**Ing. Ladislav Kovář - Geodetické a kartografické služby**

Nerudova 631, 470 01 Česká Lípa

telefon: 487 524 149, 603 253 123 e-mail: kovar@geodeti.info

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

GPD č.: 1267-2020

Název stavby: Veřejné osvětlení ul. Českolipská a Ke Hřbitovu

Číslo stavby:

Kraj: Ústecký

Okres: Děčín

Obec: Děčín

Katastrální území: Březiny u Děčína

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Dodavatel geodetických prací: Ing. Ladislav Kovář - Geodetické a kartografické služby

Datum zaměření: 10.8.2020

Měřítko: 1 : 500

Popis prací:

Způsob provedení podrobného měření :

Měření bylo provedeno polární metodou. Za geodetický základ byly použity body určené technologií GNSS.

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací :

Výpočet byl proveden v programu Kokeš 9.37 a TopSURV v.8.2.

Dosažená přesnost:

Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů je základní střední souřadnicová chyba mxy = 14 cm. Polohové odchylky na identických bodech nepřesáhly 24 cm – je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3. tř. přesnosti.

Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní střední výšková chyba mH = 12 cm. Výškové odchylky na identických bodech nepřesáhly 24 cm.

Použité přístroje a pomůcky:

TOPCON HiPer+, ES-65

Předávaná dokumentace:

Dokumentace v papírové podobě:

1x kontrolní kresba

Dokumentace v digitální podobě – soubory: DGN, DWG, DOC, text

Vypracoval: Jan Lacina

Datum: 2.9.2020

Ověřil: Ing. Ladislav Kovář

Číslo ověření: 1313/2020