# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Březnice, Úpr. Březnice, 16,200-19,290,

Bohuslavice u Zlína, 16,930 - 18,530, oprava stupňů a opevnění, odstranění nánosů

Místo stavby: Koryto toku Březnice km 16,930 18,530

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Bohuslavice u Zlína

Předmět dokumentace: Odstranění povodňových škod

**A.1.2 Údaje o žadateli**

Stavebník: Povodí Moravy, s.p., se sídlem v Brně

Dřevařská 11, 602 00 Brno

IČ: 70890013   
DIČ: CZ70890013   
Tel: +420 541 637 111   
Fax: +420 541 211 403

Email: [sekretariatgr@pmo.cz](mailto:sekretariatgr@pmo.cz)

**A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace**

Projektant: AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o.

IČO: 60710063

## Kapusty 27

690 06 Břeclav

email: [aqc@wo.cz](mailto:aqc@wo.cz)

Hlavní projektant : Ing. Milan Bartolšic

1002273

Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

Vypracoval: Ing. Jan Varadínek

tel.: 602 775 032

**2. Zadaný úkol**

Podle požadavků žadatele bylo provedeno zaměření koryta toku Březnice hráze v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace "Březnice, Úpr. Březnice, 16,200-19,290, Bohuslavice u Zlína, 16,930 - 18,530, oprava stupňů a opevnění, odstranění nánosů" ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Koryto vodního toku Březnice je v intravilánu obce Bohuslavice u Zlína upraveno (původní úprava z r. 1964) do tvaru pravidelného lichoběžníku v příčném profilu se šířkou dna 5,0 m a se sklony svahů 1:1,5 (ve zúžených místech až 1:1). Opevnění bylo provedeno kamennou dlažbou na cementovou maltu tl. 30 cm opřenou do kamenných patek 50 x 60 cm vyzděných z kamene na cem. maltu. Dlažby byly provedeny do výše 1,2 m nad niveletu dna. Podélný sklon dna je stabilizován kamennými stupni s přelivnou hranou šířky 5,0 m, vývary mají délku 6,0 m a hloubku 0,5 m. V roce 2011 bylo toto opevnění opraveno a z koryta toku byly odtěženy nánosy. V důsledku povodně v září 2024 však došlo k poškození výše uvedeného břehového opevnění, některých spádových stupňů a k usazení většího množství nánosů, což se místy projevuje značným snížením průtočné kapacity koryta toku. V důsledku absence částí břehového opevnění zároveň může při dalších povodňových epizodách dojít k vytvoření dalších břehových nátrží a tím k ohrožení přilehlé komunikace. Z důvodu zabezpečení adekvátní protipovodňové ochrany intravilánu obce je nezbytné koryto vodního toku opravit do původního stavu.

**2.2) Podrobné zaměření**

Polní práce proběhly v lrdnu 2025. Pro zaměření byla použita souprava GPS TOPCON Hiper SR. Veškeré měření bylo připojeno na souřadnicový systém **S-JTSK** a výškový systém **Balt po vyrovnání**.

**2.3) Zpracování**

Naměřená data byla zpracována programem Getac PS 336 a Geoman. Bodové pole v měřítku 1:500 bylo zpracováno programem BricsCAD V23 - příloha **"GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ – SITUACE "**.

Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony, kterými se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví, svými náležitostmi a přesností odpovídá těmto předpisům a podmínkám smlouvy s odběratelem. Mezní odchylky stanovené pro jednotlivé úkony nebyly překročeny.

## Břeclav 01. 2025 Ing. Jan Varadínek