

## Technická zpráva

V roce 1994 bylo zahájeno měření pro JŽM TÚ2211 Olomouc hl.n., výhybka č.2 - Čelechovice na Hané ,lm.30-34, km 17,300 - 21,280 v celkové délce 4 km jako pokračování mapování TÚ2212 Kostelec na Hané – Čelechovice na Hané.

Úsek leží v rovinatém terénu a byl mapován geodetickou metodou za použití elektronických tachymetrů Opton Elta 3.

Okolí dráhy bylo digitalizováno přístrojem KAR z map 1:1000, 1:2000 dodaných dokumentací SŽG.

Naměřené hodnoty byly zpracovány na počítači PC .Podrobné body byly vypočteny programem MDAVKA a určeny ve 3.tř. přesnosti.

Kartografické zpracování proběhlo částečně v roce 1994 systémem KOKEŠ verze 6,0.Bylo přerušeno nutností zpracovat podklady pro koridor v letech 1995 – 1999 a dokončeno bylo(po převodu ze systému KOKEŠ do systému Microstation) v roce 2002.L.m. 28 a 29 byly v únoru-březnu r.2003 částečně reambulovány a zpracovány metodou ZEM.

Obsah, přesnost a kvalita map odpovídá předpisům M 20/1, SR 20/1 a ČSN 013411 a ON 013412.

Dokumentace mapovaného úseku je založena v technické dokumentaci SŽG Olomouc.

Použité podklady - katastrální mapy

- technické projekty na úpravu směrových a výškových poměrů koleje
- údaje o mostech a propustcích

Zaměření a zpracování - terénní práce : ing.K. Komínek, J.Rybář,J.Dostál,M.Lipský

- digitalizace : L. Pavlíčková

- kancelářské práce : ing.K.Komínek,M.Lipský,Z.Davidová

V Olomouci dne : 23.4.2003

Zpracoval:M.Lipský,Davidová

