
Technická zpráva geodetické části DSPS

Souhrnné údaje:

GDSPS č.:	702/2018
Název stavby:	Pletený Újezd - III/0069 a III/10138 Oprava silnice
Kraj:	Středočeský
Okres:	Kladno
Obec:	Pletený Újezd
Katastrální území:	Pletený Újezd, Kročehlavy, Velké Přítočno
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Měřítko:	1 : 500
Třída přesnosti mapování:	3
Datum zaměření:	11.10 až 20.11.2018
Dodavatel geodetických prací:	Geodézie Kladno, s.r.o. (IČO 272721563)
Délka měřených tras:	uliční čára - cca 2910,0m asfaltová plocha - 18121,3m ²
Zhotovitel stavby:	EKOSTAVBY Louny s.r.o., Václava Majera 573, 440 01 Louny

Polohové a výškové bodové pole:

Měření bylo prováděno elektronickou GPS stanicí MAGELLAN 500 a totální stanicí Topcon M9003.

Způsob provedení podrobného měření:

Zaměřeno pomocí polární metody a technologie GNSS (RTK).

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

- ▶ Použitý software KOKEŠ v.10.15 a ProGEO v.16.19.1.0.

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 $\sigma_H = 0,12\text{m}$.

Slovní zhodnocení přesnosti původního podkladu:

Polohové odchylky na identických bodech jsou od 0 do 24 cm – je možno prohlásit, že je splněna podmínka **3. tř. přesnosti** a požadavek na přesnost kóty k trase inženýrské sítě.

Předávaná dokumentace:

- výkresová část
- technická zpráva



Dokumentace v digitální podobě - soubory:

mapa.dgn
mapa.dwg
7022018.dgn
7022018.dwg
Seznam souřadnic_7022018.txt
7022018A.pdf
7022018B.pdf
7022018C.pdf
7022018D.pdf
7022018E.pdf
TZgz_7022018.docx