

ZAKÁZKA:

Zaměření lávek ve Ždaru nad Sázavou

OBJEDNATEL:

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

ZHOTOVITEL:



GEOLine spol. s r.o.
Na Křivce 1374/96, Praha

<http://www.geoline.cz>
e-mail: info@geoline.cz

Č. ZAKÁZKY:	169/2019	ZAMĚŘIL:	Ing. Filip Špaček, Tomáš Soukup
DATUM:	listopad 2019		
LOKALITA:	k.ú. Ždár nad Sázavou	ZPRACOVAL:	Ing. Filip Špaček
SOUŘ. SYSTÉM:	S-JTSK	OVĚŘIL:	Ing. Milan Halaburt
VÝŠ. SYSTÉM:	Bpv	MĚŘÍTKO:	1:500

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

E3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

POLOHOVISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ LÁVEK k.ú. Ždár nad Sázavou

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 96, 102 00 Praha 10, tel: 222360290,
e-mail: halaburt@geoline.cz č. Zak.: **169/2019**

Objednatel:

PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Použité přístroje

Způsob stabilizace zaměřených bodů

Trimble R2, Trimble S7, skener FAROFocus

Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy (m_{xy})	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m_h)
JTSK	BpV	3		3	

Použité podklady

-

- Geodetický základ:

Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

- Popis zájmového území:

Předmětem zaměření byla situace okolo 2 lávek u silničního přemostění v ul. Žižkova přes řeku Sázavu a zaměření příčných profilů Sázavy v místech dle zadání.

Obě lávky jsou tvořeny železnou konstrukcí.

- Metoda měření:

Dne 14.11.2019 bylo provedeno zaměření zájmového území. Měření bylo provedeno z dočasně stabilizovaných pevných bodů připojených ke státnímu souřadnicovému systému S-JTSK a státnímu výškovému systému BpV metodou GNSS v režimu RTK v síti Trimble VRS NOW.

V požadované lokalitě byly zaměřeny všechny prvky polohopisu i výškopisu. Dále byly zaměřeny viditelné povrchové znaky inženýrských sítí a vzrostlé stromy.

- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.2. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „Byseň.txt“. Kresba a jejich umístění s čísly bodů byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i. Výsledkem zaměření je polohopisná a výškopisná digitální mapa v měřítku 1:500 ve 3D a vykreslené příčné řezy.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 14.11.2019	Dne: 22.11.2019	Dne:
Ing. Filip Špaček Tomáš Soukup	Ing. Milan Halaburt č.z. 169/2019	
Zhotovil:		
Dne: 22.11.2019		
Ing. Filip Špaček		
	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům	

- Obsah elaborátu:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic zaměřených bodů
3. Situace 1:500

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 14.11.2019	Dne: 22.11.2019	Dne:
Ing.Filip Špaček Tomáš Soukup	Ing. Milan Halaburt č.z. 169/2019	
Zhotovil:		
Dne: 22.11.2019		
Ing.Filip Špaček		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

□ □ □ □

— *Omá nûda*

————→ Vodyanoy pot
