

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.

Číslo zakázky.....**20/201**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**II. 2021**.....

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název akce

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

b) místo stavby

Obec	Verneřice (562921)
Katastrální území	Verneřice (780146)
Okres	Děčín
Kraj	Ústecký

c) 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 navrženo 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 rovinou.

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

A.1.2 Údaje o žadateli/stavebníkovi

a) žadatel

Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
IČ: 70889988, DIČ: CZ70889988

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel

AZ Consult, spol. s r.o., IČ 44567430
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem

b) hlavní projektant

Ing. Martin David, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) projektanti jednotlivých částí dokumentace

Ing. Martin David, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

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

A.2Členění 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 – 0,06642**
- 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**

A.3Seznam 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,)