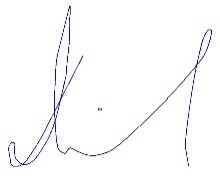
Č. zak.: 20/201

Název akce: **Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529**

Stupeň: DUR/DSJ Příloha A

A. průvodní zpráva

AZ CONSULT, spol. s r.o.



20/201

Číslo zakázky………………………….

Výrobek uvolněn k použití

II. 2021

Datum………………………………….

Ústí nad Labem Vypracoval:

Únor 2021 Jindřich Charvát

# Identifikační údaje

## Údaje o stavbě

### název akce

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

### místo stavby

Obec Verneřice (562921)

Katastrální území Verneřice (780146)

Okres Děčín

Kraj Ústecký

### předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce opevnění toku: Bobří potok (IDVT: 10100185). Rekonstrukce opevnění toku bude provedeno v úseku od silničního mostu ev. č.: 240-052, směrem proti proudu proudění, podél komunikace III. třídy č. 24092. Konec řešeného úseku se nachází pod přemostěním bez ev. čísla (poslední přemostění Bobřího potoka v intravilánu), u konce zastavěného území města Verneřice.

V rámci rekonstrukce opevnění toku bude na začátku řešeného úseku provedena přeložka toku v délce cca 79,5 m. Přeložení toku je navržené tak, aby byly ochráněny stávající rodinné domy (č.p. 268 a č.p. 68) a garážové stání na pozemku p.č. 468 v k.ú. Verneřice (780146). Vychýlení nové osy od stávající osy toku je v maximální vzdálenosti 2,3 m. Zároveň, v tomto úseku, bude koryto rozšířeno z důvodu jeho zkapacitnění pro bezpečné převedení povodňových průtoků až do Q100 (18,0 m3/s).

V úseku podél komunikace III. třídy č. 24092 bude provedena rekonstrukce stávajícího pravého břehu. Stávající kamenné zídky a zatravněné břehové svahy budou nahrazeny kamennou rovnaninou.

Na konci úseku bude pod přemostěním zarovnán stávající příčný stupeň. Zarovnání stupně bude provedeno kamennou rovnaninou v délce 18,0 m.

## Údaje o žadateli/stavebníkovi

### žadatel

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČ: 70889988, DIČ: CZ70889988

## Údaje o zpracovateli dokumentace

### zpracovatel

AZ Consult, spol. s r.o., IČ 44567430

Klíšská 12

400 01 Ústí nad Labem

### hlavní projektant

**Ing. Martin David**, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavbyvodního hospodářství a krajinného inženýrství

### projektanti jednotlivých částí dokumentace

**Ing. Martin David**, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavbyvodního hospodářství a krajinného inženýrství

**Ing. Martin Komín,** ČKAIT-0401577, autorizovaný inženýr pro geotechniku

# Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na:

**SO 01 – Úprava dna – km 0,000 00 – 0,079 46**

**SO 02.1 – Nová PB zeď – km 0,000 55 – 0,078 22**

**SO 02.2 – Nová LB zeď – km 0,005 13 – 0,029 46**

**SO 02.3 – Předsazená LB zeď – km 0,029 46 – 0,066 42**

**SO 03 – Odstranění stupně ve dně – km 0,373 30 – 0,391 30**

**SO 04 –** **Kamenná rovnanina PB – 0,079 46 – 0,373 30**

**SO 05 – Bourací práce**

**SO 06 – Dokončovací práce**

# Seznam vstupních podkladů

1) snímek z katastrální mapy

2) výškopisné a polohopisné zaměření řešeného území

3) konzultace se zadavatelem akce

4) rekognoskace území

5) fotodokumentace provedená v rámci rekognoskace území

6) pasport přilehlých objektů

7) podklady správců sítí (SčVK, GasNet, ČEZ,)