# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Luhačovický potok, Pozlovice, ř.km 16,306, oprava limnigrafické stanice - přítok

Místo stavby: vodní tok Luhačovický potok, ř.km 16,3060,

č.parc. 3389, 3388 a 3373 k.ú. Pozlovice

Předmět dokumentace: oprava limnigrafické stanice a poškozených částí opevnění koryta toku

**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

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 Luhačovického potoka v místě limnigrafické stanice v ř.km 16,3060 včetně objektu limnigrafické stanice v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace " Luhačovický potok, Pozlovice, ř.km 16,306, oprava limnigrafické stanice - přítok " ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

## Limnigrafická stanice je umístěna na levém břehu koryta Luhačovického potoka v ř.km 16,306. Jedná se o zděnou limnigrafickou stanici s betonovou šachtou a plovákovým systémem měření hladiny ve vodoteči. Šachta je propojena potrubím s korytem Luhačovického potok Potrubí je v trase prosedlé, funkčnost potrubí (přívod vody z koryta toku do šachty limnigrafické stanice je díky této poruše výrazně omezena. Opevnění levého svahu v místě limnigrafické stanice je pomístně poškozené, sklon svahu je nepravidelný. Schodiště včetně vodočetné latě umístěné vedle schodiště je prosedlé. Opevnění dna v místě limnigrafické stanice (betonová meliorační dlažba) je

## pomístně prosedlé a popraskané a nezajišťuje rovnoměrný průtok vody přes měřící zařízení limnigrafické stanice během nízkých průtoků. Území vně stanice za břehovou linií je ploché bez významných terénních nerovností, povrch je zatravněn, travní porost je pravidelně sečen.

**2.2) Podrobné zaměření**

Polní práce proběhly v červnu 2022.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 1:100 bylo zpracováno programem CIVIL 3D - 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. 2022 Ing. Jan Varadínek