

Objednatel stavby:


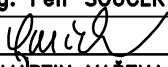
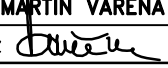




Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

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

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	19 056 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 VAŘENA		
		602161668, vavrena@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Jan BAŽIL	Vypracoval:	Roman HAMPL	
		723581999, hampl@pontex.cz		

Objednatel:	KSUS Středočeského kraje	Obec:	LIBUŠÍN	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	III/23631 LIBUŠÍN, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 23631-1 PŘES ŽELEZNIČNÍ VLEČKU – PD			Datum	Stupeň
Část:	F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			04/2020	PDPS
Objekt:	GEODETICKÁ DOKUMENTACE			Souprava	Č. přílohy
					F.2



GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

Kraj:
Středočeský

Okres:
Kladno

K. Ú.:
Libušín

Souř.sys.:
S-JTSK

Výškový sys.:
Bpv

Zpracoval:

Ing. Vojtěch Pětník

Ověřil:

Ing. Miloslav Krejný

Objednavatel:

Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 14700 Praha

**ZAMĚŘENÍ PLOHOPISU A VÝŠKOPISU
MOST EV. Č. 23631-1
K. Ú. LIBUŠÍN**

Obsah:

Geodetické zaměření

Technická zpráva

1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu, most ev. č. 23631-1, k. ú. Libušín</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>122/2019</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Libušín</i>
<u>Obec:</u>	<i>Libušín</i>
<u>Okres:</u>	<i>Kladno</i>
<u>Odběratel:</u>	<i>Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 14700 Praha</i>
<u>Dodavatel:</u>	<i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688, 413 01 Roudnice nad Labem</i>
<u>Souřadnicový systém:</u>	<i>S-JTSK</i>
<u>Výškový systém:</u>	<i>BpV</i>

2. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření mostu ev. č. 23631-1 v obci Libušín. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v květnu 2019.

3. Způsob zpracování

Polohově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4008, 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 bod ČSNS s označením Bh30-7.

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 a *.PDF.



5. Vlastnické hranice

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

6. Přílohy

- Situace 1 x A2 1:250
- Seznam souřadnic

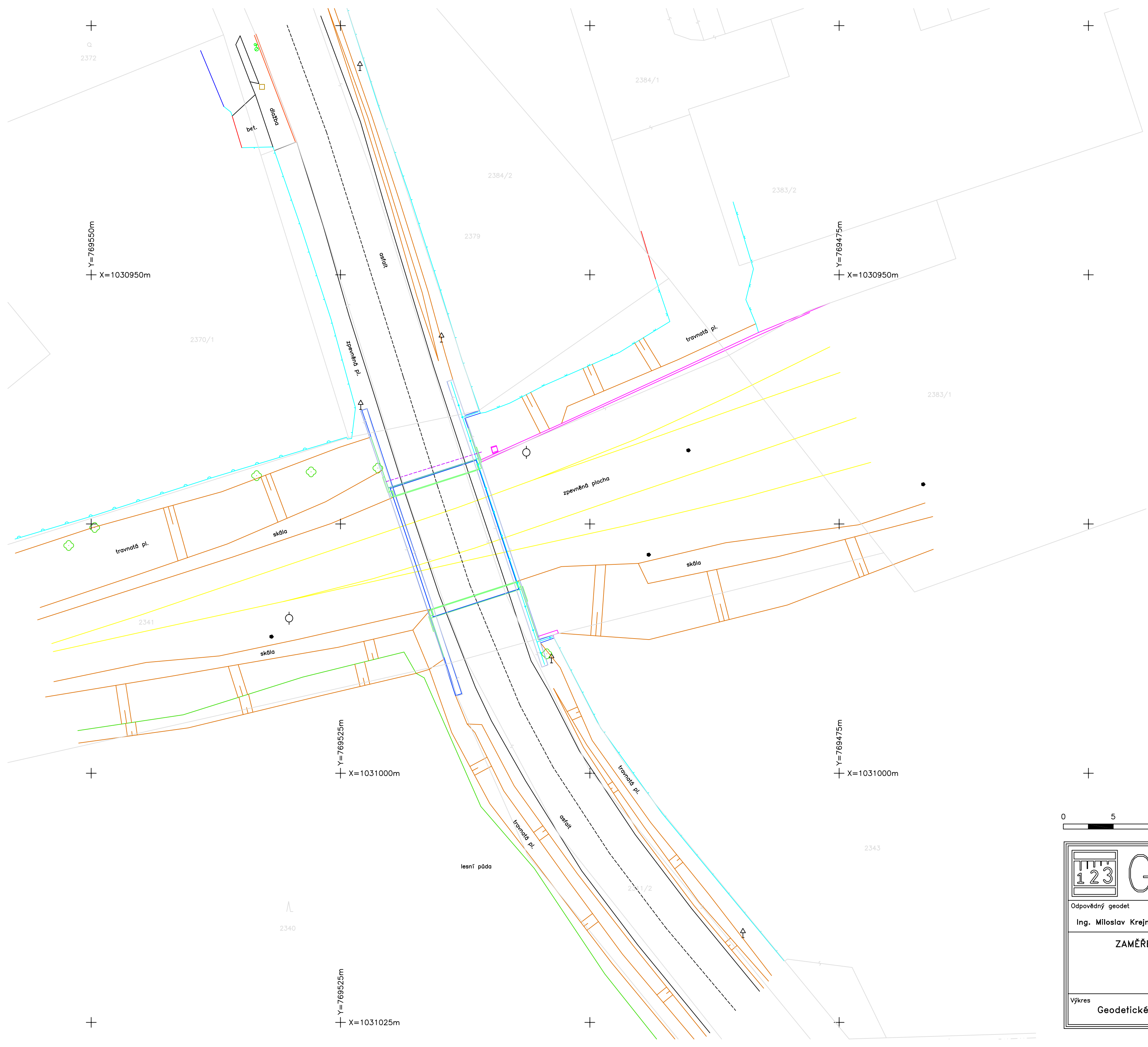
7. Použité přístroje a pomůcky

Totální stanice: **Topcon GT-502** v. č.: UQ007729
+ stativ Topcon, odrazný hranol 360

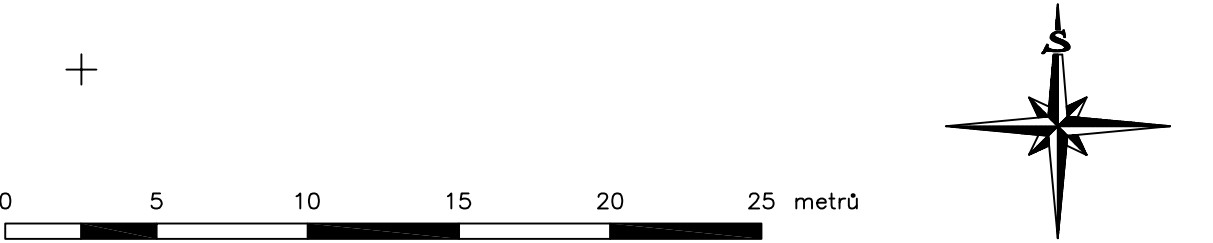
GNSS aparatura: **Topcon Hiper SR** v. č.: 1212-11910
+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 9. 5. 2019

Ing. Vojtěch Pětník



LEGENDA	
	konstrukce mostu – římsa, mostovka
	konstrukce mostu – křídla, spodní stavba
	konstrukce – beton
	rozhraní ploch
	osa kolejí
	stavební objekty
	osa komunikace
	okraj porostu, rozhraní kultur
	potrubí, kabely
	výškopis – terénní hrany
	vjezd, vstup, vchod
	obrubníky
	oplocení – dřevěné
	oplocení – kovové, drátěné
	oplocení – betonové, zděné
	zábradlí
	dopravní značka
	jednotlivý strom
	kanalizace – šachta
	vodovody – šoupátko
	vodovody – hydrant podzemní
	sloupek, sloup
	výhybka
	křížek souřadné sítě (rozestup 25m)



		GEOVIA s.r.o. Židovice 128 411 83 Hrábov tel: 412 871 037 www.geovia.cz		Objednatel PONTEX, spol. s.r.o. Bezová 1658/1 147 00 Praha	
Odpovědný geodet Ing. Miloš Krejtný		Kontroloval Ing. Milan Krejtný		Zaměřil Ing. Vojtěch Pětník	
Výkres Geodetické zaměření – situace		ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU MOST EV. Č. 23631-1 K.Ú. LIBUŠÍN		Vypracoval Ing. Vojtěch Pětník	
				Lokalita k.ú.: Libušín	
				Číslo zak. 122/2019	
				Datum 2.5.2019	
				Ref. sys. JTSK, BpV	
				Měřítko 1:250 (A2)	
				Číslo výkresu 1	