

**ING. JOSEF HÁTLE, Blahoslavova 1609, 508 01 Hořice**  
**GEODETICKÉ PRÁCE**

**Lokalita: Holovousy v Podkrkonoší**

Číslo zakázky: 230/2019

Dokumentace skutečného provedení stavby - Geodetické zaměření stavby

**Chodovice – rekonstrukce VO**

Objednatel :   ELPROM CZ s.r.o.  
                  Hálkova 875  
                  508 01 Hořice

## Ing. Josef Hátle - GEODETICKÉ PRÁCE

Blahoslavova 1609, 508 01, Hořice

telefon: 722037799

e-mail: geotel@seznam.cz

### Technická zpráva geodetické části DSPS

#### Souhrnné údaje:

Zakázka: 230/2019  
Název stavby: Chodovice - rekonstrukce VO  
Dodavatel geodet. prací: Ing. Josef Hátle, Blahoslavova 1609, 50801 Hořice (IČO 75405334)  
Zhotovitel stavby: ELPROM CZ s.r.o., Hálkova 875, 50801 Hořice (IČO 27528448)  
Kraj: Královéhradecký  
Okres: Jičín  
Obec: Holovousy  
Katastrální území: Holovousy v Podkrkonoší  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Třída přesnosti mapování: 3  
Datum zaměření: průběžně s výstavbou duben – červen 2019  
Délka měřených tras: 355m kabelové veřejného osvětlení  
Trasa zaměřena: před záhozem, částečně po záhozu dle vyznačení zhotovitele (viz s.s.)

#### Polohové a výškové bodové pole:

Použité přístroje a pomůcky: GNSS aparatura SOUTH S-82T  
Určení polohy měřické sítě: připojením na body určené GNSS RTK s VRS  
Určení výšek měřické sítě: připojením na body určené GNSS RTK s VRS

#### Způsob provedení podrobného měření:

Použité přístroje a pomůcky: FOCUS 6, pásmo  
Metoda mapování: digitální tachymetrie. Body, které nemají výšku, byly měřeny bezhranově, pásmem nebo dokonstruovány.

#### Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý výpočetní a grafický SW: Groma, Microstation

#### 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  $\sigma_{xy} = 0.14\text{m}$ . Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka  $\sigma_H = 0.12\text{m}$ .

#### Předávaná dokumentace:

**Dokumentace v papírové podobě:** tato technická zpráva  
seznam souřadnic bodů trasy  
výtisk v měřítku 1:700

**Dokumentace v digitální podobě – soubory:** ve formátu DGN (export do DWG, DXF), PDF, TXT

Vypracoval: Ing. Josef Hátle  
Datum: 24.6.2019

Ověřil: Ing. Miloš Měkota  
Datum: 24.6.2019  
Číslo ověření: 239/3/2019