

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

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ**

---

**VT Odra – jez Jakubčovice, km 88.180 – odstranění PŠ 09/2024**

Lokalita:	Jakubčovice nad Odrou
Archivní číslo	11/24
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:	VT Odra – jez Jakubčovice, km 88.180 – odstranění PŠ 09/2024
Obec:	Jakubčovice nad Odrou
Katastrální území:	Jakubčovice nad Odrou
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Povodí Odry, státní podnik
Vedoucí odd. geodetických prací:	Ing. David Kamínek
Zaměřil:	Martin Otto
Datum měření:	říjen 2024
Archivní číslo:	11/24

## 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 jezu na v. t. Odra v km 88.180 v obci Jakubčovice nad Odrou za účelem vyhotovení dokumentace PŠ ze září 2024.

## 1.4 Bodové pole

Pro polohové zaměření vodního toku bylo použito bodového pole, vytvořeného metodou GNSS. Výškově bylo měření připojeno na nivelační bod č. Gg4-34.1, který je součástí nivelačního pořadu Gg4 Vítkov – Odry. 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
4001	508332.23	1113482.79	318.27	roxor
4002	508266.59	1113523.93	316.17	kolík
4341	508365.64	1113431.79	319.83	nivelační bod Gg4-34.1

Ostrava 31. března 2025

Vypracoval: Martin Otto