

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – ochrana obojživelníků k.ú. Přívrat, k.ú. Řetová
Číslo zakázky:	IG 060-17
Odběratel:	Optima, spol. s r.o., Vysoké Mýto
Místo, obec:	Přívrat
Kat. území	Přívrat, Řetová
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S6 DR300 Gnss přijímač Ashtech ProMark 500
Termín zpracování:	březen 2017

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky zaměření mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 - 4005 a body ZBP 2403300, 24030420. Souřadnice bodů 4001, 4002, 4003 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Geoorbit. Souřadnice bodů 4004, 4005 byly určeny polygonovým pořadem připojeným na body určené metodou GNSS RTK.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů 4002- 4003 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Geoorbit , ostatní body byly určeny trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na body určené metodou GNSS RTK.

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z	Č.b.	Y	X	Z
4001	604675.480	1077282.510	424.12	4005	604517.009	1077540.959	438.87
4002	604630.800	1077377.860	430.33	24030300	605272.940	1075895.210	448.11
4003	604354.300	1077605.160	441.94	24030420	604737.020	1077490.910	431.93
4004	604585.307	1077484.258	436.08				

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. Neudertem (Optima, spol. s r.o.). Byl zaměřen polohopis a výškopis silnice mezi Přívratem a Řetovou v délce cca 500m. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN (KMD k.ú. Přívrat, KMD k.ú. Řetová)**.

Měření je realizováno ve 3.tř. přesnosti.

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION GeoOutlook. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG060-17 přívrat ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 24/2017

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 17.3.2017