



**LEGENE s.r.o.**

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

# **Projektová dokumentace**

**DPS**

Název stavby:

**Banínský potok, ř. km 1,300 - 1,539, Banín,  
oprava koryta**

**A. Průvodní zpráva**

## **A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Číslo zakázky:

**P052-20**

Datum zpracování projektové dokumentace:

**listopad 2020**

Místo stavby:

**Banín**

Kraj:

**Pardubický**

Investor:

**Povodí Moravy, s.p.**

Adresa:

**Dřevařská 11, 602 00 Brno**

Kreslil:

**Ing. Tomáš Trojan**

Vypracoval:

**Ing. Tomáš Trojan**

Odp. projektant:

**Ing. Tomáš Bešta**

Paré č.:

## **OBSAH:**

<b>A.1 Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
<b>A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3 Seznam vstupních podkladů .....</b>	<b>3</b>

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 – Údaje o stavbě**

Název stavby: **Banínský potok, ř. km 1,300 - 1,539, Banín, oprava koryta**  
Předmět dokumentace: Projekt řeší opravu koryta toku  
Místo stavby: Banín  
Pardubický kraj  
okres Svitavy  
Banín [600857]  
Vodní tok: Banínský potok  
IDVT: 10207756  
Číslo hydrologického pořadí: 4-15-02-0070  
Číslo HM: HM 905929  
Kilometráž: ř. km 1,300 – 1,539  
Správce povodí: Povodí Moravy, s.p.  
Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provedení stavby

### **A.1.2 – Údaje o žadateli**

Investor (stavebník): Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno  
IČ: 70890013  
DIČ: CZ70890013

### **A.1.3 – Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant (zpracovatel dokumentace):  
LEGENE s.r.o., Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9  
IČ: 24662038  
DIČ: CZ24662038  
Ing. Tomáš Bešta zapsaný u ČKAIT pod číslem autorizace 0202026  
Dodavatel stavby: bude určen na základě výběrového řízení



## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Jedná se o stavbu řešenou v rámci dvou stavebních objektů:

SO 301 – Odtěžení a likvidace sedimentu

SO 302 – Oprava koryta Banínský potok, ř. km 1,300 - 1,539

Stavba neobsahuje technologická zařízení.

### **Návrh opravy:**

Ve spodní části zájmového úseku, tj. od ZÚ až po silnič. most v obci (ř. km 1,300 – 1,441) – likvidace hlinito-písčitých nánosů, odstranění stávajícího opevnění svahů a dna v celé ploše, stabilizace příčného a podélného profilu opevněním z kamenné rovnániny. Vytěžený sediment (cca 50 m<sup>3</sup>) bude dle rozboru použit v místě na úpravu PB svahu nebo odvezen na skládku.

V horní části zájmového úseku, tj. od silnič. mostu v obci po výtokové čelo na KÚ (ř. km 1,472 – 1,539) – likvidace hlinito-písčitých nánosů, vytěžený sediment (cca 30 m<sup>3</sup>) bude dle rozboru vzhledem k nemožnosti uložení v místě odvezen na skládku. Odstranění stávajícího opevnění svahů v celé ploše, stabilizace příčného a podélného profilu opevněním z kamenné rovnániny.

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Katastrální mapa území, mapové podklady
- Geodetické zaměření území
- Inženýrsko geologický průzkum
- Biologické hodnocení
- Místní šetření
- Prohlídka v místě realizace
- Vyjádření správců sítě a dotčených organizací
- Fotodokumentace
- ČSN a TNV platné v oboru vodohospodářského stavitelství a další předpisy