

Technická zpráva

Název akce:	Doměření propustků a mostů pro projekt: Zvýšení kapacity tratě Týniště n.O. – Častolovice – Solnice
Předmět měření:	Doměření polohopisu v km 53,690 – 54,650 trati 1302 Chlumeč 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:	15. - 17. 10. 2014 - zaměření 20. 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 v TÚ1302 km 53,690 – 54,650.
Seznam příloh:	Seznam souřadnic podrobných bodů „1302 doměření Lípa n. O. SS.txt“ Výkres „1302 doměření Lípa n. O..dgn“ Přílohy jsou odevzdány pouze v digitální formě.

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Roflík
Dne: 20. 10. 2014

Ověřil pod pořadovým číslem: 15/2014
dne: 20.10. 2014 Ing. Miloš Čáslavka



Ing. M. Čáslavka

Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům