# 1. Technická zpráva

**1) Identifikační údaje stavby**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby: Rusava, Upr. Holešov Dobrotice, km 16,340-18,163

oprava jezu a stupňů, odstranění nánosů

Místo stavby: Koryto toku Rusava, km 16,340-18,163

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Dobrotice

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 Rusava v zájmovém úseku km 16,340-18,163 v rozsahu daném zadáním stavby a upřesněném při místním šetření. Zaměření bude sloužit jako geodetický podklad pro zpracování projektové dokumentace " Rusava, Upr. Holešov Dobrotice, km 16,340-18,163 oprava jezu a stupňů, odstranění nánosů " ve všech stupních dokumentace daných SOD.

**2.1) Popis zájmového území**

Jedná se o upravenou část koryta vodního toku Rusava v km 16,340-18,163. Koryto toku je jednoduchého lichoběžníkového příčného tvaru. Dno koryta není opevněno, svahy na výšku cca 1,00-2,00 jsou opevněny dlažbou z lomového kamene opřenou do betonové paty nebo paty vyzděné z lomového kamene. Dno je v zájmovém úseku stabilizováno sedmi spádovými stupni a na konci zájmového úseku jezem Dobrotice. Přelivné hrany a závěrečné prahy spádových stupňů jsou tvořeny betonovým jádrem obloženým z pohledových stran obkladovým zdivem z lomového kamene. Dno vývařiště je zpevněno dlažbou z lomového kamene. Svahy nad vývařištěm jednotlivých objektů jsou opevněny dlažbou z lomového kamene v patě opřené do patky z betonu (resp. zdiva z lomového kamene), která současně tvoří boční svislé stěny vývařiště. Opevnění svahů nad vývařišti jednotlivých objektů plynule navazuje na opevnění svahů upraveného koryta.

Přelivná hrana jezu Dobrotice je z dlažby ze žulových bloků a je po stranách ohraničena opěrnou stěnou vyzděnou z lomového kamene v kombinaci s betonem.

**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