

**Povodí Odry, státní podnik
Varenská 49
701 26 Ostrava**

TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

Trnávka-Trnávka, km 5.100 - 6.000

Lokalita:	Trnávka
Archivní číslo	15/22
Číslo přílohy:	A.1

OBSAH

1.1	Identifikační údaje	3
1.2	Technické údaje	3
1.3	Popis území.....	3
1.4	Bodové pole	3
1.5	Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů	4
1.6	Seznam souřadnic bodového pole	4

1.1 Identifikační údaje

Zakázka:	Trnávka – Trnávka km 5.100 – 6.000
Obec:	Trnávka
Katastrální území:	Trnávka
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Povodí Odry, státní podnik
Vedoucí odd. geodetických prací:	Ing. Alan Kubica
Zaměřil:	Martin Otto
Datum měření:	červen 2022
Archivní číslo:	15/22

1.2 Technické údaje

Souřadnicový systém:	S–JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité přístroje:	GNSS aparatura SOUTH S82–T Totální stanice SOKKIA SET 330R

1.3 Popis území

Předmětem měření bylo zaměření v. t. Trnávka v km 5.100 – 6.000 v obci Trnávka. Jednalo se o oboubřežní měření s důrazem na zaměření nánosů ve dně v. t. Trnávka.

1.4 Bodové pole

Pro polohové i výškové zaměření dané lokality bylo použito bodového pole, vytvořené metodou GNSS. Seznam použitých bodů je uveden v části *1.6 Seznam souřadnic bodového pole*. Všechny zaměřené a stabilizované body jsou v souřadnicovém systému S–JTSK a výškovém systému Bpv.

1.5 Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů

Podrobné body zájmového území byly zaměřeny metodou elektrooptické tachymetrie za použití totální stanice SOKKIA SET 330R.

Naměřené hodnoty byly z paměti totální stanice přeneseny do PC, kde byl v programu GROMA proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů. Data naměřená pomocí GNSS aparatury byla zpracována v programu Transform MAX 1710 globální transformací. Vypočtené souřadnice byly zpracovány do textového souboru a pomocí grafické části programu GEUS exportovány do souboru s příponou *.dwg. Výpočetní protokoly a použité soubory jsou uloženy u zhotovitele.

1.6 Seznam souřadnic bodového pole

Č. B.	Y	X	H	způsob stabilizace
4001	479303.55	1117235.28	245.12	hřeb
4002	479275.94	1117346.00	243.19	kolík
4003	479279.04	1117503.83	245.61	hřeb
4004	479318.59	1117686.20	246.15	roxor
4005	479337.60	1117752.78	245.99	roxor
4006	479347.94	1117828.42	247.80	roxor

Ostrava 10. 11. 2022

Vypracoval: Martin Otto