

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:	15 279 00	HIP:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	602214618, soucek@pontex.cz		
		Zodp. projektant:	Ing. Martin VAVŘENA	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	241096737, vavrena@pontex.cz		
		Vypracoval:		

Objednatel:	KSUS Středočeského kraje	Obec:	KARLŠTEJN	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	III/11619,11620, MOSTY EV. Č. 11619-1 A 11620-1,2,4 MOST EV. Č. 11620-1 PŘES POTOK V OBCI KARLŠTEJN			Datum	Stupeň
Část:	F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			01/2016	DSP/PDPS
Objekt:	GEODETICKÁ DOKUMENTACE			Souprava	Č. přílohy
					F.2



GRV

Židovice 128, 411 83 Hrobce

Zpracoval:

Lukáš Kos DiS.

Ověřil:

Ing. Miloslav Krejný

Kraj:
Středočeský

Okres:
Beroun

k.ú.:
Budňany

Souř.sys.:
JTSK

Výškový sys.:
Bpv

Objednavatel:

Pontex spol. s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Zaměření mostů 11619-1 a 11620-1 v obci Karlštejn

Obsah:

Geodetické zaměření

Technická zpráva

Zakázka: Zaměření mostů 11619-1 a 11620-1
Zakázka číslo: 2/2016
Katastrální území : Budňany
Obec : Karlštejn
Okres: Beroun
Odběratel: Pontex, spol s.r.o , Bezová 1658, 147 14 Praha 4 –Braník
Dodavatel: GRV Engineering s.r.o, Židovice 128, 411 83 Hrobce
Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

1. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostů 11619-1 a 11620-1 v obci Karlštejn. Mapovaná lokalita se nachází v intravilánu obce. V terénu byl zaměřen most a nejbližší okolí. Rozsah zaměřeného území byl stanoven projektantem. Zaměření bylo provedeno v lednu 2016.

2. Způsob zpracování

Polohově bylo měření připojeno na body 4001, 4002, 4003, 4006, 4007, 4008 které byly určeny pomocí GNSS. Měření GNSS bylo provedeno na každém bodě dvakrát, v intervalu mezi měřeními v řádu hodin (viz. protokol měření GPS). Výškově bylo měření připojeno na nivelační bod Ia6-37 a Ia6-53. V terénu byly body zastabilizovány ocelovým hřebem. Použité přístroje, metody, kvalita výchozího bodového pole a dosažená kritéria přesnosti nám zaručují dosažení 3.třídy přesnosti podle ČSN 73 0415 "Geodetické body", tj.mxy=0.06m.

Podrobné mostů a okolí bylo provedeno polární metodou, pomocí přístroje Topcon GPT 9003M . Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 3.třídy přesnosti podle ČSN 013410 " Mapy velkých měřítek - základní ustanovení ", tj.mxy=0.14m a mv=0.12m

3. Kancelářské práce

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v.7 . Zpracování zakázky proběhlo v programu Kokeš v.9.64. Kresba byla vyexportována do formátu *.DWG

4. Vlastnické hranice KN

Vlastnické hranice byly získány na podkladě dgrafické katastrální mapy (V.S.I-18-02). Vlastnické hranice jsou pouze orientační !!!

