# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Dyje Břeclav, LB ř. km 20,900 – 21,700 – oprava protipovodňové zídky

Místo stavby: k.ú. Břeclav

Předmět dokumentace: Oprava stávající protipovodňové zídky

**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 protipovodňové zídky včetně prostoru mezi železničním mostem a začátkem stávající protipovodňové zídky v  intravilánu města Břeclav v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace " Dyje Břeclav, LB ř. km 20,900 – 21,700 – oprava protipovodňové zídky " ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Objekt levobřežní protipovodňové zídky se nachází v horní břehové hraně upraveného koryta toku Dyje v ř. km 20,900 (stávající železniční most) – 21,700 (stávající lávka pro pěší. Protipovodňová zídka je zřízena z části z monolitického betonu, z části z prefabrikovaných železobetonových stěnových panelů. V koruně zídky je zřízena železobetonová římsa tl 100mm s okapničkou. Výška protipovodňové zídky je 0,00 – 0,60m nad okolním upraveným terénem. Návodní líc v patě zídky navazuje v celé délce protipovodňové zídky na zemní břehovou linii městské části upraveného koryta toku Dyje. Vzdušný líc navazuje v patě v celé délce protipovodňové zídky na zelený zatravněný pás oddělující protipovodňovou zídku od místní zpevněné komunikace ulice „Smetanovo nábřeží“. Zelený pás je zatravněn, travní porost je pravidelně sečen. V částech úseků zeleného pásu se nachází vzrostlý stromový porost (lípy o průměru kmenů 0,10 – 1,00m).

Stávající opevnění LB svahu je v celé ploše poškozeno erozí a neplní svou funkci – stabilizace napojení zemního svah LB koryta na LB zídku.

**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