

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

Bělá - Domašov km 24,060 - 24,570

Lokalita:	Domašov
Archivní číslo	29/21
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:	Bělá - Domašov km 24,060 - 24,570
Obec:	Domašov
Katastrální území:	Domašov
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Povodí Odry, státní podnik
Vedoucí odd. geodetických prací:	Ing. Alan Kubica
Zaměřil:	Martin Otto
Datum měření:	srpen 2021
Archivní číslo:	29/21

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 povodňové škody na v.t. Bělá v obci Domašov v km 24,060 - 24,570.

1.4 Bodové pole

Pro polohové a výškové zaměření vodního toku bylo použito bodového pole, vytvořeného 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

číslo bodu	Y	X	H	způsob stabilizace
<i>nové body</i>				
4001	544363.21	1056289.62	508.91	roxor
4002	544357.13	1056446.20	512.07	roxor
4003	544374.36	1056516.18	513.40	hřeb
4004	544450.10	1056604.48	515.58	hřeb

Ostrava 3. 8. 2022

Vypracoval: Martin Otto