

Příloha č.:7

Měřičská zpráva

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby:	II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Kraj:	Středočeský
Místo stavby:	okres Mladá Boleslav, k. ú. Klášter Hradiště nad Jizerou a Mnichovo Hradiště
Investor:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Objednatel zaměření:	PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
Zhotovitel zaměření:	PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
Hlavní inženýr projektu:	Mgr. Michal Jezný, PhD.
Zodpovědný projektant zaměření:	Ing. Pavel Sobotka

V rámci geotechnického průzkumu pro výše uvedenou akci bylo v říjnu 2018 provedeno zaměření průzkumných strojně hloubených vrtaných sond v terénu.

Vrty byly zaměřeny metodou GNSS RTK. Celkem bylo zaměřeno 10 sond, jejich souřadnice jsou uvedeny dále v příloze.

Při měření bylo dosaženo souřadnicové a výškové směrodatné odchylky $\sigma_{xy} = 20$ cm a $\sigma_h = 10$ cm.

Přesnost geodetických prací vyhovuje požadavkům TP 76 (Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace, část B – Provádění geotechnického průzkumu, MD-OSI ČR č.j. 485/09-910-IPK/1, 07.2009).

Měření byla provedena přijímačem GPS Trimble R4 (kal.l.č.: 07/2016) se sw verze 4.9 schváleným ČÚZK pro transformaci do S-JTSK. Protokoly o výpočtech jsou uloženy v archivu zpracovatele.

V Praze říjen 2018

Ing. Pavel Sobotka

Příloha 1 – Souřadnice zaměřených sond (S-JTSK)

sonda	X	Y	Z
J1	1 000 417.95	699 159.67	218.66
J2	1 000 395.24	699 133.78	218.38
J3	1 000 402.73	699 102.59	218.38
J4	1 000 416.36	699 041.61	218.61
J5	1 000 424.25	699 014.00	218.75
J6	1 000 431.90	698 985.57	218.86
J7	1 000 438.39	698 957.96	218.75
J8	1 000 445.89	698 926.27	218.16
J9	1 000 451.93	698 898.49	218.89
J10	1 000 456.23	698 864.12	219.34