

Technická zpráva

- Název akce:** Doměření propustků a mostů pro projekt: Zvýšení kapacity tratě Týniště n.O. – Častolovice – Solnice, 2. část rekonstrukce žst. Častolovice
- Předmět měření:** Doměření detailů vybraných propustků a mostu v km 47,750 – 54,580 trati 1302 Chlumeč nad Cidlinou – Miedzylesie a mostu v km 0,740 trati 1311 Častolovice-Solnice
- 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 projekty revitalizací tratí Týniště nad Orlicí – Broumov a Týniště nad Orlicí - Solnice
Seznam mostů a propustků; pasport směrových a sklonových poměrů trati; pasport výhybek.
- Souřadnicový systém:** S-JST
- Výškový systém:** Bpv
- Použité bodové pole:** Pro zaměření bylo využito železniční bodové pole splňující TKP.
- Časové období:** 3.- 4.9. 2014 - zaměření
5. 9. 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 byly doměřeny detaily vybraných propustků a mostů v TÚ1302 a TÚ1311.
Poznámky k zaměření:
Propustek v TÚ 1302 km 47,915 id 11299 – v terénu nenalezen
Propustek v TÚ 1302 km 50,479 id 14387 – pravá strana propustku zcela zavezena kompostem

Seznam příloh: Seznam souřadnic podrobných bodů 1302_doměření _prop.txt
Výkres 1302_doměření _prop.dgn

Přílohy jsou odevzdány pouze v digitální formě.

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Roflík
Dne: 15.9. 2014

Ověřil pod pořadovým číslem: 12/2014
dne: 15.9. 2014 Ing. Miloš Čáslavka



Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům