# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Dyje Břeclav, PB ř.km 18,4 – 21,1 a O.R. Dyje Poštorná, LB ř.km 0,0 – 0,650, dosypání hrází

Místo stavby: k.ú. Břeclav

Předmět dokumentace: Oprava koruny hráze dosypáním na projektovanou a kolaudovanou úroveň

**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 stávající LB a PB protipovodňové hráze v předmětných úsecích v  intravilánu města Břeclav a Poštorná v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace "Dyje Břeclav, PB ř.km 18,4 – 21,1 a O.R. Dyje Poštorná, LB ř.km 0,0 – 0,650, dosypání hrází " ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Pravobřežní ochranná hráz VVT Dyje byla vybudována v rámci úpravy Dyje Břeclav – Nové Mlýny. Úsek hráze, určený na dosypání, začíná na soutoku s O. R. Dyje s Dyjí a končí u žel. Mostu, tzv. Vídeňským. Sklony svahů hráze jsou 1:2,5 a šířka koruny hráze je 3,5 m.

Úsek levobřežní ochranné hráze Odlehčovacího ramene Poštorná, určený na dosypání, začíná u soutoku O. R. Dyje s Dyjí a končí zavázáním do drážního tělesa u železničního mostu „Oskar“. Sklony svahů hráze jsou 1:2,5 a šířka koruny je 3,5 m. Obě hráze slouží k ochraně před záplavami.

**2.2) Podrobné zaměření**

Polní práce proběhly v červnu 2023. 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 06. 2023 Ing. Jan Varadínek