

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: JZM 1631km 5,508-6,049 ML009

Předmět měření: km 5,508-6,049 trati 1631 žst.Všešary

Účel měření: JŽM (mapový list 1631-009)

Objednatel: SŽDC s.o.-centrála Číslo zakázky: G90372E19018

Dodavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace; SŽG Praha,
pracoviště Hradec Králové
U Fotochemy 259
50101 Hradec Králové

Použité předpisy: ČD M20/3, ČSN 01 3411, TNZ 013 412, SR20/1, M20/1
M20/2, zákon č. 200/1994 Sb., Vyhláška ČÚZK č. 31/1995
Sb. ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC
Č. 11, TKP staveb ČD, ČSN 01 3410, ČD SR 12 (M)
Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt po vyrovnání

Použité podklady a dokumentace: Mapy KN, ohraničovací plány, pasport železničního svršku
a výhybek, pasport mostů a propustků

Použité bodové pole: Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP.
Byly použity ŽP522,523,524,3060

Časové období: 6.5.2010-18.5.2010

Použité přístroje: totální stanice: Leica TCR 802 SN: 836057
(výrobní číslo: 842104)

Použitý software: Kokeš verze 10.52
MicroStation 95, nadstavba ZEM

Měření provedli: Pavel Šír, Renata Georgievová

Výpočetní práce: Pavel Šír

Podrobné měření:

Měření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“ a „Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci stavby“ čj.3033/2002-07-hg. Zajišťovací značky byly měřeny na vzdálenější konec svislé destičky od osy koleje.

Zpracování výsledků měření :

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí aplikace ZEM (nadstavba MicroStation). Měřená data jsou uložena v podobě 3D modelu formátu *.dgn, který splňuje normu pro výměnu digitálních dat mezi drážními a mimo drážními organizacemi“ (čj. 12133/1998 ve znění pozdějších změn) a „Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“.

V Hradci Králové dne 7.2.2012

Technickou zprávu zpracoval: Ing.Miloš Čáslavka

Ověřil pod pořadovým číslem : 3/2012
Ing.Miloš Čáslavka
7.2.2012

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

