

OBSAH:

- | | | |
|----|------------------|------------|
| 1. | TECHNICKÁ ZPRÁVA | 2 A4 |
| 2. | VÝKRES ZAMĚŘENÍ | 1:500 2 A4 |

ČÁST G

Objednatel stavby:



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

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

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kíř54
Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha II – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E-mail: mailbox@pragoprojekt.cz

Navrhl/vypracoval: Ing. Jitka HARAMULOVÁ podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Jitka HARAMULOVÁ podpis:	Ředitel ateliéru Praha II: Ing. Dagmar ŠIMLEROVÁ	Zhotovitel: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Antonín KOUBA podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek PELANT podpis:		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	16-424-1-000
Obec:	KLOBUKY	Číslo akce:	16-424
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	06/2017
Akce:	III/23726 Kokovice, most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka	Formát:	5xA4
		Měřítko:	1:500
		Stupeň:	DSP
Část:	Zaměření území	Číslo přílohy:	G2
		Souprava:	

G2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: III/23726 Kokovice, most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka
Zak.č.: 16-424-1-000
Lokalita: kraj Středočeský, obec Klobuky, k.ú. Kokovice
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.,
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5
Zpracovatel: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
HIP: Ing. Marek Pelant
Zpracovatel zaměření: Ing. Jitka Haramulová
Souř. systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

V rámci přípravy podkladů na výše uvedenou akci ve stupni DÚR bylo v listopadu 2016 provedeno zaměření polohopisné a výškopisné situace mostu na silnici č. III/23726 přes výtok z rybníka v Kokovicích, okres Kladno. Projektantem bylo stanoveno zájmové území a podrobnost zaměření.

Měření v terénu:

V souladu s účelem projektu byly měřeny profily přes komunikaci po 15 m zahrnující kraj i osu vozovky, cesty, terénní hrany, kraj zeleně, dopravní značky a další prvky polohopisu.

V terénu byla vybudována měřická síť o dvou bodech. Poloha měřických bodů byla zaměřena metodou GNSS RTK s trojnásobnou observací. Body měřické sítě byly stabilizovány nastřelovacími hřebíky při kraji vozovky a označeny barvou.

Podrobné měření komunikací bylo provedeno prostorovou polární metodou z bodů měřické sítě. V souladu s účelem projektu byly měřeny profily přes komunikaci po 15 m zahrnující kraj i osu vozovky, terénní hrany a další prvky polohopisu. Na mostu byly měřeny prvky dle požadavku projektanta (PRAGOPROJEKT, a.s.). Situace na nezpevněných plochách ve volném terénu byla zaměřena metodou GNSS RTK.

Celkem bylo zaměřeno 370 podrobných bodů, plocha zaměřeného území byla cca 0.28 ha.

Charakteristika přesnosti:

Měřická síť-

- směrodatná souřadnicová odchylka bodu měřické sítě
- směrodatná výšková odchylka bodu měřické sítě

$$\sigma_{xy} = 0,02 \text{ m,}$$
$$\sigma_h = 0,02 \text{ m.}$$

Podrobné měření -

- směrodatná souřadnicová odchylka podrobného bodu
- směrodatná výšková odchylka podrobného bodu na zpevněném povrchu
- směrodatná výšková odchylka podrobného bodu na nezpevněném povrchu

$$\sigma_{xy} = 0,05 \text{ m}$$
$$\sigma_h = 0,04 \text{ m}$$
$$\sigma_h = 0,10 \text{ m}$$

Souřadnice a výšky bodů měřické sítě:

bod č.	Y (m)	X (m)	Z (m)	stabilizace
4001	771960.46	1015728.84	280.953	nastřel.hřeb
4002	771950.12	1015642.66	278.734	nastřel.hřeb

Zpracování měření:

Ze zaměření byl vyhotoven polohopisný a výškopisný plán v měřítku 1:500 s vrstevnicemi o intervalu 1m, a také digitální model terénu zájmového území.

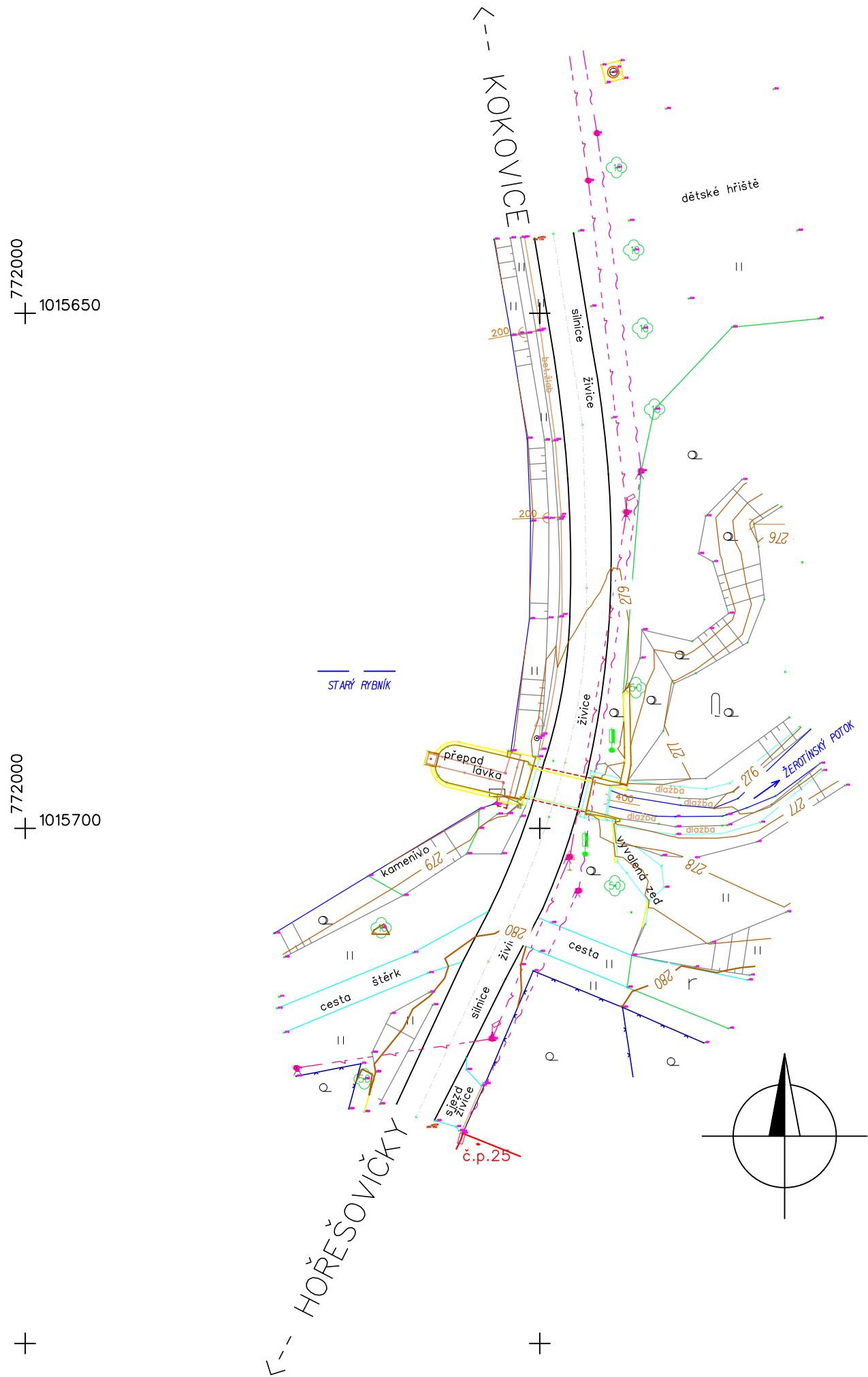
Poznámka:

- 1) K měření byla použita totální stanice Leica TS15 (v.č.: 1623904, kal.l.č.: 39600,39601/2016) a GPS Trimble R6 Rover (v.č.: 4837158137) se softwarem Survey Controller (modul globální transformace Trimble 2013 verze 1.0 schválený ČUZK) 2) Pro zpracování byl použit výpočetní sw GROMA v.10 a pro grafické zpracování prostředí AUTOCAD Map 2010 Civil s geodetickou nadstavbou GEOWIN.
- 2) Měření i zpracování realizovalo středisko geodézie PRAGOPROJEKT, a.s.: Ing. Haramulová a Ing. Kouba.
- 3) Protokoly o výpočtech jsou uloženy v archivu zpracovatele



V Praze dne 26.6. 2017

Ing. Jitka Haramulová



Ověřil ÚOZI: č. o.: 6/2017

Dne: 13.2.2017

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem




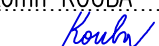

ČÁST G

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kíř54 Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha II – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			 <div>Zhotovitel: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4</div>
Navrhl/vypracoval: Ing. Jitka HARAMULOVÁ podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Jitka HARAMULOVÁ podpis: 	Ředitel ateliéru Praha II: Ing. Dagmar ŠIMLEROVÁ	
Technická kontrola: Ing. Antonín KOUBA podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek PELANT podpis: 		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	16–424–1–000
Obec:	KLOBUKY	Číslo akce:	16–424
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	06/2017
Akce:	III/23726 Kokovice, most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka	Formát:	2xA4
		Měřítko:	1:500
		Stupeň:	DSP
		Souprava:	
Část:	Výkres zaměření území	Číslo přílohy:	G2.2