

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky : trať Chlumec n/Cidlinou - Trutnov
km 120,2 – 124,0
mapový podklad

Vyhotovil : GON Hradec Králové, a.s., Zemědělská 897, Hradec Králové

Číslo zakázky : 13 0098

Rozsah měření :

Doba měření : červen 2013

Termín :

1. POPIS LOKALITY

Jedná se o zaměření mapového podkladu tratě Chlumec nad Cidlinou – Trutnov, TÚ 1401, v km 120,2 – 124,0. Rozsah zaměření dle požadavků objednatele.

2. POPIS STÁVAJÍCÍHO BODOVÉHO POLE

Polohové a výškové měření navazuje na stávající drážní bodové. Použity byly body č. 929-951, 3910, 3920, 3930 a 3931 v TÚ 1401. Bodové pole bylo převzato od správce bodového pole a splňuje TKP.

Seznam souřadnic měřických bodů (S-JTSK, Bpv)

Číslo bodu	Y	X	h
140100000929	634767.235	1004314.359	383.277
140100000930	634559.713	1004351.284	386.105
140100000931	634379.989	1004302.575	388.254
140100000932	634287.902	1004228.704	389.745
140100000933	634179.508	1004164.823	391.736
140100000934	634021.234	1004135.190	393.676
140100000935	633824.032	1003942.294	397.621
140100000936	633742.758	1003839.064	399.629
140100000937	633462.895	1003780.161	403.315
140100000938	633291.171	1003821.297	405.038
140100000939	633155.912	1003875.049	407.310
140100000940	633064.840	1003979.491	408.949
140100000941	632966.556	1004070.871	410.937
140100000942	632817.933	1004113.507	413.278

140100000943	632536.338	1003968.342	417.594
140100000944	632216.075	1003784.930	422.160
140100000945	632070.294	1003799.778	424.020
140100000946	631938.702	1003771.582	425.569
140100000947	631832.612	1003691.121	427.348
140100000948	631772.056	1003572.912	428.073
140100000949	631735.601	1003401.220	426.359
140100000950	631621.580	1003285.107	423.403
140100000951	631453.705	1003253.437	420.784
140100003910	633911.187	1004072.481	395.259
140100003920	633616.937	1003777.466	401.606
140100003930	632391.037	1003831.050	420.926
140100003931	632651.716	1004069.496	414.965

3. POPIS BUDOVANÉHO BODOVÉHO POLE

Nové bodové pole nebylo budováno.

4. POPIS PODROBNÉHO MĚŘENÍ

K měření byl použit přístroje 3603DR a S6 firmy Trimble, měřené délky byly opraveny o fyzikální redukce při měření.

Třída přesnosti podrobných bodů polohová je 2, výšková 2.

5. KANCELÁŘSKÉ PRÁCE

Všechny podrobné body byly určeny v souřadnicích programem GROMA. Při výpočtu byly zavedeny opravy z kartografického zkreslení a nadmořské výšky. Situace byla kartograficky zpracována na počítači programem MGEO v grafickém systému MICROSTATION dle "Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi".

6. ZÁVĚR

Objednateli byly předány v digitální formě tyto části geodetické dokumentace:

1. Technická zpráva
2. Výkres ve formátu *.dgn dle "Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi"
3. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

Ostatní části dokumentace, jako náčrty, zápisníky a výpočty zůstávají v archivu firmy GON Hradec Králové, a.s..

7. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

TNŽ 013412 Značky a zkratky v jednotných železničních mapách.

Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi v aktuálním znění.

V Hradci Králové 19.07.2013

Jan Adamíra



Číslo z evidence ověřovaných
výsledků: **49/2013**

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem