# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Dřevnice, Upr. Dřevnice Otrokovice, km 2,865-2,935,

oprava stupně, odstranění nánosu

Místo stavby: Spádový stupeň Otrokovice, km 2,857

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Otrokovice, k.ú. Kvítkovice u Otrokovic

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 Dřevnice a spádového stupně v zájmovém úseku ř.km 2,865-2,935 v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace "Dřevnice, Upr. Dřevnice Otrokovice, km 2,865-2,935, oprava stupně, odstranění nánosu" ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Jedná se o upravenou část koryta významného vodního toku Dřevnice, kde se v km 2,857 nachází spádový stupeň Otrokovice. Začátek úseku je pod stupněm Otrokovice v km 2,731, konec úseku je za stávající pravobřežní břehovou nátrží nad spádovým stupněm v km 2,935. Při povodňových průtocích v září 2024 bylo poškozeno přepadové těleso stupně, opevnění dna a svahů vývařiště. Dno koryta pod objektem je výrazně zaneseno nánosy. Na pravém břehu v km 2,912 vznikla nátrž o délce 19,00m na celou výšku svahu a bylo poškozeno opevnění pravého břehu mezi nátrží a tělesem stupně. Výše popsané závady mají výrazný vliv na stabilitu objektů upraveného koryta (stupeň, opevnění břehů koryta) a na průtočnou kapacitu upraveného koryta.

**2.2) Podrobné zaměření**

Polní práce proběhly v listopadu 2024. 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 11. 2024 Ing. Jan Varadínek