

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

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA - GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ**

---

**Lubina - Petřvald stupeň km 4, 870 PŠ  
polohopisné a výškopisné zaměření**

Lokalita:	Petřvald na Moravě
Datum:	06/2017
Archivní číslo	26/17
Číslo přílohy:	A.1.

## **OBSAH**

Technická zpráva - geodetického zaměření .....	1
1.1 Identifikační údaje: .....	3
1.2 Technické údaje: .....	3
1.3 Popis území: .....	3
1.4 Základní bodové pole: .....	4
1.5 Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů: .....	4
1.6 Seznam souřadnic zákl. bodového pole: .....	4

### 1.1 Identifikační údaje:

zakázka:	Lubina - Petřvald stupeň km 4,870 PŠ
obec (k.ú.):	Petřvald na Moravě
kraj:	Moravskoslezský
investor:	Povodí Odry, státní podnik
vedoucí odd. geodetických služeb:	Ing. Alan Kubica
zaměřil:	Martin Otto
výpočetní práce:	Martin Otto
grafické zpracování:	Ing. Jiří Skalník
archivní číslo:	26/17

### 1.2 Technické údaje:

měřítko:	1: 1000
souřadnicový systém:	S-JTSK
výškový systém:	Bpv
měření metodou GNSS:	SOUTH S82-T
zaměření polohopisu a výškopisu:	Totální stanice SOKKIA SET3 30R
terénní práce:	červen 2017
kancelářské práce:	červen 2017 – říjen říjen 2018

### 1.3 Popis území:

Na základě objednávky provozního odboru Povodí Odry, státní podnik, bylo provedeno v měsíci červnu 2017 polohopisné a výškopisné zaměření stupně na vodním toku Lubina v ř. km 4,870. Měření bylo provedeno dle požadavků projektanta, Ing. Jiřího Skalníka. Jedná se o extravilán s částečným březním zárostem.

## 1.4 Základní bodové pole:

Pro polohové zaměření lokality byl použit bod č. 4001, který v dané lokalitě stabilizovala a metodou GNSS také zaměřila naše měřická skupina s orientací na bod PBPP č. 538.

Výškově bylo měření připojeno na výše zmíněný bod PBPP č. 538.

Všechny zaměřené a stabilizované body jsou v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv a nacházejí se přímo v zaměřované lokalitě.

## 1.5 Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů:

Podrobné body zájmového území byly zaměřeny metodou elektrooptické tachymetrie za použití totální stanice SOKKIA SET3 30R.

Naměřené hodnoty byly z paměti totální stanice přeneseny do PC, kde byl programem GROMA proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů. Vypočtené souřadnice byly zpracovány do textového souboru a pomocí grafické části programu GEUS přeneseny do programu AutoCAD. Data naměřená pomocí GNSS aparatury byly zpracovány programem Transform MAX.

## 1.6 Seznam souřadnic zákl. bodového pole:

č. bodu	Y	X	Z	Způsob stabilizace
4001	480905.14	1114070.13	231.42	trubka
8538	480923.56	1114031.52	232.92	PBPP

V Ostravě dne 18. 10. 2018

vyhotovil Martin Otto