

Objednatel stavby:




Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

| | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|--|
| Číslo zakázky: | 18 196 00 | HIP: |  Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz |
| Schválil: | | Zodp. projektant: | |
| Tech. kontrola: | | Vypracoval: | |
| | | | |

| | | |
|--|---------------------------|-------------------|
| Objednatel: KSÚS Středočeského kraje | Obec: KRALUPY NAD VLTAVOU | Kraj: STŘEDOČESKÝ |
| Akce: II/101 KRALUPY N. VLT., MOST EV.Č. 101-055 PŘES POTOK V KRALUPECH N. VLT. E. DOKLADOVÁ ČÁST GEODETICKÁ DOKUMENTACE | Datum 04/2022 | Stupeň PDPS |
| | | Č. přílohy E.2 |
| | Souprava | |



GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

Zpracoval:

Ing. Vojtěch Pětník

Ověřil:

Ing. Miloslav Krejtný

Kraj:

Středočeský

Okres:

Mělník

K. Ú.:

Kralupy nad Vltavou

Souř.sys.:

JTSK

Výškový sys.:

Bpv

Objednavatel:

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

ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU MOST EV. Č. 105-055 KRALUPY NAD VLTAVOU

Obsah:

Geodetické zaměření

Technická zpráva

1. Informace o zakázce

| | |
|-----------------------------|--|
| <u>Zakázka:</u> | <i>Zaměření polohopisu a výškopisu Most ev. č. 105-055 Kralupy nad Vltavou</i> |
| <u>Číslo zakázky:</u> | <i>412/2018</i> |
| <u>Katastrální území:</u> | <i>Kralupy nad Vltavou</i> |
| <u>Obec:</u> | <i>Kralupy nad Vltavou</i> |
| <u>Okres:</u> | <i>Mělník</i> |
| <u>Odběratel:</u> | <i>Pontex spol. s.r.o., Bezová 1658/1, Praha</i> |
| <u>Dodavatel:</u> | <i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688, 413 01 Roudnice nad Labem</i> |
| <u>Souřadnicový systém:</u> | <i>JTSK</i> |
| <u>Výškový systém:</u> | <i>BpV</i> |

2. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostu ev. č. 105-055 v Kralupech nad Vltavou. Rozsah zaměřeného území byl stanoven odběratelem. Zaměření bylo provedeno v červenci 2018.

3. Způsob zpracování

Polohově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4005, 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 ČSNS SC-042-88. 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, *.DXF, *.PDF.



5. Vlastnické hranice

Vlastnické hranice byly získány na podkladě digitální katastrální mapy (DKM).

6. Přílohy

- Výkres
- Seznam souřadnic

7. Použité přístroje a pomůcky

Totální stanice:

Leica TS15 P1" R400

v. č.: 1668266

+ stativ Leica, odrazný hranol 360°, odrazný mini-hranol 360°

GNSS aparatura:

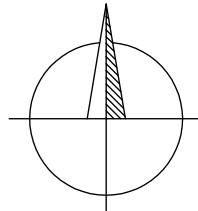
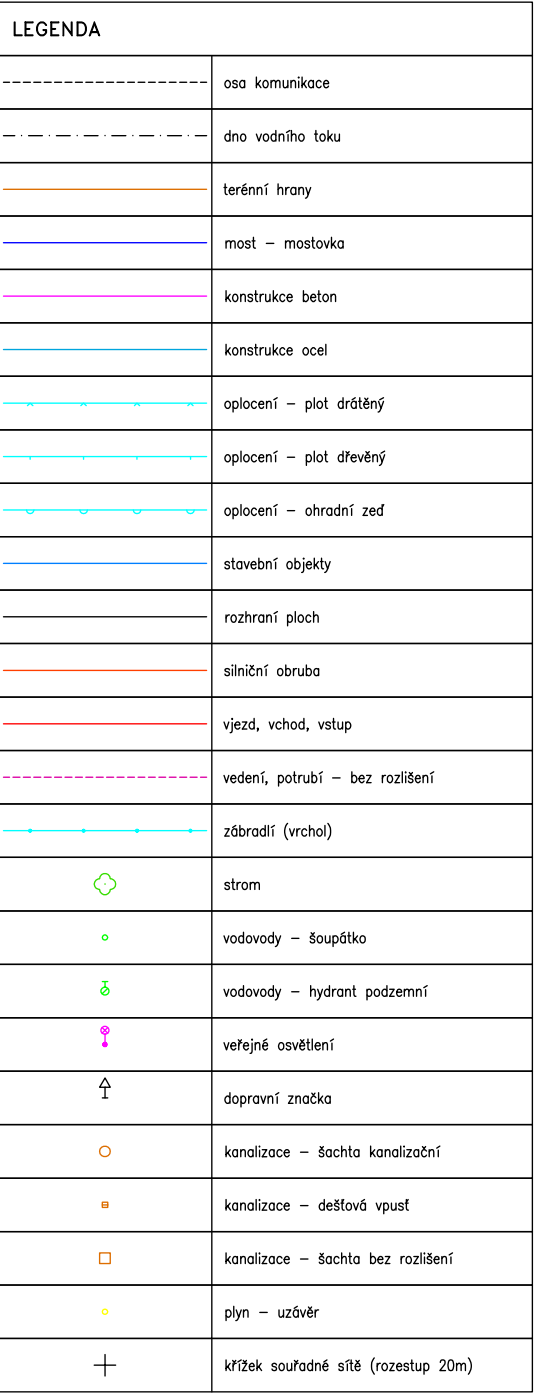
Topcon Hiper +

v. č.: 279-0557

+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 19. 7. 2018

Ing. Vojtěch Pětník



| | | | |
|--|---|--|--|
| Zpracovatel : GEOVIA s.r.o. Špindlerova třída 688, Roudnice n/L www.geovia.cz | ZAMĚŘENÍ POLOHOHOPISU A VÝŠKOPISU MOST EV. Č. 105–055 KRALUPY NAD VLTAVOU | | |
| | Obec : | Kralupy nad Vltavou | Měřítko : 1:250 |
| Číslo zakázky : | 412/2018 | Katastrální území: Kralupy nad Vltavou | Souř. systém : JTSK |
| Zaměřil : | Ing. Vojtěch Pětník | Přístroj : | Leica TS15, Topcon Hiper + Výškový systém : Bpv |
| Vyhotovil : | Ing. Vojtěch Pětník | Objednavatel: | Pontex spol. s.r.o., Bezovův 1658/1, Praha |

- 1 749104.196 1025231.768 176.353 silniční obruba
- 2 749104.094 1025231.743 176.425 silniční obruba
- 3 749103.110 1025231.690 176.426 terén - horní hrana
- 4 749106.481 1025231.861 176.317 osa komunikace
- 5 749108.867 1025232.187 176.304 silniční obruba
- 6 749109.009 1025232.189 176.353 silniční obruba
- 7 749110.979 1025232.164 176.421 oplocení
- 8 749111.168 1025229.278 176.397 vstup. vjezd, vchod
- 9 749111.250 1025228.030 176.403 vstup. vjezd, vchod
- 10 749111.369 1025226.202 176.486 vstup. vjezd, vchod
- 11 749111.642 1025222.038 176.492 vstup. vjezd, vchod
- 13 749109.463 1025223.780 176.342 silniční obruba
- 14 749109.590 1025223.798 176.364 silniční obruba
- 15 749107.186 1025223.531 176.364 osa komunikace
- 16 749104.816 1025223.322 176.406 silniční obruba
- 17 749104.712 1025223.333 176.439 silniční obruba
- 18 749103.500 1025223.244 176.439 terén - horní hrana
- 19 749109.324 1025221.088 176.339 kanalizace - dešťová vpust'
- 20 749107.001 1025219.020 176.408 kanalizace - šachta
- 21 749103.905 1025217.097 176.455 strom
- 22 749111.680 1025221.455 176.471 vstup. vjezd, vchod
- 23 749111.726 1025220.748 176.472 vstup. vjezd, vchod
- 24 749111.761 1025220.219 176.480 vstup. vjezd, vchod
- 25 749112.004 1025216.501 176.509 vstup. vjezd, vchod
- 26 749112.116 1025214.794 176.565 vstup. vjezd, vchod
- 27 749112.184 1025213.758 176.594 vstup. vjezd, vchod
- 28 749110.670 1025210.497 176.640 lampa
- 29 749110.398 1025212.834 176.577 silniční obruba
- 30 749110.253 1025212.810 176.527 silniční obruba
- 31 749108.005 1025212.494 176.553 osa komunikace
- 32 749105.640 1025212.370 176.576 silniční obruba

33 749105.508 1025212.389 176.653 silniční obruba
34 749104.330 1025212.290 176.652 terén - horní hrana
35 749112.570 1025207.859 176.768 vstup. vjezd, vchod
36 749112.609 1025207.257 176.776 vstup. vjezd, vchod
37 749111.345 1025205.384 176.810 dopravní značka
38 749112.968 1025201.773 177.022 budova
39 749114.489 1025200.449 177.069 budova
40 749111.128 1025202.039 176.862 silniční obruba
41 749111.257 1025202.070 176.918 silniční obruba
42 749111.527 1025201.093 176.911 silniční obruba
43 749111.641 1025201.163 176.957 silniční obruba
44 749112.155 1025200.279 176.947 silniční obruba
45 749112.256 1025200.353 176.989 silniční obruba
46 749114.223 1025198.502 177.063 rozhraní ploch
47 749116.303 1025196.503 177.197 silniční obruba
48 749116.386 1025196.601 177.322 silniční obruba
49 749117.474 1025196.809 177.385 lampa
50 749117.751 1025195.661 177.207 silniční obruba
51 749117.777 1025195.764 177.359 silniční obruba
52 749119.913 1025195.246 177.222 silniční obruba
53 749119.898 1025195.374 177.361 silniční obruba
54 749120.341 1025196.843 177.359 strom
55 749122.023 1025195.779 177.388 dopravní značka
56 749121.949 1025200.591 177.152 budova
57 749121.958 1025198.702 177.146 rozhraní ploch
58 749107.544 1025203.915 176.792 vodovod - šoupátko
59 749107.372 1025202.533 176.868 vodovod - šoupátko
60 749107.463 1025202.010 176.883 vodovod - hydrant
61 749108.558 1025200.605 176.965 plyn - uzávěr
62 749107.384 1025200.243 176.990 plyn - uzávěr
63 749111.510 1025197.593 177.080 kanalizace - šachta

64 749111.048 1025194.976 177.209 kanalizace - dešťová vpust'
65 749109.286 1025195.661 177.222 vodovod - šoupátko
66 749106.087 1025206.354 176.746 silniční obruba
67 749105.972 1025206.362 176.809 silniční obruba
68 749104.628 1025206.104 176.659 terén - horní hrana
69 749105.290 1025200.822 176.939 terén - horní hrana
70 749106.789 1025197.129 177.170 silniční obruba
71 749106.699 1025197.110 177.179 rozhraní ploch
72 749106.169 1025197.482 177.134 dopravní značka
73 749107.529 1025188.429 177.320 silniční obruba
74 749107.549 1025188.275 177.448 silniční obruba
75 749112.170 1025188.982 177.223 kanalizace - dešťová vpust'
76 749118.961 1025188.822 177.253 silniční obruba
77 749118.943 1025188.685 177.361 silniční obruba
78 749113.547 1025188.704 177.245 silniční obruba
79 749113.547 1025188.547 177.300 silniční obruba
80 749152.276 1025192.695 177.266 osa komunikace
81 749139.639 1025192.498 177.300 osa komunikace
82 749126.747 1025192.296 177.299 osa komunikace
83 749114.314 1025192.061 177.317 osa komunikace
84 749109.527 1025191.815 177.348 osa komunikace
85 749109.346 1025194.523 177.295 osa komunikace
86 749108.488 1025204.925 176.778 osa komunikace
87 749106.305 1025191.634 177.385 osa komunikace
88 749099.889 1025191.405 177.459 osa komunikace
89 749093.718 1025190.962 177.399 osa komunikace
90 749079.562 1025189.847 177.294 osa komunikace
91 749062.847 1025188.308 177.374 osa komunikace
92 749049.160 1025186.759 177.385 osa komunikace
93 749121.734 1025188.839 177.249 silniční obruba
94 749121.762 1025188.720 177.408 silniční obruba

95 749133.723 1025188.954 177.278 silniční obruba
96 749133.702 1025189.072 177.201 silniční obruba
97 749134.228 1025195.534 177.232 silniční obruba
98 749134.215 1025195.683 177.360 rozhraní ploch
99 749132.788 1025195.634 177.342 rozhraní ploch
100 749132.755 1025195.494 177.232 silniční obruba
101 749134.091 1025198.997 177.154 rozhraní ploch
102 749132.545 1025198.940 177.154 rozhraní ploch
103 749128.658 1025200.763 177.200 vstup. vjezd, vchod
104 749129.385 1025200.740 177.203 vstup. vjezd, vchod
105 749131.060 1025200.781 177.193 vstup. vjezd, vchod
106 749131.970 1025200.803 177.193 vstup. vjezd, vchod
107 749143.561 1025201.081 177.154 budova
108 749143.548 1025201.239 177.154 budova
109 749150.203 1025201.380 177.140 budova
110 749151.936 1025199.416 177.126 rozhraní ploch
111 749150.295 1025196.081 177.239 silniční obruba
112 749150.206 1025195.949 177.167 silniční obruba
113 749145.326 1025195.470 177.172 kanalizace - dešťová vpust'
114 749145.340 1025196.847 177.255 lampa
115 749143.766 1025197.817 177.095 strom
116 749145.494 1025189.637 177.184 kanalizace - dešťová vpust'
117 749150.778 1025189.392 177.184 silniční obruba
118 749150.786 1025189.247 177.311 silniční obruba
119 749150.469 1025184.837 177.345 strom
120 749142.248 1025184.507 177.389 strom
121 749134.276 1025183.688 177.426 strom
122 749125.780 1025183.254 177.551 strom
123 749117.512 1025182.678 177.431 strom
124 749110.097 1025182.523 177.495 strom
125 749107.528 1025180.780 177.519 rozhraní ploch

126 749107.739 1025177.657 177.521 rozhraní ploch
127 749120.507 1025178.944 177.476 rozhraní ploch
128 749120.354 1025181.978 177.406 rozhraní ploch
129 749135.943 1025182.796 177.289 rozhraní ploch
130 749142.039 1025180.036 177.321 rozhraní ploch
131 749152.111 1025180.574 177.250 rozhraní ploch
132 749151.955 1025183.579 177.201 rozhraní ploch
133 749152.289 1025179.450 177.291 budova
134 749140.989 1025178.828 177.338 budova
135 749133.949 1025177.629 177.551 strom
136 749141.139 1025172.885 177.378 budova
137 749128.545 1025172.171 177.471 budova
138 749128.548 1025171.957 177.502 oplocení
139 749112.288 1025173.500 177.243 strom
140 749106.944 1025170.900 176.758 oplocení
141 749106.970 1025194.497 177.320 silniční obruba
142 749106.902 1025194.483 177.313 silniční obruba
143 749105.770 1025196.964 177.364 rozhraní ploch
144 749094.467 1025196.784 177.190 rozhraní ploch
145 749095.893 1025197.136 177.199 rozhraní ploch
146 749094.540 1025197.998 177.193 rozhraní ploch
147 749095.053 1025197.261 176.710 vodovod - šoupátko
148 749104.179 1025198.636 177.032 rozhraní ploch
149 749103.184 1025199.399 176.984 rozhraní ploch
150 749103.098 1025197.780 176.982 rozhraní ploch
151 749103.632 1025198.781 176.805 vodovod - šoupátko
152 749094.386 1025194.145 177.337 silniční obruba
153 749094.371 1025194.216 177.441 silniční obruba
154 749093.026 1025194.159 177.426 silniční obruba
155 749093.488 1025195.851 177.336 rozhraní ploch
156 749094.317 1025195.843 177.384 rozhraní ploch

157 749090.533 1025193.337 177.137 kanalizace - dešťová vpust'
158 749091.080 1025187.662 177.192 kanalizace - dešťová vpust'
159 749089.746 1025194.062 177.322 vodovod - šoupátko
160 749090.891 1025197.237 177.003 oplocení
161 749090.886 1025196.245 177.157 rozhraní ploch
162 749085.321 1025196.348 177.261 rozhraní ploch
163 749085.293 1025196.818 177.232 vstup. vjezd, vchod
164 749084.178 1025196.735 177.208 vstup. vjezd, vchod
165 749084.226 1025196.238 177.242 rozhraní ploch
166 749081.667 1025196.238 177.219 rozhraní ploch
167 749081.618 1025196.485 177.205 vstup. vjezd, vchod
168 749081.884 1025195.940 177.205 lampa
169 749083.047 1025194.323 177.179 rozhraní ploch
170 749083.121 1025193.274 177.385 rozhraní ploch
171 749083.146 1025193.128 177.284 silniční obruba
172 749082.416 1025194.540 177.146drenáž
173 749082.425 1025194.350 177.152drenáž
174 749078.580 1025195.776 177.200 kanalizace - šachta
175 749078.775 1025196.274 177.196 vstup. vjezd, vchod
176 749078.271 1025196.221 177.200 vstup. vjezd, vchod
177 749074.960 1025195.945 177.238 vstup. vjezd, vchod
178 749074.397 1025195.906 177.275 vstup. vjezd, vchod
179 749074.364 1025195.840 177.273 rozhraní ploch
180 749070.768 1025194.433 177.278 kanalizace - šachta
181 749067.592 1025195.311 177.286 vstup. vjezd, vchod
182 749067.380 1025193.251 177.279 rozhraní ploch
183 749067.440 1025193.264 177.281drenáž
184 749067.498 1025193.049 177.286drenáž
185 749067.546 1025191.849 177.366 rozhraní ploch
186 749067.559 1025191.692 177.281 silniční obruba
187 749074.186 1025190.808 177.324 kanalizace - šachta bez rozlišení

188 749072.424 1025189.404 177.330 vodovod - šoupátko
189 749067.788 1025189.426 177.342 vodovod - šoupátko
190 749058.409 1025190.897 177.287 silniční obruba
191 749059.453 1025191.149 177.374 rozhraní ploch
192 749057.589 1025190.979 177.340 rozhraní ploch
193 749057.453 1025192.345 177.302 rozhraní ploch
194 749059.186 1025192.507 177.292 rozhraní ploch
195 749058.590 1025194.529 177.276 vstup. vjezd, vchod
196 749057.454 1025194.437 177.278 vstup. vjezd, vchod
197 749056.370 1025190.324 177.257 kanalizace - dešťová vpust'
198 749050.839 1025193.762 177.303 oplocení
199 749051.059 1025191.827 177.305 rozhraní ploch
200 749051.191 1025190.392 177.408 silniční obruba
201 749051.195 1025190.296 177.323 silniční obruba
202 749047.222 1025192.945 177.353 lampa
203 749045.272 1025192.009 177.362 kanalizace - šachta
204 749052.259 1025183.852 177.310 silniční obruba
205 749052.233 1025183.685 177.400 silniční obruba
206 749056.684 1025184.594 177.272 kanalizace - dešťová vpust'
207 749069.157 1025185.367 177.316 silniční obruba
208 749069.181 1025185.208 177.434 silniční obruba
209 749075.548 1025185.764 177.304 rozhraní ploch
210 749079.106 1025186.246 177.284 silniční obruba
211 749083.535 1025186.508 177.305 rozhraní ploch
212 749084.953 1025186.783 177.294 silniční obruba
213 749091.941 1025187.338 177.305 silniční obruba
214 749091.951 1025187.201 177.301 silniční obruba
215 749093.614 1025195.776 178.475 zábradlí
216 749099.531 1025196.252 178.488 zábradlí
217 749105.878 1025196.826 178.507 zábradlí
218 749104.762 1025195.190 178.523 zábradlí

219 749099.575 1025194.750 178.487 zábradlí
220 749095.000 1025194.357 178.498 zábradlí
221 749106.043 1025188.524 178.548 zábradlí
222 749095.337 1025187.653 178.704 zábradlí
223 749095.394 1025187.146 178.707 zábradlí
224 749092.071 1025186.925 178.495 zábradlí
225 749106.568 1025185.327 178.457 zábradlí
226 749100.778 1025184.889 178.457 zábradlí
227 749092.178 1025184.172 178.494 zábradlí
228 749092.194 1025182.727 178.575 zábradlí
229 749094.029 1025177.294 177.595 oplocení
230 749092.918 1025177.208 177.578 rozhraní ploch
231 749092.768 1025179.937 177.531 rozhraní ploch
232 749085.112 1025180.625 177.381 strom
233 749081.852 1025179.416 177.355 rozhraní ploch
234 749082.057 1025176.275 177.377 vstup, vjezd, vchod
235 749078.664 1025175.997 177.371 vstup, vjezd, vchod
237 749081.663 1025183.298 177.322 rozhraní ploch
238 749082.190 1025185.250 177.291 rozhraní ploch
239 749077.115 1025184.538 177.305 rozhraní ploch
240 749077.858 1025182.795 177.308 rozhraní ploch
241 749078.209 1025179.079 177.334 rozhraní ploch
242 749076.377 1025180.045 177.462 strom
243 749068.440 1025179.416 177.395 strom
244 749064.882 1025177.828 177.278 rozhraní ploch
245 749065.003 1025174.693 177.310 oplocení
246 749060.952 1025178.350 177.407 strom
247 749053.713 1025177.582 177.442 strom
248 749054.460 1025176.849 177.246 rozhraní ploch
249 749055.038 1025173.744 177.303 oplocení
250 749094.624 1025162.042 176.848 strom

251 749094.620 1025168.645 176.811 terén - horní hrana
252 749091.855 1025160.615 176.582 budova
253 749094.422 1025156.830 175.949 terén - horní hrana
254 749108.353 1025171.035 177.170 oplocení
255 749100.791 1025170.329 174.000 dno vodního toku
256 749098.582 1025171.727 174.470 terén - spodní hrana
257 749103.232 1025169.983 174.200 terén - spodní hrana
258 749102.391 1025160.875 174.450 terén - spodní hrana
259 749100.002 1025161.290 174.240 dno vodního toku
260 749098.236 1025163.547 174.310 terén - spodní hrana
261 749098.941 1025154.094 174.060 dno vodního toku
262 749102.040 1025156.975 174.220 terén - spodní hrana
263 749097.346 1025157.335 174.250 terén - spodní hrana
264 749107.689 1025156.779 176.790 oplocení
266 749101.282 1025200.403 174.530 terén - spodní hrana
267 749099.659 1025200.321 174.230 dno vodního toku
268 749101.396 1025207.291 174.560 terén - spodní hrana
269 749098.906 1025206.230 174.300 dno vodního toku
270 749096.663 1025206.520 174.560 terén - spodní hrana
271 749097.659 1025199.914 174.470 terén - spodní hrana
272 749096.582 1025214.858 174.600 terén - spodní hrana
273 749098.497 1025214.787 174.220 dno vodního toku
274 749100.947 1025214.766 174.640 terén - spodní hrana
275 749100.387 1025221.633 174.720 terén - spodní hrana
276 749098.186 1025221.111 174.280 dno vodního toku
277 749095.666 1025219.930 174.590 terén - spodní hrana
278 749103.557 1025221.395 176.480 terén - horní hrana
279 749094.018 1025207.071 176.270 terén - horní hrana
280 749090.013 1025206.694 176.500 oplocení
281 749092.680 1025219.645 176.290 terén - horní hrana
282 749089.060 1025219.097 176.330 oplocení

283 749089.247 1025217.073 176.410 vstup. vjezd, vchod
284 749089.344 1025216.162 176.440 vstup. vjezd, vchod
285 749091.836 1025228.951 176.240 terén - horní hrana
287 749088.724 1025226.780 176.510 oplocení
288 749088.181 1025230.762 176.440 oplocení
289 749094.754 1025228.470 174.730 terén - spodní hrana
290 749096.958 1025227.606 174.330 dno vodního toku
291 749099.653 1025229.535 174.630 terén - spodní hrana
292 749095.280 1025196.278 176.380 vedení
293 749094.458 1025197.151 176.100 vedení
294 749095.050 1025198.472 176.430 vedení
295 749096.441 1025198.562 177.580 vedení
296 749104.246 1025197.045 176.190 vedení
297 749104.030 1025198.871 176.210 vedení
298 749105.194 1025199.930 176.940 vedení
299 749104.195 1025199.762 177.670 vedení
300 749096.657 1025182.583 176.700 vedení
301 749096.705 1025182.403 176.680 vedení
302 749096.656 1025182.347 176.770 vedení
303 749096.650 1025182.210 176.680 vedení
304 749096.687 1025181.986 176.710 vedení
2001 749093.372 1025184.203 177.327 konstrukce beton
2002 749093.370 1025184.207 177.198 konstrukce beton
2003 749093.336 1025184.438 177.369 konstrukce beton
2004 749095.480 1025184.607 177.374 konstrukce beton
2005 749095.277 1025187.015 177.413 konstrukce beton
2006 749093.587 1025186.811 177.336 konstrukce beton
2007 749093.554 1025187.422 177.348 konstrukce beton
2008 749094.961 1025187.554 177.398 konstrukce beton
2009 749094.962 1025188.068 177.374 konstrukce beton
2010 749099.880 1025188.539 177.465 konstrukce beton

2011 749100.201 1025187.705 177.495 konstrukce beton
2012 749105.566 1025188.993 177.393 konstrukce beton
2013 749105.622 1025188.753 177.373 konstrukce beton
2014 749106.361 1025188.745 177.383 konstrukce beton
2015 749106.428 1025188.287 177.378 konstrukce beton
2016 749105.560 1025188.177 177.364 konstrukce beton
2017 749100.379 1025187.716 177.200 konstrukce beton
2018 749104.937 1025188.045 177.212 konstrukce beton
2019 749104.933 1025188.046 177.365 konstrukce beton
2020 749104.956 1025187.695 177.203 konstrukce beton
2021 749104.953 1025187.699 177.353 konstrukce beton
2022 749105.596 1025187.742 177.182 konstrukce beton
2023 749105.608 1025187.740 177.336 konstrukce beton
2024 749105.059 1025188.129 177.368 konstrukce beton
2025 749105.053 1025188.136 177.067 konstrukce beton
2026 749104.997 1025187.693 176.987 konstrukce beton
2027 749095.415 1025187.346 177.401 konstrukce beton
2028 749095.415 1025187.348 177.101 konstrukce beton
2029 749095.414 1025187.348 177.226 konstrukce beton
2030 749105.785 1025185.456 177.309 konstrukce beton
2031 749107.265 1025185.572 177.307 konstrukce beton
2032 749107.282 1025185.375 177.301 konstrukce beton
2033 749107.284 1025185.353 177.151 konstrukce beton
2034 749105.212 1025185.224 177.151 konstrukce beton
2035 749107.280 1025185.394 177.131 konstrukce beton
2036 749100.664 1025184.799 177.147 konstrukce beton
2037 749100.663 1025184.795 177.296 konstrukce beton
2038 749100.252 1025187.665 177.390 konstrukce beton
2039 749100.255 1025187.666 177.239 konstrukce beton
2040 749095.879 1025184.501 177.212 konstrukce beton
2041 749095.889 1025184.427 177.202 konstrukce beton

2042 749095.893 1025184.428 177.352 konstrukce beton
2043 749093.352 1025184.296 177.192 konstrukce beton
2044 749095.246 1025187.318 177.440 konstrukce beton
2045 749105.374 1025194.296 177.345 konstrukce beton
2046 749105.335 1025195.040 177.367 konstrukce beton
2047 749104.908 1025195.072 177.363 konstrukce beton
2048 749104.901 1025195.066 177.062 konstrukce beton
2049 749104.346 1025195.024 177.061 konstrukce beton
2050 749105.129 1025196.954 177.300 konstrukce beton
2051 749105.137 1025196.957 176.941 konstrukce beton
2052 749104.761 1025196.930 177.382 konstrukce beton
2053 749104.744 1025196.936 177.040 konstrukce beton
2054 749104.250 1025196.861 177.044 konstrukce beton
2055 749104.242 1025196.851 176.277 konstrukce beton
2056 749104.347 1025194.919 175.470 konstrukce beton
2057 749094.603 1025193.417 177.373 konstrukce beton
2058 749099.847 1025193.824 177.449 konstrukce beton
2059 749099.538 1025194.619 177.457 konstrukce beton
2060 749099.547 1025194.630 177.157 konstrukce beton
2061 749094.486 1025194.134 177.357 konstrukce beton
2062 749094.898 1025194.226 177.342 konstrukce beton
2063 749094.914 1025194.234 177.088 konstrukce beton
2064 749095.396 1025194.293 177.030 konstrukce beton
2065 749095.359 1025194.588 177.037 konstrukce beton
2066 749095.523 1025194.665 175.282 konstrukce beton
2067 749094.371 1025196.036 177.290 konstrukce beton
2068 749094.372 1025196.035 177.163 konstrukce beton
2069 749094.726 1025196.048 177.305 konstrukce beton
2070 749094.730 1025196.054 177.019 konstrukce beton
2071 749095.278 1025196.100 177.019 konstrukce beton
2072 749095.282 1025196.112 176.213 konstrukce beton

2073 749094.905 1025194.358 177.389 konstrukce ocel
2074 749094.904 1025194.358 177.039 konstrukce ocel
2075 749094.775 1025195.854 177.038 konstrukce ocel
2076 749094.773 1025195.854 177.388 konstrukce ocel
2077 749104.712 1025196.690 177.414 konstrukce ocel
2078 749104.723 1025196.688 177.064 konstrukce ocel
2079 749104.850 1025195.223 177.063 konstrukce ocel
2080 749104.850 1025195.225 177.413 konstrukce ocel
2081 749107.476 1025181.459 177.503 konstrukce beton
2082 749107.505 1025181.475 177.332 konstrukce beton
2083 749104.362 1025180.597 177.529 konstrukce beton
2084 749104.315 1025181.268 177.514 konstrukce beton
2085 749104.315 1025181.276 177.279 konstrukce beton
2086 749104.336 1025181.029 177.288 konstrukce beton
2087 749104.320 1025181.025 176.886 konstrukce beton
2088 749103.815 1025181.005 176.893 konstrukce beton
2089 749103.800 1025181.024 174.391 konstrukce beton
2090 749104.060 1025176.997 174.389 konstrukce beton
2091 749104.086 1025177.003 176.890 konstrukce beton
2092 749104.577 1025177.046 176.904 konstrukce beton
2093 749104.596 1025177.029 177.270 konstrukce beton
2094 749104.620 1025176.785 177.257 konstrukce beton
2095 749104.625 1025176.790 177.516 konstrukce beton
2096 749107.787 1025177.004 177.517 konstrukce beton
2097 749107.776 1025176.998 177.244 konstrukce beton
2098 749094.157 1025179.942 177.535 konstrukce beton
2099 749094.101 1025180.628 177.519 konstrukce beton
2100 749094.116 1025180.626 177.261 konstrukce beton
2101 749097.280 1025180.811 177.270 konstrukce beton
2102 749097.291 1025180.820 177.519 konstrukce beton
2103 749097.344 1025180.108 177.537 konstrukce beton

2104 749097.324 1025180.563 177.278 konstrukce beton
2105 749097.325 1025180.561 176.895 konstrukce beton
2106 749097.817 1025180.589 176.880 konstrukce beton
2107 749097.840 1025180.607 174.682 konstrukce beton
2108 749098.117 1025176.600 174.662 konstrukce beton
2109 749098.078 1025176.613 176.863 konstrukce beton
2110 749097.607 1025176.579 176.907 konstrukce beton
2111 749097.599 1025176.589 177.276 konstrukce beton
2112 749097.559 1025176.996 177.537 konstrukce beton
2113 749097.593 1025176.322 177.521 konstrukce beton
2114 749097.599 1025176.314 177.267 konstrukce beton
2115 749094.458 1025176.114 177.269 konstrukce beton
2116 749094.458 1025176.113 177.520 konstrukce beton
2117 749094.406 1025176.794 177.554 konstrukce beton
2118 749097.471 1025179.978 177.566 konstrukce ocel
2119 749097.470 1025179.978 176.916 konstrukce ocel
2120 749097.660 1025177.293 176.914 konstrukce ocel
2121 749097.661 1025177.295 177.564 konstrukce ocel
2122 749104.426 1025177.752 177.561 konstrukce ocel
2123 749104.427 1025177.751 176.911 konstrukce ocel
2124 749104.253 1025180.406 176.916 konstrukce ocel
2125 749104.253 1025180.407 177.566 konstrukce ocel
2126 749107.330 1025181.269 178.737 zábradlí
2127 749104.531 1025181.096 178.744 zábradlí
2128 749104.585 1025180.437 178.723 zábradlí
2129 749097.179 1025179.964 178.741 zábradlí
2130 749097.139 1025180.638 178.752 zábradlí
2131 749094.343 1025180.467 178.742 zábradlí
2132 749094.155 1025177.202 178.757 zábradlí
2133 749094.614 1025176.445 178.752 zábradlí
2134 749097.417 1025176.609 178.747 zábradlí

2135 749097.363 1025177.265 178.674 zábradlí
2136 749104.754 1025177.751 178.746 zábradlí
2137 749104.802 1025177.085 178.747 zábradlí
2138 749107.591 1025177.267 178.740 zábradlí
2139 749106.193 1025183.572 176.645 vedení
2140 749106.222 1025183.379 176.680 vedení
2141 749106.254 1025183.230 176.704 vedení
2142 749106.378 1025183.019 176.736 vedení
2143 749109.631 1025166.850 177.170 strom
2144 749108.136 1025152.086 176.800 strom
2145 749099.212 1025148.990 174.816 strom
2146 749096.405 1025167.425 175.010 strom
2147 749094.594 1025165.265 176.830 strom
2148 749095.147 1025175.104 177.020 strom
2149 749095.029 1025183.466 176.912 strom
2150 749096.195 1025184.513 175.108 konstrukce beton
2151 749096.061 1025186.895 174.848 konstrukce beton
2152 749104.810 1025187.617 175.011 konstrukce beton
2153 749105.039 1025185.222 175.022 konstrukce beton
2154 749103.409 1025187.474 174.581 terén - spodní hrana
2155 749097.189 1025185.824 174.568 terén - spodní hrana
2156 749104.361 1025194.875 177.060 konstrukce beton
2157 749104.377 1025194.726 176.760 konstrukce beton
2158 749104.377 1025194.721 176.160 konstrukce beton
2159 749105.038 1025188.285 177.060 konstrukce beton
2160 749105.022 1025188.434 176.760 konstrukce beton
2161 749105.022 1025188.439 176.160 konstrukce beton
2162 749095.396 1025194.143 177.030 konstrukce beton
2163 749095.397 1025193.993 176.730 konstrukce beton
2164 749095.397 1025193.988 176.130 konstrukce beton
2165 749095.417 1025187.483 177.100 konstrukce beton

2166 749095.416 1025187.633 176.800 konstrukce beton
2167 749095.416 1025187.638 176.200 konstrukce beton
2168 749100.361 1025187.865 177.200 konstrukce beton
2169 749100.343 1025188.014 176.900 konstrukce beton
2170 749099.565 1025194.481 177.155 konstrukce beton
2171 749099.583 1025194.332 176.860 konstrukce beton
2172 749104.580 1025177.439 177.520 konstrukce beton
2173 749107.764 1025177.229 177.250 konstrukce beton
2174 749107.520 1025181.230 177.330 konstrukce beton
2175 749094.440 1025176.371 177.270 konstrukce beton
2176 749094.136 1025180.373 177.260 konstrukce beton
2201 749105.162 1025185.700 177.150 konstrukce ocel
2202 749105.162 1025185.700 176.830 konstrukce ocel
2203 749105.144 1025185.878 177.150 konstrukce ocel
2204 749105.144 1025185.878 176.830 konstrukce ocel
2209 749095.809 1025184.921 177.200 konstrukce ocel
2210 749095.809 1025184.921 176.880 konstrukce ocel
2211 749095.780 1025185.098 176.880 konstrukce ocel
2212 749095.780 1025185.098 177.200 konstrukce ocel
2213 749095.482 1025186.933 177.200 konstrukce ocel
2214 749095.482 1025186.933 176.880 konstrukce ocel
2215 749095.511 1025186.756 176.880 konstrukce ocel
2216 749095.511 1025186.756 177.200 konstrukce ocel
2205 749104.963 1025187.625 177.200 konstrukce ocel
2206 749104.963 1025187.625 176.880 konstrukce ocel
2207 749104.982 1025187.446 176.880 konstrukce ocel
2208 749104.982 1025187.446 177.200 konstrukce ocel