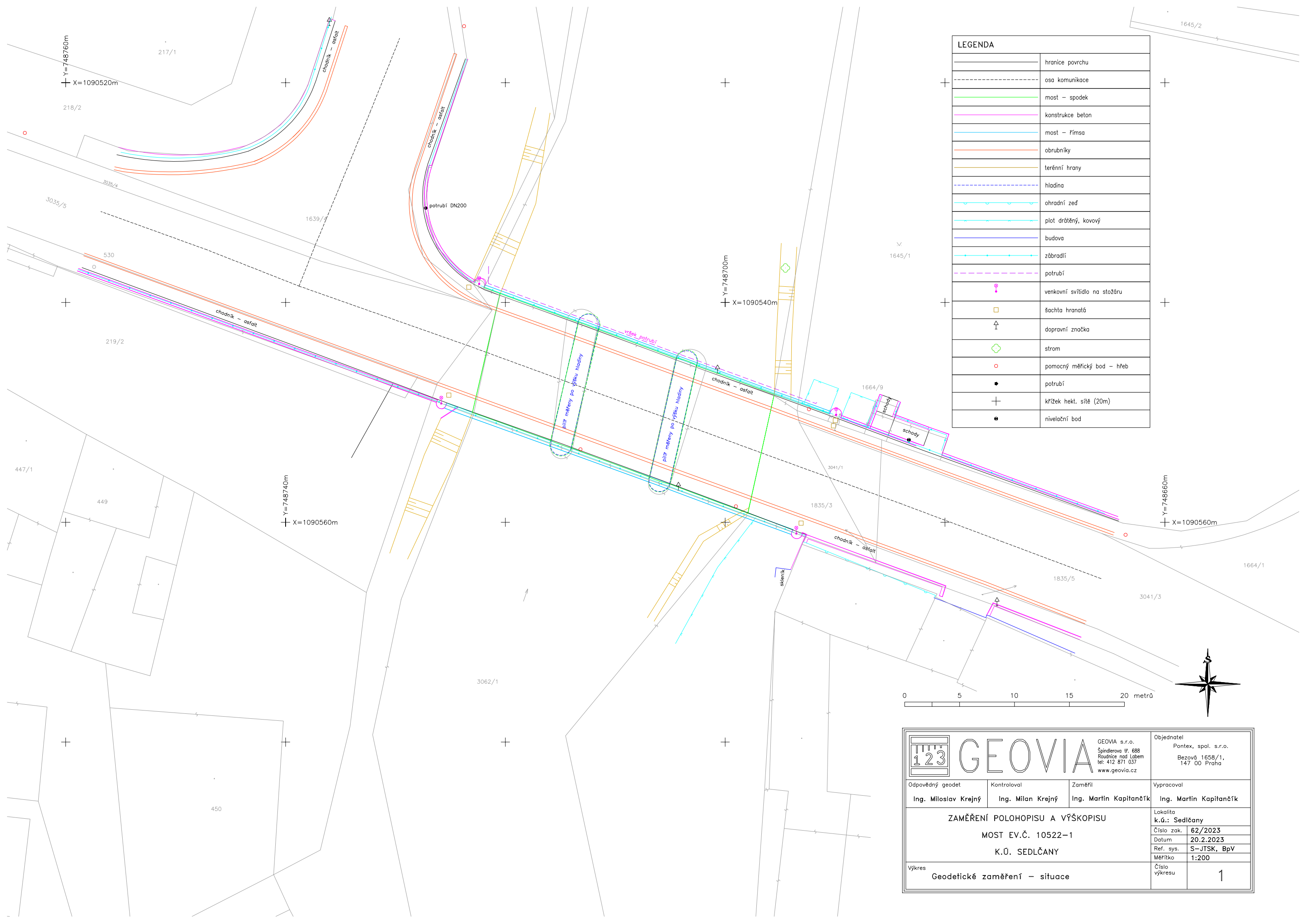
Totální stanice:      **Leica TS16 P2" R500**      v. č.: 3206402  
+ stativ Leica, odrazný hranol 360°

GNSS aparatura:      **Topcon HR**      v. č.: 1405-10139  
+ výtyčka

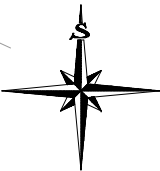
V Roudnici nad Labem 22. 2. 2023

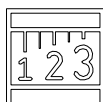
Ing. Martin Kapitančík

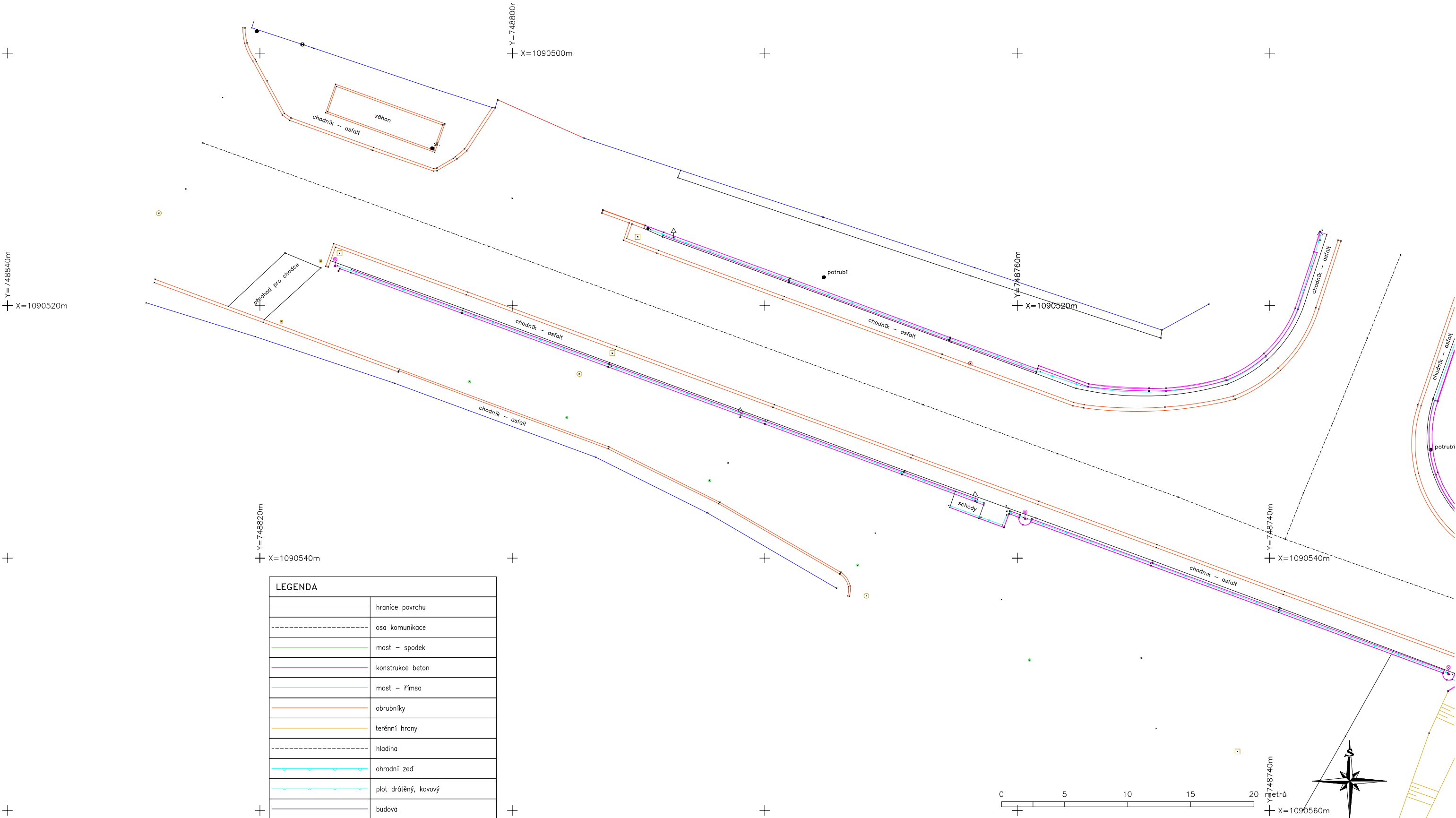




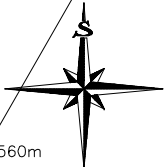
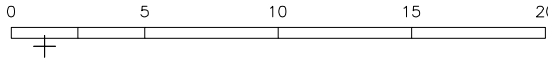
LEGENDA	
	hranice povrchu
	osa komunikace
	most – spodek
	konstrukce beton
	most – římsa
	obrubníky
	terénní hrany
	hladina
	ohradní zeď
	plot drátěný, kovový
	budova
	zábradlí
	potrubí
	venkovní svítidlo na stožáru
	šachta hranatá
	dopravní značka
	strom
	pomocný měřický bod – hřeb
	potrubí
	křížek hekt. sítě (20m)
	nivelační bod



		GEOVIA s.r.o. Špindrova IV. 688 Roudnice nad Labem tel: 412 871 037 www.geovia.cz		Objednatel Pontex, spol. s.r.o. Bezová 1658/1, 147 00 Praha	
Odpovědný geodet  Ing. Miloslav Krejtný		Kontroloval  Ing. Milan Krejtný		Zaměřil  Ing. Martin Kapitančík	
Výkres  Geodetické zaměření – situace		ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU  MOST EV.Č. 10522-1  K.Ú. SEDLČANY		Lokalita k.ú.: Sedlčany Číslo zak. 62/2023 Datum 20.2.2023 Ref. sys. S-JTSK, BpV Měřítko 1:200 Číslo výkresu 1	

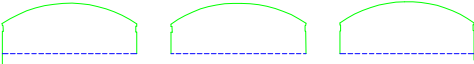


LEGENDA	
	hranice povrchu
	osa komunikace
	most – spodek
	konstrukce beton
	most – římsa
	obrubníky
	terénní hrany
	hladina
	ohradní zeď
	plot drátěný, kovový
	budova
	zábradlí
	potrubí
	venkovní svítidlo na stožáru
	šachta hranatá
	dopravní značka
	strom
	pomocný měřický bod – hřeb
	potrubí
	křížek hekt. sítě (20m)
	nivelační bod



		GEOVIA s.r.o. Špindlerova tř. 688 Roudnice nad Labem tel: 412 871 037 www.geovia.cz		Objednatel Pontex, spol. s.r.o. Bezová 1658/1, 147 00 Praha	
Odpovědný geodet Ing. Miloš Krejtný	Kontroloval Ing. Milan Krejtný	Zaměřil Ing. Martin Kapitančík	Vypracoval Ing. Martin Kapitančík		
ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU MOST EV.Č. 10522-1 K.Ú. SEDLČANY			Lokalita k.ú.: Sedlčany		
			Číslo zak. 62/2023		
			Datum 20.2.2023		
			Ref. sys. S-JTSK, BpV		
Výkres Geodetické zaměření – situace			Měřítko 1:200		
			Číslo výkresu	2	

333,00 m.n.m.

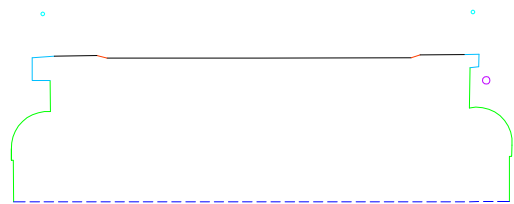


LEGENDA	
-----	osa komunikace
—	most – spodek
- - - - -	hladina
—+—+—+—+—+—+—	zábřadí
- - - - -	potrubí



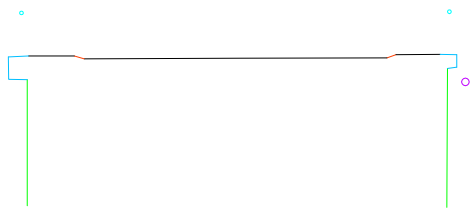
<div><div><div>123</div></div><div>GEOVIA</div></div>		GEOVIA s.r.o. Spindlerova tř. 688 Kaučovník nad Labem tel: 412 971 037 www.geovia.cz		Objednatel Pontex, spol. s r.o. Bezová 1658/1, 147 00 Praha	
Odpovědný geodet Ing. Miroslav Krejný		Kontroloval Ing. Milan Krejný		Zaměřil Ing. Martin Kapitančík	
ZAMĚŘENÍ POLOHOVISU A VÝŠKOPISU MOST EV.Č. 10522–1 K.Ú. SEDLČANY					
Výkres Geodetické zaměření – Řez osou komunikace		Lokalita k.ú.: Sedlčany			
		Číslo zak. 62/2023			
		Datum 8.3.2022			
		Ref. sys. S–JTSK, BpV			
		Měřítko 1:200/200			
		Číslo výkresu 4			

ŘEZ – PILÍŘ



333,00 m.n.m.

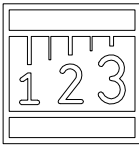
ŘEZ – OPĚRA



333,00 m.n.m.

LEGENDA	
	hranice povrchu
	most – spodek
	most – římsa
	obrubníky
	hladina
	zábradlí
	potrubí



		<div>GEOVIA s.r.o. Špindlerova tř. 688 Roudnice nad Labem tel: 412 871 037 www.geovia.cz</div>		<div>Objednatel Pontex, spol. s.r.o.  Bezová 1658/1, 147 00 Praha</div>	
Odpovědný geodet  Ing. Miloslav Krejný		Kontroloval  Ing. Milan Krejný		Zaměřil  Ing. Martin Kapitančík	
				Vypracoval  Ing. Martin Kapitančík	
ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU  MOST EV.Č. 10522–1  K.Ú. SEDLČANY				Lokalita k.ú.: Sedlčany	
				Číslo zak. 62/2023	
				Datum 8.3.2022	
				Ref. sys. S–JTSK, BpV	
				Měřítko 1:200/200 (A4)	
Výkres Geodetické zaměření – Řez – pilíř, opěra				Číslo výkresu	3

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: S-JTSC		Zakázka: 62/2023		
Výšk. systém: BpV		Lokalita: Sedlčany		
Popis: Změření polohopisu a výškopisu - Most ev.č. 10522-1				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	748693.619	1090561.480	338.753	beton
2	748693.619	1090561.479	335.953	beton
3	748694.010	1090561.112	338.739	beton
4	748694.010	1090561.110	338.138	beton
5	748693.528	1090561.029	338.753	lampa
6	748692.950	1090560.934	338.450	řmsa
7	748692.625	1090561.072	338.457	řmsa
8	748692.590	1090561.135	338.731	beton
9	748693.095	1090560.082	338.724	šachta hranatá
10	748693.247	1090561.032	339.733	zábradlí
11	748692.662	1090561.234	339.739	zábradlí
12	748693.226	1090560.926	338.747	beton
13	748692.827	1090559.671	338.742	obrubník
14	748692.755	1090559.420	338.644	obrubník
15	748691.263	1090555.666	338.657	osa komunikace
16	748690.033	1090551.930	338.643	obrubník
17	748689.951	1090551.702	338.758	obrubník
18	748690.148	1090551.220	338.752	šachta hranatá
19	748689.975	1090550.728	338.731	šachta hranatá
20	748689.904	1090550.227	338.729	lampa
21	748690.479	1090550.148	338.405	řmsa
22	748690.399	1090549.913	338.411	řmsa
23	748690.400	1090549.914	338.741	řmsa
24	748690.509	1090550.152	335.929	řmsa
25	748689.740	1090549.662	335.938	plíř
26	748689.741	1090549.656	338.739	plíř
27	748689.512	1090550.516	338.400	řmsa
28	748689.511	1090550.517	335.930	řmsa
29	748689.427	1090550.288	338.403	řmsa
30	748689.423	1090550.288	338.733	řmsa
31	748695.699	1090548.002	338.736	řmsa
32	748695.698	1090548.001	338.406	řmsa
33	748695.783	1090548.222	338.413	řmsa
34	748695.815	1090548.337	338.731	řmsa
35	748696.183	1090549.378	338.723	obrubník
36	748696.268	1090549.633	338.623	obrubník
37	748697.644	1090553.346	338.648	osa komunikace
38	748699.054	1090557.137	338.673	obrubník
39	748699.164	1090557.377	338.736	obrubník
40	748699.643	1090558.481	338.779	řmsa
41	748700.974	1090558.037	338.113	řmsa
42	748701.167	1090558.495	338.078	řmsa
43	748701.168	1090558.494	338.678	řmsa
44	748704.256	1090557.098	338.705	dopravní značka
45	748706.062	1090556.660	338.061	řmsa
46	748706.063	1090556.660	338.661	řmsa
47	748705.844	1090556.231	338.106	řmsa
48	748705.819	1090556.182	338.765	hranice povrchu

49	748705.438	1090555.119	338.719	obrubník		
50	748705.346	1090554.851	338.691	obrubník		
51	748703.936	1090551.027	338.637	osa komunikace		
52	748702.835	1090547.248	338.590	obrubník		
53	748702.784	1090547.001	338.713	obrubník		
54	748703.218	1090545.690	338.712	hranice povrchu		
55	748703.169	1090545.513	338.369	hranice povrchu		
56	748703.162	1090545.277	338.364	řmsa		
57	748703.161	1090545.277	338.694	řmsa		
58	748703.125	1090545.083	338.084	potrubí		
59	748712.286	1090541.706	338.130	potrubí		
60	748712.345	1090541.888	338.718	řmsa		
61	748712.349	1090541.892	338.388	řmsa		
62	748712.442	1090542.101	338.368	řmsa		
63	748712.510	1090542.237	338.712	hranice povrchu		
64	748712.885	1090543.336	338.703	obrubník		
65	748712.976	1090543.558	338.629	obrubník		
66	748714.407	1090547.217	338.618	osa komunikace		
67	748715.790	1090551.041	338.612	obrubník		
68	748715.868	1090551.294	338.680	obrubník		
69	748715.090	1090552.773	338.665	hranice povrchu		
70	748715.035	1090552.907	338.020	řmsa		
71	748715.180	1090553.354	338.024	řmsa		
72	748715.183	1090553.352	338.624	řmsa		
73	748725.524	1090549.620	338.696	řmsa		
74	748725.521	1090549.617	338.096	řmsa		
75	748725.975	1090549.647	335.730	pilíř		
76	748725.974	1090549.647	338.680	řmsa		
77	748725.353	1090549.155	338.096	řmsa		
78	748725.353	1090549.154	335.695	pilíř		
79	748725.334	1090549.134	338.718	hranice povrchu		
80	748725.145	1090548.430	338.711	šachta hranatá		
81	748725.833	1090549.191	338.710	lampa		
82	748725.176	1090547.894	338.710	obrubník		
83	748725.081	1090547.656	338.640	obrubník		
84	748723.346	1090543.949	338.649	osa komunikace		
85	748722.253	1090540.221	338.662	obrubník		
86	748722.184	1090539.995	338.742	obrubník		
87	748721.894	1090538.859	338.751	hranice povrchu		
88	748721.967	1090538.630	338.376	hranice povrchu		
89	748721.870	1090538.404	338.411	řmsa		
90	748721.870	1090538.405	338.741	řmsa		
91	748721.963	1090538.636	335.053	pilíř		
92	748722.167	1090537.805	335.948	pilíř		
93	748722.169	1090537.800	338.748	řmsa		
94	748722.788	1090537.969	338.752	řmsa		
95	748722.786	1090537.969	338.422	řmsa		
96	748722.943	1090538.179	338.423	řmsa		
97	748722.978	1090538.274	338.756	hranice povrchu		
98	748723.320	1090538.607	338.733	šachta hranatá		
99	748727.025	1090533.397	338.331	hranice povrchu		
100	748726.876	1090533.362	337.997	řmsa		
101	748726.670	1090533.220	337.980	řmsa		
102	748726.668	1090533.220	338.310	řmsa		

103	748728.200	1090533.278	338.241	obrubník
104	748728.448	1090533.389	338.123	obrubník
105	748728.258	1090527.854	337.626	obrubník
106	748728.007	1090527.936	337.763	obrubník
107	748727.262	1090528.156	337.799	hranice povrchu
108	748727.059	1090527.396	337.699	hranice povrchu
109	748726.946	1090527.518	337.402	řmsa
110	748726.953	1090527.522	336.382	plíř
111	748726.714	1090527.550	336.377	plíř
112	748726.712	1090527.550	337.397	řmsa
113	748726.674	1090527.562	337.379	řmsa
114	748726.676	1090527.561	337.709	řmsa
115	748723.811	1090518.930	336.448	řmsa
116	748723.734	1090518.746	336.429	řmsa
117	748723.416	1090517.856	336.665	řmsa
118	748723.632	1090517.824	336.730	hranice povrchu
119	748724.423	1090517.411	336.792	obrubník
120	748724.669	1090517.335	336.694	obrubník
121	748729.620	1090515.963	336.737	osa komunikace
122	748734.360	1090514.886	336.675	obrubník
123	748734.581	1090514.815	336.702	obrubník
124	748735.480	1090514.366	336.714	hranice povrchu
125	748735.992	1090514.174	336.715	řmsa
126	748736.016	1090514.811	336.766	dopravní značka
127	748735.830	1090514.018	337.805	zábradlí
128	748736.110	1090520.276	337.166	obrubník
129	748736.346	1090520.158	337.289	obrubník
130	748737.235	1090519.838	337.305	hranice povrchu
131	748737.972	1090520.212	337.375	řmsa
132	748732.266	1090522.586	337.310	osa komunikace
133	748735.036	1090529.357	337.988	osa komunikace
134	748739.149	1090525.125	337.857	obrubník
135	748739.337	1090524.963	338.020	obrubník
136	748740.209	1090524.314	338.041	hranice povrchu
137	748740.456	1090523.800	338.049	řmsa
138	748742.737	1090527.413	338.196	obrubník
139	748742.868	1090527.171	338.352	obrubník
140	748743.341	1090526.214	338.391	hranice povrchu
141	748743.565	1090525.720	338.390	řmsa
142	748748.217	1090526.544	338.415	řmsa
143	748748.246	1090527.103	338.398	hranice povrchu
144	748748.298	1090528.036	338.378	obrubník
145	748748.291	1090528.304	338.239	obrubník
146	748754.729	1090528.102	338.233	obrubník
147	748754.693	1090527.845	338.368	obrubník
148	748755.601	1090527.925	338.201	obrubník
149	748755.549	1090527.665	338.351	obrubník
150	748755.354	1090526.552	338.351	obrubník
151	748755.213	1090525.869	338.378	řmsa
152	748755.303	1090531.727	338.317	osa komunikace
153	748758.305	1090535.504	338.240	obrubník
154	748758.369	1090535.749	338.330	obrubník
155	748758.525	1090536.828	338.336	hranice povrchu
156	748758.846	1090536.909	336.539	plíř

157	748758.844	1090536.907	337.999	řmsa
158	748758.951	1090537.119	337.999	řmsa
159	748758.953	1090537.120	338.329	řmsa
160	748749.283	1090540.398	338.109	řmsa
161	748749.287	1090540.396	336.390	plíř
162	748749.266	1090540.213	338.457	hranice povrchu
163	748749.397	1090540.599	338.410	řmsa
164	748749.399	1090540.600	338.080	řmsa
165	748748.978	1090539.175	338.444	obrubník
166	748748.929	1090538.930	338.370	obrubník
167	748747.262	1090535.166	338.420	osa komunikace
168	748738.774	1090538.511	338.516	osa komunikace
169	748737.321	1090534.839	338.343	osa komunikace
170	748738.815	1090542.648	338.466	obrubník
171	748738.932	1090542.881	338.542	obrubník
172	748739.192	1090543.941	338.554	hranice povrchu
173	748739.243	1090544.073	338.221	řmsa
174	748739.250	1090544.070	336.250	plíř
175	748739.290	1090544.297	338.542	řmsa
176	748739.291	1090544.297	338.212	řmsa
177	748739.300	1090544.156	339.680	zábradlí
178	748749.434	1090540.414	339.564	zábradlí
179	748758.889	1090536.993	339.464	zábradlí
180	748754.985	1090526.337	339.508	zábradlí
181	748748.220	1090526.794	339.536	zábradlí
182	748743.321	1090525.925	339.495	zábradlí
183	748740.331	1090524.056	339.185	zábradlí
184	748737.580	1090519.592	338.436	zábradlí
185	748726.915	1090527.533	338.861	zábradlí
186	748726.853	1090533.340	339.453	zábradlí
187	748722.637	1090538.234	339.879	zábradlí
188	748722.238	1090538.478	339.883	zábradlí
189	748721.549	1090538.274	338.119	potrubi
190	748712.285	1090542.080	339.838	zábradlí
191	748703.437	1090545.320	339.823	zábradlí
192	748700.695	1090546.435	338.689	dopravní značka
193	748695.623	1090548.183	339.860	zábradlí
194	748690.161	1090550.179	339.849	zábradlí
195	748689.709	1090550.363	339.823	zábradlí
196	748681.947	1090553.222	339.785	zábradlí
197	748680.470	1090553.785	339.776	zábradlí
198	748673.611	1090556.252	339.762	zábradlí
199	748665.465	1090559.211	339.739	zábradlí
200	748693.722	1090560.924	339.919	zábradlí
201	748700.222	1090558.538	339.872	zábradlí
202	748705.867	1090556.460	339.850	zábradlí
203	748715.210	1090553.048	339.786	zábradlí
204	748725.523	1090549.241	339.857	zábradlí
205	748725.926	1090549.082	339.853	zábradlí
206	748717.231	1090522.245	336.026	terénní hrana
207	748715.945	1090522.754	334.443	terénní hrana
208	748717.233	1090531.005	334.200	terénní hrana
209	748719.380	1090530.220	335.868	terénní hrana
210	748722.936	1090538.174	336.101	terénní hrana

211	748721.516	1090536.730	335.830	potrubí
212	748721.538	1090536.782	338.120	potrubí
213	748720.475	1090539.192	334.347	pilř
214	748726.827	1090533.406	336.163	pilř
215	748727.253	1090531.402	336.480	potrubí DN200
216	748720.495	1090539.183	336.427	mostovka
217	748716.977	1090540.484	337.528	mostovka
218	748713.355	1090541.805	336.447	mostovka
220	748715.028	1090541.197	337.247	mostovka
221	748718.846	1090539.796	337.229	mostovka
222	748707.757	1090543.853	337.501	mostovka
223	748704.416	1090545.105	336.451	mostovka
224	748706.027	1090544.500	337.227	mostovka
225	748709.973	1090543.036	337.253	mostovka
226	748695.529	1090548.344	336.461	pilř
227	748703.485	1090545.313	337.289	pilř
228	748703.126	1090544.400	336.305	pilř
229	748704.484	1090545.077	336.284	pilř
230	748704.429	1090545.094	334.823	pilř
231	748703.164	1090544.461	334.823	pilř
232	748712.093	1090541.129	334.822	pilř
233	748713.425	1090541.940	334.820	pilř
234	748713.296	1090541.568	336.306	pilř
235	748711.971	1090541.108	336.319	pilř
236	748712.394	1090542.137	337.308	pilř
237	748695.526	1090548.342	334.282	pilř
238	748694.021	1090548.861	335.542	pilř
239	748693.958	1090543.434	335.533	terénní hrana
240	748695.364	1090543.342	334.530	terénní hrana
241	748693.490	1090534.964	335.593	terénní hrana
242	748694.899	1090534.611	334.548	terénní hrana
243	748694.521	1090536.864	335.124	strom
248	748689.542	1090550.641	338.739	hranice povrchu
249	748693.010	1090560.935	335.908	pilř
250	748692.640	1090561.074	335.908	pilř
251	748692.718	1090561.352	338.747	řřmsa
252	748692.719	1090561.353	338.435	řřmsa
253	748693.016	1090561.234	338.439	řřmsa
254	748693.018	1090561.235	338.749	řřmsa
255	748692.473	1090561.504	339.080	beton
256	748692.617	1090561.886	339.073	beton
257	748692.871	1090561.782	339.076	beton
258	748692.551	1090561.130	339.071	beton
259	748685.928	1090564.594	338.874	ohradní zeď
260	748685.844	1090563.892	338.988	beton
261	748685.751	1090563.664	338.982	beton
262	748685.783	1090563.630	338.715	beton
263	748685.451	1090562.353	338.647	obrubník
264	748685.352	1090562.127	338.605	obrubník
265	748683.996	1090558.315	338.659	osa komunikace
266	748682.511	1090554.685	338.605	obrubník
267	748682.473	1090554.435	338.715	obrubník
268	748682.057	1090553.426	338.705	hranice povrchu
269	748681.951	1090553.040	338.677	řřmsa

270	748682.545	1090552.850	338.360	řřmsa
271	748682.623	1090553.045	338.352	řřmsa
272	748680.307	1090553.894	338.347	řřmsa
273	748680.232	1090553.670	338.348	beton
274	748680.303	1090553.895	336.008	beton
275	748672.926	1090556.350	338.652	řřmsa
276	748672.922	1090556.350	338.321	řřmsa
277	748672.984	1090556.564	338.319	řřmsa
278	748672.984	1090556.562	335.949	pilř
279	748673.008	1090556.704	338.672	hranice povrchu
280	748673.301	1090557.794	338.667	obrubník
281	748673.398	1090558.025	338.540	obrubník
282	748674.859	1090561.742	338.613	osa komunikace
283	748676.316	1090565.414	338.545	obrubník
284	748676.426	1090565.648	338.630	obrubník
285	748680.235	1090566.782	338.761	beton
286	748680.518	1090566.685	339.014	beton
287	748680.861	1090566.649	338.895	ohradní zeď
288	748680.998	1090566.871	339.114	budova
289	748680.364	1090567.111	338.752	budova
290	748676.286	1090568.689	338.740	budova
291	748676.217	1090568.454	338.728	budova
292	748676.190	1090568.445	338.945	budova
293	748675.941	1090568.530	338.948	budova
294	748675.517	1090567.623	338.936	beton
295	748675.604	1090567.379	338.935	beton
296	748675.631	1090567.321	338.673	beton
297	748675.275	1090567.593	338.936	dopravní značka
298	748679.908	1090565.774	338.706	beton
299	748679.965	1090565.800	338.980	beton
300	748667.607	1090570.457	338.572	beton
301	748667.633	1090570.468	338.846	beton
302	748667.755	1090570.678	338.860	beton
303	748668.185	1090571.910	338.603	budova
304	748667.256	1090569.244	338.531	obrubník
305	748667.145	1090568.997	338.429	obrubník
306	748665.798	1090565.133	338.548	osa komunikace
307	748664.685	1090561.164	338.475	obrubník
308	748664.603	1090560.934	338.611	obrubník
309	748693.817	1090560.660	335.950	pilř
310	748664.260	1090559.483	338.614	řřmsa
311	748664.259	1090559.484	338.284	řřmsa
312	748664.182	1090559.751	338.282	řřmsa
313	748664.183	1090559.754	335.911	pilř
314	748664.200	1090559.885	338.625	hranice povrchu
315	748679.635	1090551.976	338.681	beton
316	748681.472	1090551.345	338.670	beton
317	748681.435	1090551.616	338.670	schody
318	748681.564	1090551.561	338.669	beton
319	748680.818	1090553.478	339.665	zabřadlř
320	748679.838	1090552.056	339.659	zabřadlř
321	748681.518	1090551.479	339.652	zabřadlř
323	748699.279	1090546.958	337.566	mostovka
324	748697.446	1090547.652	337.372	mostovka

325	748700.576	1090546.489	337.395	mostovka
326	748702.637	1090545.767	336.413	mostovka
327	748702.556	1090545.606	336.309	pilíř
328	748702.581	1090545.603	334.817	pilíř
329	748711.571	1090542.453	336.413	mostovka
330	748711.504	1090542.496	336.294	pilíř
331	748711.539	1090542.404	334.818	pilíř
332	748691.917	1090546.995	335.740	plot drátěný
333	748692.843	1090549.218	335.765	plot drátěný
334	748689.683	1090547.842	335.834	plot drátěný
335	748690.544	1090550.069	335.796	plot drátěný
336	748691.671	1090549.107	335.796	potrubí
337	748691.765	1090549.187	338.092	potrubí
338	748688.540	1090548.194	335.859	plot drátěný
339	748686.269	1090549.048	335.893	plot drátěný
340	748689.462	1090550.478	335.946	plot drátěný
341	748687.208	1090551.297	335.883	plot drátěný
342	748687.080	1090551.367	335.859	beton
343	748685.928	1090548.354	335.827	beton
344	748685.695	1090548.433	335.813	schody
345	748684.254	1090548.979	335.801	schody
346	748684.050	1090549.068	335.794	beton
347	748684.469	1090550.243	335.835	beton
348	748679.652	1090551.995	335.774	beton
349	748685.707	1090548.441	336.034	beton
350	748685.941	1090548.371	336.036	beton
351	748686.469	1090549.785	336.869	beton
352	748686.223	1090549.858	336.864	beton
353	748686.206	1090549.877	336.806	schody
354	748684.778	1090550.406	336.813	schody
355	748684.563	1090550.451	336.820	schody
356	748684.540	1090550.468	337.018	beton
357	748684.709	1090550.146	336.811	beton
358	748684.701	1090550.143	336.739	beton
359	748684.475	1090550.232	336.731	beton
360	748684.481	1090550.250	336.808	beton
361	748684.459	1090550.248	337.023	beton
362	748684.544	1090550.468	337.025	beton
363	748685.169	1090552.068	336.836	schody
364	748686.822	1090551.458	336.833	beton
365	748686.836	1090551.455	336.893	beton
366	748687.079	1090551.367	336.888	beton
367	748686.989	1090551.401	337.798	zábradlí
368	748686.363	1090549.785	337.794	zábradlí
369	748685.873	1090548.511	337.125	zábradlí
370	748684.120	1090549.122	337.126	zábradlí
371	748684.583	1090550.264	337.748	zábradlí
372	748684.602	1090550.321	337.943	zábradlí
373	748726.165	1090548.882	335.861	pilíř
374	748726.167	1090548.883	338.361	řmsa
375	748726.276	1090549.100	338.359	řmsa
376	748726.276	1090549.099	338.688	řmsa
377	748734.012	1090554.128	335.785	hranice povrchu
378	748730.224	1090547.386	335.938	pilíř

379	748725.873	1090550.516	335.654	beton
380	748725.870	1090550.558	335.484	beton
381	748724.362	1090549.535	335.740	pilíř
382	748724.263	1090549.535	335.060	pilíř
383	748722.999	1090550.027	334.169	pilíř
384	748724.774	1090554.659	334.465	terénní hrana
385	748727.377	1090553.867	335.590	terénní hrana
386	748730.521	1090562.815	335.826	terénní hrana
387	748728.905	1090563.349	334.454	terénní hrana
388	748723.002	1090550.020	336.417	mostovka
389	748719.096	1090551.414	337.454	mostovka
390	748715.846	1090552.564	336.342	mostovka
391	748717.395	1090552.033	337.122	mostovka
392	748721.392	1090550.593	337.165	mostovka
393	748710.373	1090554.591	337.466	mostovka
394	748708.301	1090555.356	337.128	mostovka
395	748706.867	1090555.898	336.405	mostovka
396	748706.900	1090555.823	336.338	pilíř
397	748706.865	1090555.907	334.825	pilíř
400	748705.919	1090556.280	337.291	pilíř
401	748714.770	1090552.979	337.190	pilíř
402	748715.192	1090553.939	336.218	pilíř
403	748715.286	1090553.846	334.815	pilíř
404	748715.836	1090552.589	334.817	pilíř
405	748715.885	1090552.544	336.237	pilíř
407	748712.463	1090553.826	337.131	mostovka
408	748714.022	1090553.234	336.361	mostovka
409	748705.049	1090556.517	336.478	mostovka
410	748703.449	1090557.130	337.271	mostovka
411	748701.553	1090557.841	337.571	mostovka
412	748699.546	1090558.575	337.268	mostovka
413	748697.937	1090559.168	336.445	mostovka
414	748705.000	1090556.510	336.345	pilíř
415	748705.073	1090556.549	334.822	pilíř
416	748706.253	1090557.160	334.818	pilíř
417	748706.271	1090557.194	336.316	pilíř
418	748713.990	1090553.343	336.221	pilíř
419	748714.030	1090553.281	334.819	pilíř
420	748715.036	1090552.901	337.199	pilíř
421	748694.049	1090564.321	335.951	ohradní zeď
422	748695.380	1090564.135	335.775	budova
423	748695.472	1090564.992	335.786	budova
424	748697.944	1090559.175	335.038	pilíř
425	748697.843	1090558.682	334.685	terénní hrana
426	748697.228	1090559.577	335.287	plot drátěný
427	748701.985	1090561.746	335.248	terénní hrana
428	748702.395	1090561.214	334.505	terénní hrana
429	748704.520	1090571.033	335.353	plot drátěný
430	748700.689	1090564.084	335.264	plot drátěný
431	748706.469	1090569.020	335.131	terénní hrana
432	748707.088	1090568.685	334.510	terénní hrana
4001	748732.575	1090466.943	335.892	pom. měř. bod - hřeb
4002	748723.756	1090514.860	336.640	pom. měř. bod - hřeb
4003	748763.720	1090524.574	338.275	pom. měř. bod - hřeb



4004	748760.862	1090535.858	338.333	pom. měř. bod - hřeb
4005	748663.570	1090561.141	338.630	pom. měř. bod - hřeb
4006	748632.603	1090576.936	338.097	pom. měř. bod - hřeb
4008	748713.165	1090553.362	338.666	pom. měř. bod - hřeb
4009	748692.376	1090549.718	338.766	pom. měř. bod - hřeb
4010	748699.026	1090558.549	338.777	pom. měř. bod - hřeb
7001	748759.319	1090536.903	340.516	pom. měř. bod - křížek
7002	748725.736	1090549.232	340.741	pom. měř. bod - křížek
7003	748722.359	1090538.311	340.860	pom. měř. bod - křížek
7004	748693.589	1090561.009	340.974	pom. měř. bod - křížek
7005	748689.974	1090550.222	340.954	pom. měř. bod - křížek
7006	748680.474	1090553.788	339.741	pom. měř. bod - křížek
IE-34.2	748683.290	1090552.498	338.529	niv. bod

SEZNAM SOUŘADNIC					
Souř. systém: S-JTSK		Zakázka: 62/2023			
Výšk. systém: Bp		Lokalita: Sedlčany			
Popis: Zaměření polohopisu a výškopisu - Most ev.č. 10522-1 - doměření					
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis	
450	748736.035	1090514.158	336.538	beton	obrubník
451	748736.474	1090515.745	336.588	beton	
452	748736.522	1090515.735	336.464	beton	osa komunikace
453	748736.244	1090515.798	336.453	beton	
454	748736.244	1090515.797	336.583	beton	sloup
455	748737.757	1090520.288	337.070	beton	
456	748737.759	1090520.291	336.429	beton	šachta hranatá
457	748737.983	1090520.209	337.071	beton	
458	748740.459	1090523.792	337.744	beton	beton
459	748740.301	1090523.973	337.736	beton	
460	748740.304	1090523.975	336.456	beton	beton
461	748743.424	1090525.657	338.087	beton	
462	748743.444	1090525.910	338.084	beton	hranice povrchu
463	748743.444	1090525.908	336.534	beton	
464	748748.181	1090526.542	338.112	beton	obrubník
465	748748.218	1090526.746	338.107	beton	
466	748748.219	1090526.744	336.577	beton	obrubník
467	748749.561	1090526.536	338.409	beton	
468	748749.562	1090526.534	338.109	beton	osa komunikace
469	748749.571	1090526.760	338.106	beton	
470	748749.569	1090526.760	336.576	beton	zábradlí
472	748754.334	1090526.196	338.392	beton	
473	748754.337	1090526.195	338.092	beton	zábradlí
474	748754.376	1090526.426	338.082	beton	
475	748754.374	1090526.428	336.862	beton	lámpa
476	748758.549	1090525.381	338.290	beton	
477	748758.307	1090524.752	338.307	beton	beton
478	748758.307	1090524.751	338.007	beton	
479	748758.387	1090524.963	338.006	beton	schody
480	748758.472	1090525.276	338.006	beton	
481	748758.387	1090524.964	336.986	beton	schody
482	748758.403	1090525.027	338.306	beton	
483	748758.404	1090525.025	338.006	beton	beton
484	748758.485	1090525.260	336.984	beton	
485	748765.328	1090522.527	338.238	beton	beton
486	748765.328	1090522.528	337.938	beton	
487	748765.411	1090522.732	337.933	beton	hranice povrchu
488	748765.412	1090522.734	337.383	beton	
489	748765.244	1090522.897	338.223	obrubník	obrubník
490	748765.953	1090523.863	338.226	obrubník	
491	748766.043	1090524.117	338.040	osa komunikace	beton
492	748767.453	1090527.851	338.184	beton	
493	748778.009	1090517.839	338.088	beton	šachta hranatá
494	748778.009	1090517.844	337.788	beton	
495	748778.076	1090518.089	337.786	beton	obrubník
496	748778.077	1090518.089	337.486	beton	
497	748778.095	1090518.183	338.080	hranice povrchu	obrubník
498	748778.462	1090519.287	338.098	obrubník	

499	748778.576	1090519.510	338.004	obrubník	osa komunikace
500	748779.914	1090523.321	338.050	osa komunikace	
501	748787.222	1090514.623	337.952	dopravní značka	sloup
502	748789.257	1090513.893	337.927	sloup	
503	748790.072	1090514.550	337.853	šachta hranatá	beton
504	748788.022	1090514.191	337.926	beton	
505	748788.020	1090514.191	337.626	beton	beton
506	748788.069	1090514.433	337.633	beton	
508	748788.091	1090514.559	337.935	hranice povrchu	obrubník
509	748788.430	1090515.623	337.943	obrubník	
510	748788.566	1090515.837	337.881	obrubník	osa komunikace
511	748790.160	1090519.592	337.944	osa komunikace	
512	748789.046	1090513.992	339.060	zábradlí	zábradlí
513	748778.095	1090517.960	339.216	zábradlí	
514	748765.301	1090522.636	339.375	zábradlí	lámpa
515	748758.163	1090525.256	339.445	zábradlí	
516	748759.381	1090536.875	338.311	lámpa	beton
522	748759.574	1090537.353	336.515	beton	
523	748759.574	1090537.353	338.315	beton	beton
524	748759.854	1090536.785	338.335	beton	
525	748759.852	1090536.786	338.035	beton	beton
526	748759.782	1090536.556	338.019	beton	
527	748759.782	1090536.554	336.539	beton	hranice povrchu
528	748760.712	1090536.050	338.313	beton	
529	748760.585	1090536.266	336.538	beton	beton
530	748760.583	1090536.267	338.018	beton	
531	748760.642	1090536.486	338.009	beton	beton
532	748760.650	1090536.486	338.308	beton	
533	748761.058	1090537.571	338.347	beton	beton
534	748761.056	1090537.570	336.547	beton	
535	748762.655	1090535.787	338.319	schody	schody
536	748763.041	1090536.853	338.315	schody	
537	748763.204	1090535.568	338.000	beton	beton
538	748763.142	1090535.334	338.008	beton	
539	748769.131	1090533.373	337.947	beton	beton
540	748769.133	1090533.371	338.247	beton	
541	748768.990	1090533.183	337.948	beton	beton
542	748768.990	1090533.182	336.688	beton	
543	748768.889	1090533.080	338.239	hranice povrchu	obrubník
544	748768.426	1090532.052	338.237	obrubník	
545	748768.303	1090531.842	338.159	obrubník	schody
546	748764.906	1090534.706	336.699	schody	
547	748779.964	1090529.146	336.928	beton	beton
548	748779.965	1090529.148	337.828	beton	
549	748779.999	1090529.375	337.829	beton	beton
550	748780.001	1090529.374	338.129	beton	
551	748779.789	1090529.080	338.121	hranice povrchu	obrubník
552	748779.355	1090528.055	338.101	obrubník	
553	748779.229	1090527.845	338.024	obrubník	šachta hranatá
554	748792.079	1090523.769	337.977	šachta hranatá	
555	748791.761	1090523.228	337.905	obrubník	obrubník
556	748791.861	1090523.473	337.983	obrubník	
557	748792.307	1090524.515	337.971	hranice povrchu	beton
558	748792.336	1090524.626	337.673	beton	

559	748792.336	1090524.626	337.203	beton
560	748792.400	1090524.856	337.658	beton
561	748792.400	1090524.855	337.958	beton
562	748803.959	1090520.378	337.254	beton
563	748803.959	1090520.382	337.545	beton
564	748804.014	1090520.597	337.538	beton
565	748804.013	1090520.598	337.838	beton
566	748803.873	1090520.236	337.845	hranice povrchu
567	748803.641	1090519.146	337.848	obrubnik
568	748803.547	1090518.918	337.786	obrubnik
569	748801.888	1090515.299	337.876	osa komunikace
570	748800.010	1090511.508	337.772	kommunikace
571	748794.320	1090506.735	337.209	budova
572	748792.815	1090512.416	337.585	obrubnik
573	748792.831	1090512.441	337.682	obrubnik
574	748792.911	1090512.665	337.687	obrubnik
575	748791.208	1090514.831	337.845	obrubnik
576	748790.938	1090514.685	337.905	obrubnik
577	748790.739	1090513.452	337.915	obrubnik
578	748790.526	1090513.535	337.925	obrubnik
579	748789.575	1090513.887	337.932	obrubnik
580	748789.491	1090513.662	337.932	obrubnik
581	748789.476	1090513.641	337.776	obrubnik
583	748786.678	1090509.279	337.413	beton
584	748786.892	1090509.864	337.408	beton
585	748775.323	1090517.744	337.331	potrubí
586	748775.698	1090513.639	337.215	beton
587	748775.388	1090513.001	337.220	budova
588	748763.695	1090517.644	337.031	budova
589	748763.363	1090516.994	336.993	budova
590	748748.540	1090521.934	336.617	budova
591	748748.625	1090522.569	336.623	beton
592	748801.162	1090503.701	337.304	vjezd
593	748801.359	1090504.337	337.366	budova
594	748801.609	1090504.311	337.658	budova
595	748803.616	1090507.747	337.634	obrubnik
596	748803.795	1090507.595	337.766	obrubnik
597	748806.252	1090509.343	337.745	obrubnik
599	748806.157	1090507.850	337.819	obrubnik
600	748806.234	1090507.670	337.978	obrubnik
601	748806.356	1090507.532	337.933	sloupek
602	748805.349	1090505.590	337.767	obrubnik
603	748805.513	1090505.688	337.959	obrubnik
604	748806.307	1090502.786	337.737	budova
605	748815.768	1090499.608	337.697	budova
606	748820.645	1090497.994	337.524	budova
607	748820.244	1090498.252	337.576	sloupek
608	748821.352	1090497.979	337.459	obrubnik
609	748821.179	1090497.994	337.503	obrubnik
610	748821.209	1090499.255	337.464	obrubnik
611	748821.022	1090499.189	337.484	obrubnik
612	748820.565	1090500.616	337.469	obrubnik
613	748820.376	1090500.503	337.491	obrubnik
614	748820.296	1090500.663	337.595	obrubnik

615	748818.218	1090504.907	337.591	obrubnik
616	748818.064	1090504.774	337.734	obrubnik
617	748817.640	1090505.331	337.612	obrubnik
618	748817.539	1090505.136	337.754	obrubnik
619	748814.788	1090504.728	337.794	obrubnik
620	748814.635	1090504.638	337.916	obrubnik
621	748813.943	1090502.639	337.911	obrubnik
622	748814.010	1090502.460	337.745	obrubnik
623	748822.953	1090503.518	337.585	kommunikace
624	748824.531	1090507.108	337.744	osa komunikace
625	748825.873	1090510.756	337.725	kommunikace
626	748828.007	1090512.675	337.676	kan. šachta
627	748828.301	1090517.917	337.452	obrubnik
628	748828.356	1090518.178	337.493	obrubnik
629	748829.012	1090519.779	337.547	budova
630	748822.512	1090520.061	337.411	obrubnik
631	748819.664	1090521.111	337.373	obrubnik
632	748819.749	1090521.330	337.433	obrubnik
633	748820.355	1090522.456	337.452	budova
634	748818.296	1090521.285	337.290	vpust
635	748815.170	1090517.004	337.508	přechod
636	748818.000	1090515.835	337.604	přechod
637	748815.175	1090516.472	337.521	vpust
638	748814.787	1090516.881	337.534	obrubnik
639	748814.585	1090516.945	337.713	obrubnik
640	748813.786	1090517.241	337.732	beton
641	748813.760	1090517.291	337.443	beton
642	748813.663	1090517.084	337.424	beton
643	748813.680	1090517.053	337.729	beton
644	748813.698	1090515.849	337.705	šachta hranatá
645	748814.151	1090515.081	337.671	obrubnik
646	748814.022	1090515.372	337.727	obrubnik
647	748812.477	1090511.454	337.814	osa komunikace
648	748811.094	1090507.684	337.718	obrubnik
649	748810.999	1090507.471	337.809	obrubnik
650	748805.975	1090509.314	337.728	obrubnik
651	748805.997	1090509.103	337.753	obrubnik
652	748806.243	1090509.146	337.845	obrubnik
653	748804.670	1090508.322	337.721	obrubnik
654	748804.519	1090508.207	337.765	obrubnik
655	748804.396	1090508.382	337.683	obrubnik
656	748812.803	1090517.386	337.437	beton
657	748812.804	1090517.386	337.737	beton
658	748812.747	1090517.155	337.436	beton
659	748814.406	1090516.442	337.713	obrubnik
660	748814.040	1090516.853	337.692	lampa
661	748813.850	1090516.852	338.865	zábradlí
662	748802.994	1090520.822	338.987	zábradlí
663	748792.155	1090524.791	339.102	zábradlí
664	748781.806	1090528.575	339.240	zábradlí
665	748769.224	1090533.196	339.384	zábradlí
666	748762.643	1090535.632	339.457	zábradlí
667	748762.877	1090536.773	339.349	zábradlí
668	748761.169	1090537.382	339.343	zábradlí

669	748760.837	1090536.578	339.334	zábradlí
670	748760.835	1090536.290	339.458	zábradlí
671	748759.532	1090536.776	339.463	zábradlí
672	748759.169	1090536.897	339.460	zábradlí
673	748763.339	1090535.476	338.294	dopravní značka
674	748809.354	1090526.141	337.358	budova
675	748809.039	1090525.262	337.322	obrubník
676	748808.998	1090525.161	337.332	obrubník
677	748808.942	1090525.035	337.258	obrubník
678	748803.401	1090526.032	337.184	šoupě
679	748795.689	1090528.865	337.093	šoupě
680	748794.692	1090525.409	337.132	kan. šachta
681	748781.951	1090528.837	336.958	dopravní značka
682	748784.370	1090533.874	336.871	šoupě
683	748783.577	1090535.574	336.864	obrubník
684	748783.649	1090535.693	336.938	obrubník
685	748784.548	1090536.424	336.951	budova
686	748782.899	1090532.457	336.875	bod v terénu
687	748793.394	1090532.009	337.183	budova
688	748792.411	1090531.339	337.167	obrubník
689	748792.367	1090531.183	337.100	obrubník
690	748773.970	1090541.122	336.496	obrubník
691	748774.049	1090541.259	336.582	obrubník
692	748773.243	1090542.212	336.439	obrubník
693	748773.388	1090542.263	336.538	obrubník
694	748773.306	1090543.032	336.462	obrubník
695	748773.429	1090542.989	336.561	obrubník
696	748774.317	1090542.383	336.589	budova
697	748771.949	1090542.989	336.429	kan. šachta
698	748772.667	1090540.552	336.421	šoupě
699	748771.238	1090538.027	336.501	bod v terénu
700	748761.258	1090543.269	336.220	bod v terénu
701	748750.178	1090547.917	336.016	bod v terénu
702	748748.994	1090553.502	336.098	bod v terénu
703	748737.347	1090559.950	335.959	hranice povrchu
704	748742.551	1090555.318	335.975	šachta hranatá
705	748759.021	1090548.068	336.119	šoupě
706	748765.342	1090535.982	336.591	schody
707	748765.431	1090535.824	337.719	zábradlí
709	748744.820	1090519.891	336.408	budova
4011	748819.428	1090502.190	337.667	pom. měř. bod - hřeb
IEI-35	748816.633	1090499.317	338.242	niv. bod