



**PK Geo, s.r.o.**  
zeměměřická a obchodní společnost

## GEODETIKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Lokalita:** VD Bystřička – oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř.km. 4,400 -5,000

**Zaměření skutečného stavu pro projekt:**

**SO 01 – VD Bystřička, bezpečnostní přeliv - kaskády**

**SO 02 – Bystřička – pod přehradou HM 223 351, ř. km. 4,400 – 5,000**

**Zhotovitel geodetického zaměření:** PK Geo, s.r.o., Jeřábkova 5, 602 00 Brno

**Objednatel:** GEOTest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Třída přesnosti:** 3

**Výškový systém:** Bpv

**Měřítko:** 1:500

**Přístroje a pomůcky:** GNSS Geomax Zenith 60, TS Trimble S5

**Číslo zakázky:** 43/2025

**Datum měření:** 25.-26.2. 2025

**Software:** MicroStation v8i, MGEO 11.11.30, Groma v13.1, MS Office, PDF-XChange

**Další údaje:**

Na základě objednávky zástupce objednatele Ing. Jaroslava Grice bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření skutečného stavu pro projekční práce.

Předmětem měření byly prvky polohopisu a výškopisu v rozsahu podkladů dodaných investorem Povodí Moravy, s.p. s upřesněním rozsahu objednatelem.

Zaměření bylo provedeno kombinací metod GNSS a polární metody. GNSS měření bylo provedeno roverem Geomax Zenith 60 metodou RTK s připojením na síť referenčních stanic Georbit. Transformace do S-JTSK a Bpv byla provedena globálním transformačním klíčem schváleným ČÚZK. Zaměření podrobných bodů metodou polární bylo provedeno totální stanicí Trimble S5 v místech, kde nebylo možno měřit metodou GNSS.

**Seznam předávané dokumentace:**

1. Technická zpráva – formát pdf
2. Seznam souřadnic podrobných bodů – formát txt a PDF
3. Situace v měřítku 1:500 – formát DGN, DWG, PDF

**Vyhotovil:** Ing. Tomáš Kobližek, František Kobližek

**Ověřil:** Ing. Tomáš Kobližek, 13.3.2025, č.o. 87/2025

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům  
a podmínkám dohodnutým s objednatelem

**SÍDLO SPOLEČNOSTI:** PK Geo, s.r.o., Bořetická 4, 628 00 Brno, **PROVOZOVNA:** Jeřábkova 5, 602 00 Brno  
**Společnost PK Geo, s.r.o.** je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 18701  
**MOBIL:** 603416515, **E-MAIL:** pkgeo@pkgeo.cz, **www.pkgeo.cz**  
**IČO:** 60745002, **DÍČ:** CZ60745002, **BANKOVNÍ SPOJENÍ:** Raiffeisenbank, **ČÍSLO ÚČTU:** 4020000014 / 5500