

Technická zpráva

- Název akce:** Doměření propustků a mostů pro projekt: Zvýšení kapacity tratě Týniště n.O. – Častolovice – Solnice
- Předmět měření:** Doměření polohopisu v km 47,880 – 50,090 trati 1302 Chlumec nad Cidlinou – Miedzylesie
- Použité předpisy a normy:** ČSN 01 3411; ČSN 01 3410; TNZ 01 3412; M 20/1; M 20/2; Zákon č. 200/1994 Sb.; Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb.; ČSN 730415; ČSN ISO 4463-2; Směrnice generálního ředitele č.11/2006 č.j. 13511/06-OP - Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních; TKP staveb státních drah – č.j. S 501/2010-OKS; Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG-Praha – prozatímní č.01/2012 – č.j.370/2012-SŽG PRAHA-Ř);
Vše v platném znění.
- Použité podklady:** Mapové podklad pro projekt revitalizace tratě Týniště nad Orlicí – Solnice.
Seznam mostů a propustků, pasport směrových a sklonových poměrů trati.
- Souřadnicový systém:** S-JSTK
- Výškový systém:** Bpv
- Použité bodové pole:** Pro zaměření bylo využito železniční bodové pole splňující TKP.
- Časové období:** 21. - 29. 10. 2014 - zaměření
30 - 31. 10. 2014 - zpracování
- Použité přístroje:** Leica TCR 802 (v.č. 842104)
- Použitý software:** Výsledky měření byly zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a vykresleny s využitím programu MicroStation V8+nadstavba MGEO ve 3D ve formátu dgn.
- Měření provedli:** Ing. Čáslavka, Ing. Malý, Ing. Roflík
- Výpočetní práce:** Ing. Roflík
- Podrobné měření a zpracování:** Zaměření prvků polohopisu a výškopisu bylo realizováno dle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“. Měření bylo provedeno ve 2. třídě přesnosti.
Dle požadavků projektanta byl doměřen polohopis a body terénu v TÚ1302 km 47,880 – 50,090.
- Seznam příloh:** Seznam souřadnic podrobných bodů „1302 doměření Týniště n. O.SS.txt“
Výkres „1302 doměření Týniště n. O..dgn“
Přílohy jsou odevzdány pouze v digitální formě.

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Roflík
Dne: 31. 10. 2014

Ověřil pod pořadovým číslem: 16/2014
dne: 31. 10. 2014 Ing. Miloš Čáslavka



Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům

Ing. M. Čáslavka