

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

POLOHOVISNÉ A VÝŠKOVISNÉ ZAMĚŘENÍ JEŘÁBKOVÁ NÁM.
k.ú. Česká Lípa

Zhotovitel:

GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992, Na Křivce 96, 102 00 Praha 10, tel: 222360290

e-mail: halaburt@geoline.cz

č. Zak.: **108/2022**

Objednatel:

Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa 1

Použité přístroje

Způsob stabilizace zaměřených bodů

Trimble R12i, Trimble S5

Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy (m_{xy})	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m_n)
S-JTSK	Bpv	3		3	

Použité podklady

- **podklady KN**

- **Geodetický základ:**

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

- **Metoda měření:**

Dne 15.8.2022 bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu Jeřábekova Náměstí v k.ú. Česká Lípa v rozsahu dle zadání od objednatele. Zaměřeny byly všechny prvky polohopisu i výškopisu, viditelné povrchové znaky inženýrských sítí a samostatné vzrostlé stromy, které jsou v seznamu souřadnic popsány průměrem kmene 1 m nad zemí a průměrem koruny v cm. Měření bylo provedeno polární metodou z pevných bodů připojených do státního souřadnicového systému S-JTSK pomocí GNSS metodou RTK s připojením na síť permanentních stanic VRS_NOW_CZ a výškového systému Bpv na bod státní nivelační sítě Cb8-35 nivelačního pořadu Cb8 Horní Police – Mimoň..

- **Výpočty a zpracování naměřených hodnot:**

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.0. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „Seznam souřadnic“. Kresba jejich umístění s čísly bodů byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 15.8.2022	Dne: 16.8. 2022	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský, Ing. Filip Špaček	Ing. Milan Halaburt č.z. 108/2022	
Zhotovil:		
Dne: 16.8.2022		
Bc. Miroslav Kalenský		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

- Obsah elaborátu:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic zaměřených bodů
3. Výkres situace 1:200

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 15.8.2022	Dne: 16.8. 2022	Dne:
Bc. Miroslav Kalenský, Ing. Filip Špaček	Ing. Milan Halaburt č.z. 108/2022	
Zhotovil:		
Dne: 16.8.2022		
Bc. Miroslav Kalenský		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		