

GEODETICKÝ PROTOKOL Č. 8

Zaměření propustku v km 3,009 - Vnorovy

1. Název akce: Oprava propustku v km 3,009 trati Veselí nad Moravou – Skalica na Slovensku
2. Objednatel: INGREMO s.r.o.
3. Zakázkové číslo: 19124
4. Souřadnicový, výškový systém: S-JTSK, Bpv
5. Datum měření: 6. 11. 2019
6. Použité měřické přístroje: Tachymetr SokkiaNET05 s příslušenstvím
7. Přesnost měření: Směrodatná souřadnicová a výšková odchylka $m_{xy}=10\text{mm}$, $m_z=3\text{mm}$
8. Výchozí bodové pole: Body ŽBP číslo 610, 611, 612
9. Použité podklady: Mapové podklady (SŽG Olomouc)
Geodetické údaje ŽBP (SŽG Olomouc)

10. Popis měření a zpracování:

Vzhledem k bodům železničního bodového pole jsme zaměřili podrobné body konstrukce propustku v rozsahu stanoveném přímo na místě zástupcem objednatele. Dále jsme zaměřili osy kolejnic na temeni hlavy kolejnice, osu koleje na rozchodku a přilehlou situaci.

Z naměřených údajů jsme v programovém prostředí Groma 12 vypočetli souřadnice a výšky měřených bodů. V programu Bentley PowerCivil V8i jsme vykreslili zaměřenou situaci ve 3D. Pro lepší čitelnost jsme upravili měřítko a barevné schéma situace.

Situace ve 3D a seznam souřadnic a výšek podrobných bodů jsou obsaženy na CD.

11. Zpracovatelé: Ing. Balák, Ing. Brechta, Ing. Lázníčka, M. Valter
12. Přílohy:
1. Seznam souřadnic a výšek (na CD)
 2. Geodetické údaje ŽBP
 3. Situace 1:200
 4. CD (situace 3D, seznam souřadnic)

13. Ověřil:

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 3









Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	547026.503	SMO – 5
610	1	SŽG OLOMOUC,2016	X	1195078.658	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 173.694
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě GNET MNČ.					
Poznámky :				DÚ : 02 stabilizován 2015 (Hrdlička)	
				km 2,781	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	547174.371	SMO – 5
611	1	SŽG OLOMOUC,2016	X	1195263.672	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 172.191
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen vlevo trati					
Určen metodou GPS.					
Poznámky :				DÚ : 02 stabilizován 2015 (Hrdlička)	
				km 3,017	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	547315.371	SMO – 5
612	1	SŽG OLOMOUC,2016	X	1195412.211	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 171.385
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
geohřeb vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě GNET MNČ.					
Poznámky :				DÚ : 02 stabilizován 2015 (Hrdlička)	
				km 3,222	



LEGENDA

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------|
|  | bod ŽBP |  | dopravní značka |
|  | střed předmětu malého rozsahu |  | kanalizační šachta |
|  | staničník |  | drátěný plot |
|  | příhradový stožár |  | dřevěný plot |

