



Objednatel stavby:	 <b>Středočeský kraj zastoupen</b> Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

## ČÁST F

Číslo zakázky:	20 171 03	HIP:	Ing. Jan BAŽIL	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	727 970 803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
	<i>Hvizdal</i>	Zodp. projektant:	Ing. Petr MATOUŠEK	
Tech. kontrola:	Ing. Ondřej DĚDEK	723271365, pma@pontex.cz	<i>Matoušek</i>	
ode@pontex.cz	<i>Dědek</i>	Vypracoval:	Ing. Pavol KMEŤO	
		727 970 720, kmeto@pontex.cz	<i>Kmeťo</i>	

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Svijany	Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Akce:	II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany			Datum	Stupeň
Část:	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			06/2024	PDPS
Příloha:	ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU			Souprava	Č. přílohy
					F.4



# GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin  
Kapitančík

**Ověřil:**

Ing. Miloslav Krejný

**Kraj:**

Liberecký,  
Středočeský

**Okres:**

Liberec,  
Mladá Boleslav

**K. Ú.:**

Svijany, Příšovice,  
Loukou u MH,  
Žďár u MH

**Souř.sys.:**

S-JTSK

**Výškový sys.:**

Bpv

**Objednavatel:**

Pontex spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha

**ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU  
MOST EV. Č. 610-035  
Most přes řeku Jizeru před obcí Svijany**

**Obsah:**

Geodetické zaměření

## Technická zpráva

### 1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu – Most ev. č. 610-035 přes řeku Jizeru před obcí Svijany</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>658/2020</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Svijany, Příšovice, Loukou u Mních. Hradiště, Ždár u Mních. Hradiště</i>
<u>Okres:</u>	<i>Liberec, Mladá Boleslav</i>
<u>Odběratel:</u>	<i>Pontex spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 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. 610-035 přes řeku Jizeru před obcí Svijany. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v lednu 2021.

Severní podpěra mostu se nachází ve vodě, a proto nebyla změřena na styku s terénem (bod č. 858).

### 3. Způsob zpracování

Polohově a výškově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 – 4006, které byly určeny pomocí GNSS a nivelační bod CD-149. Měření GNSS bylo provedeno na každém bodě dvakrát, v intervalu mezi měřeními v řádu hodin (viz. Protokol měření GNSS v archivu zhotovitele). 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.  $m_{xy}=0.14m$  a  $m_{xy}=0.12m$ .

### 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). Vlastnické hranice jsou pouze orientační.

## 6. Přílohy

- Situace 1 x A1 1:200
- Seznam souřadnic

## 7. Použité přístroje a pomůcky

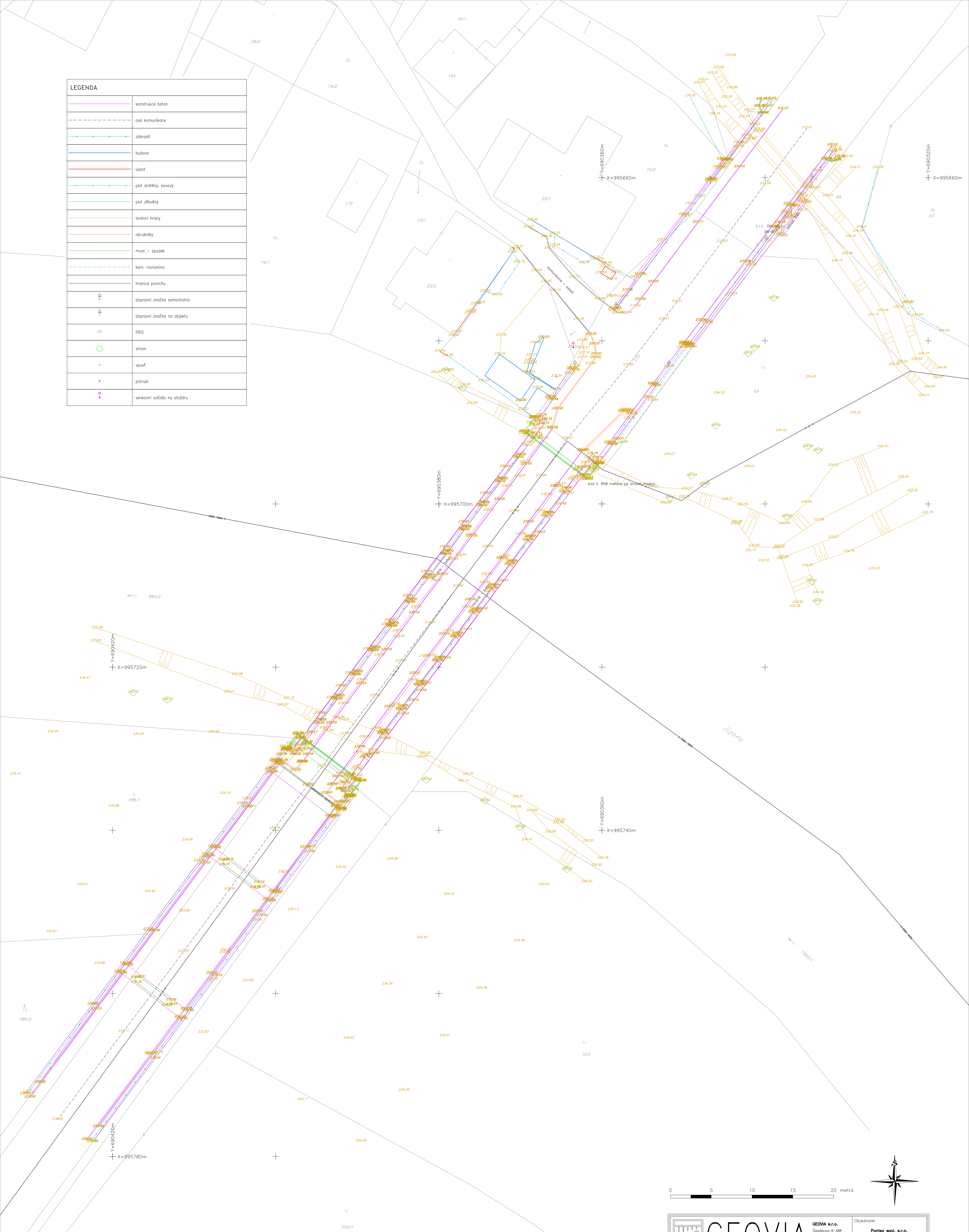
Totální stanice:      **Leica TS16 P2" R500**      v. č.: 3206402  
+ stativ Leica, odrazný hranol 360

GNSS aparatura:      **Topcon HR**      v. č.: 1405-10139  
+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 2. 2. 2021

Ing. Martin Kapitančík

LEGENDA	
	konstrukce beton
	osa komunikace
	zábřadil
	budova
	vjezd
	plot drátěný, kovový
	plot dřevěný
	terénní hrany
	obrubníky
	most - spodek
	kam. ravnarína
	hranice povrchu
	dopravní značka samostatná
	dopravní značka na objektu
	PRIS
	strom
	vpust
	potrubí
	venkovní svítidlo na stožáru



		GEOVIA s.r.o. Společnost, IČ 688 Routnice nad Labem tel: 412 871 037 www.geovia.cz		Objednatel Pontex spol. s r.o. Bezová 1658/1, 147 00 Praha
Odpovědný geodet Ing. Miloš Krejčí	Kontroloval Ing. Milan Krejčí	Zaměřil Ing. Martin Kapitančík	Vypracoval Ing. Martin Kapitančík	
ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU MST EV. Č. 610-035 K.Ú. SVIJANY, PŘÍŠOVICE, LOUKOU U MH, ŽDAR U MH				Objekt Most ev. č. 610-035
Výkres Geodetické zaměření – situace				Číslo zak. 658/2020 Datum 2.2.2021 Ref. sys. S-JTSK, BpV Měřítko 1:200 Číslo výkresu 1