**Název firmy: Geoperfect s.r.o.**

Nádražní 226, 582 91 Světlá n.Sázavou

telefon: 601376938 e-mail: info@geoperfect.cz

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

**Technická zpráva**

**Geodetické zaměření skutečného provedení stavby**

č.zak.: 1048/2019

**Název** stavby: Veřejné osvětlení v obci Lhota, Přelouč

**Kraj:** Pardubický

**Okres:** Pardubice

**Obec:** Přelouč

**Katastrální území:** Přelouč

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Měřítko: 1 : 500

Třída přesnosti mapování: 3

Datum zaměření: 28.11.2019

Dodavatel geodetických prací: Geoperfect s.r.o. (IČO 28801075)

Délka zaměřené trasy VO: 1083m

Trasa zaměřena: po záhozu

Zhotovitel stavby: AVE Kolín s.r.o. (IČO 25148117)

**Polohové a výškové bodové pole:**

**Použité přístroje a pomůcky:** TRIMBLE R2

**Určení polohy měřické sítě:** GNSS

**Určení výšek měřické sítě:** GNSS

**Způsob provedení podrobného měření:**

**Použité přístroje a pomůcky:** TRIMBLE R2

**Metoda mapování:** GNSS

**Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:**

**Použitý výpočetní a grafický SW: Groma V12, Bentley PowerView V8i, ProGEO v 18**

**Dosažená přesnost:**

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka *σxy* = 0.14m . Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka σ*H* = 0.12m .

**Předávaná dokumentace:**

**Dokumentace v papírové podobě:**

1) Situace DSPS - Geodetické zaměření skutečného provedení

2) Technická zpráva

3) Seznamy souřadnic zaměřených podrobných bodů

3x paré

**Dokumentace v digitální podobě - soubory:**

Technická zpráva.docx

Adresář měření

trasa.dgn

situace.dgn

trasa.txt

situace.txt

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Vypracoval : Bc. O.Plichta

Datum: 04.12.2019

Ověřil: Ing. J.Karel

Číslo ověření: 584/2019