



TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt rekonstrukce komunikace v Chornicích
Číslo zakázky:	IG045-08
Odběratel:	MDS projekt s.r.o., Vysoké Mýto
Místo, obec:	Chornice
Kat. území	Chornice
Účel geoprací:	mapový podklad
Rozsah prací:	zhuštění podrobného polohového bodového pole vyhotovení mapového podkladu
Souř. systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	totální stanice Topcon GTS4, FC-2000 GPS přijímač Ashtech Z-MAX nivelační přístroj Ni 025
Termín zpracování:	srpen 2008

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo zhuštěno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky polohopisu, požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4053, 4058, 4060 a 4064 stávajícího bodového pole a ZhB 2500 s orientací na TB 0340. Bod 8016 byl určen metodou GPS - RTK (CZEPOS). Body 8015 až 8019 a bod 9001 byly určeny rajonem.

3. Výškové bodové pole

Výška měřických bodů 2500, 4058, 4060, 4064 a 8016 byla určena technickou nivelací. Výška bodů 4053, 8015 až 8019 a 9001 byla určena trigonometricky, výškovým vyrovnáním na nivelované body.



Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
0340	582967.670	1109639.750	399.030
2500	583031.800	1108940.290	323.269
4053	582804.140	1109329.647	321.068
4058	582841.294	1109194.032	319.613
4060	582920.627	1109096.892	320.775
4064	583000.951	1109011.200	323.081
8015	583039.656	1108848.115	319.649
8016	582736.236	1109460.421	320.194
8018	582804.004	1109279.106	319.910
8019	582779.745	1109383.064	320.317
9001	582724.557	1109452.837	319.714

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah měření byl dán po dohodě se zástupcem odběratele. Do mapového podkladu byl proveden orientační zákres hranic KN. Bylo zaměřeno **2,5 ha** plochy mapového podkladu v obci Chornice. Měření je realizováno ve 3.tř. přesnosti.

5. Konstrukční a zobrazovací práce

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

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG045-08S ve formátu dgn, dwg a dxf
- výkres IG045-08+km ve formátu dgn, dwg a dxf

Zpracoval: Luboš Kopecký

Česká Třebová 26.8.2008

Ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 46/2008

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Geodézie Cindr - Ing. Miloslav Cindr
Habrmanova 1118, 560 02 Česká Třebová
Provozovna: Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 323 099, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz

Geodézie Cindr - Ing. Miloslav Cindr
Habrmanova 1118, 560 02 Česká Třebová
Provozovna: Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
Tel.: 465 323 099, 739 420 210, e-mail : info@geodezie-dcp.cz
IČ 648 057 19, DIČ CZ7408083683, č.ú. KB a.s. 35-9965160247/0100