

Akce:

III/33838 Paběnice, most ev. č. 33838-1_PD

Investor:

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



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv



Číslo zakázky:	18 145 00	HIP:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	702033396, LPr@pontex.cz	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
241096735, vhw@pontex.cz		702033396, LPr@pontex.cz	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
Tech. kontrola:	Ing. Kamil PEJCHAL	Vypracoval:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
602619785, kpe@pontex.cz		702033396, LPr@pontex.cz	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	

Oprávněný zeměměřický inženýr:	Navrhl/vypracoval:	 Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4-Braník tel./fax. 420-241443633, e-mail: gtaatelier@gtatelier.cz
Ing. Daniel JANOUŠEK	Ing. Daniel JANOUŠEK	
241443633, janousek@gtatelier.cz	241443633, janousek@gtatelier.cz	
	Tech. kontrola:	
	Ing. Jan OPELÍK	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Paběnice	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/33838 PABĚNICE, MOST EV. Č. 33838-1_PD			Datum	Stupeň
				2/2019	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				D1.2

TECHNICKÁ ZPRÁVA O MAPOVÁNÍ

<u>Název akce:</u>	III/33838 Paběnice, most ev.č.33838-1_PD – geodetické zaměření
<u>Investor:</u>	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
<u>Kraj:</u>	Středočeský
<u>Obec:</u>	Paběnice
<u>Katastrální území</u>	Paběnice
<u>Souřadnicový systém:</u>	JTSK
<u>Výškový systém:</u>	Balt po vyrovnání
<u>Měřítko zpracování:</u>	1:200 (kresleno 1:500)
<u>Datum vyhotovení:</u>	06/2017

Údaje o lokalitě:

Předmětem měření byl most přes potok v centru obce Paběnice a přilehlé okolí, tzn. mostní konstrukce, komunikace a koryto potoka Zaměřena byla též zeleň a povrchové znaky inženýrských sítí..

Geodetické podklady:

Pro polohopisné a výškopisné určení stanovišek byla použita metoda GNSS. Ve výše zmíněné lokalitě se nevyskytují žádné výškově určené pevné body. Výšky stanovišek byly opraveny o zjištěné korekce z měření GNSS na vzdálených pevných bodech.

Pro účely měření a následné stavby byly vybudovány v lokalitě pevná stanoviška 4002 a 4003. Využití těchto pevných bodů doporučuji, aby nedošlo k drobným odchylkám ve výškách stanovišek - viz seznam souřadnic pevných bodů a situace.

Podrobné měření:

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica TCR 303.

Podrobné měření bylo provedeno s přesností požadovanou předpisy pro měření pozemních komunikací.

Zobrazení:

Výpočet souřadnic a výšek stanovišek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.12. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG) ve formátu 3D.

Použité přístroje a softwarové vybavení:

Totální stanice Leica VIVA TS16, GPS Trimble G8, plotter HP 800, WKokeš v.12, ACAD .

Výsledný elaborát:

- technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
- situace 1:200 (kresleno 1:500) – obr.1

Seznam souřadnic pevných bodů

čb	Y	X	Z
4002	683653.470	1078711.690	372.300
4003	683669.551	1078682.886	372.310

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

