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

**TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ**

**Morávka – Dobrá, oprava balvanitého skluzu v km 4,130**

**Lokalita: Dobrá**

**Archivní číslo 07/18**

**Číslo přílohy: A.1**

Obsah

[1.1 Identifikační údaje 3](#_Toc61508759)

[1.2 Technické údaje 3](#_Toc61508760)

[1.3 Popis území 3](#_Toc61508761)

[1.4 Bodové pole 3](#_Toc61508762)

[1.5 Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů 4](#_Toc61508763)

[1.6 Seznam souřadnic bodového pole 4](#_Toc61508764)

## Identifikační údaje

Zakázka: Morávka – Dobrá, oprava balvanitého skluzu v km 4,130

Obec: Dobrá

Katastrální území: Dobrá u Frýdku-Místku, Skalice u Frýdku-Místku

Kraj: Moravskoslezský

Investor: Povodí Odry, státní podnik

Vedoucí odd. geodetických prací: Ing. Alan Kubica

Zaměřil: Martin Otto

Datum měření: srpen 2018

Archivní číslo: 07/18

## Technické údaje

Souřadnicový systém: S–JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité přístroje: GNSS aparatura SOUTH S82–T

Totální stanice SOKKIA SET 330R

## Popis území

Předmětem měření byla rekonstrukce balvanitého skluzu na vodním toku Morávka v km 4,130. Jedná se o extravilán obce Dobrá.

## Bodové pole

Pro polohové a výškové zaměření daného úseku vodního toku Morávka bylo použito bodového pole 4001 - 4003, stabilizovaného a zaměřeného naší měřickou skupinou 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.

## 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.

## Seznam souřadnic bodového pole

ČB Y X H způsob stabilizace

4001 463219.03 1120997.70 323.95 roxor

4002 463252.27 1120970.26 323.82 roxor

4003 463339.91 1120877.78 320.89 kolík

Ostrava 22. dubna 2021 Vypracoval: Martin Otto