# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Svodnice 02 Břeclav, ř. km 0,350 – 1,880 – úprava koryta

Místo stavby: k.ú. Břeclav

Vodní tok: Svodnice 02

Předmět dokumentace: Úprava koryta

**A.1.2 Údaje o žadateli**

Žadatel: 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 projektové dokumentace**

Projektant: AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o.

IČO: 60710063

## Kapusty 27

690 06 Břeclav

tel.: +420 519 333 689

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 úseku koryta toku "Svodnice 02" v  extravilánu města Břeclav v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření (ř.km 0,350 - 1,880). Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace " Svodnice 02 Břeclav, ř. km 0,350 – 1,880 – úprava koryta " ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Stavba se nachází v neupraveném korytě toku Svodnice 02 v ř.km 0,350-1,880. Začátek stavby je na hranici pozemků č.parc. 5450/39 a 2847/30, konec stavby je v místě výustného objektu v ř.km. 1,880. Celková délka opravovaného úseku je 1.635,9m.

Koryto je v zájmovém úseku zaneseno, pravý i levý břeh je nesouvisle zarostlý náletovým stromovým a keřovým porostem.

**2.2) Podrobné zaměření**

Polní práce proběhly v březnu 2018.

Pro zaměření byla použita souprava GPS TOPCON Hiper SR a totální stanice TOPCON GTS 229.

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 1:1000 bylo zpracováno programem CIVIL 3D - soubor **ZAMĚŘENÍ, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES I-II**.

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 03. 2018 Ing. Jan Varadínek