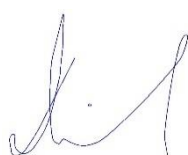


Č. zak.: 21/365

Název akce: **Ústí nad Labem – Propad chodníku v ulici Předmostí**

Stupeň: DSP

Příloha A

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky..... **21/365**

Výrobek uvolněn k použití

Datum..... **X. 2022**

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) název akce

Ústí nad Labem – Propad chodníku v ulici Předmostí

#### b) místo stavby

Obec	Ústí nad Labem (554804)
Katastrální území	Ústí nad Labem (774871)
Kraj	Ústecký
Vodní tok	Stříbrnický potok (IDVT 10110877)

#### c) předmět projektové dokumentace

Jedná se o rekonstrukci stávající kamenné klenby, která vykazuje známky nestability.

V datu 12/2021 byla provedena kamerová prohlídka a následné technické zhodnocení a doporučení v rámci akce: Ústí nad Labem – propady v chodníku na Předmostí – kamerová prohlídka – zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o.

V datu 08/2022 bylo provedeno dočasné zajištění havarijního stavu kamenné klenby dle PD: Ústí nad Labem – Propad chodníku v ulici Předmostí – dočasné zajištění havarijního stavu – zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o.

Dočasné zajištění havarijního stavu bylo provedeno sanací podloží zabetonováním kaveren v kamenném zdivu a zásypem kaveren v obsypu klenby. Tato sanace dočasně zabraňuje v rozšiřování stávajících kaveren, které by ohrožovali okolní zástavbu a další plochy chodníku ze zámkové dlažby.

Dle provedené kamerové prohlídky a zhodnocení celkového stavu kamenné konstrukce klenby je nutná její kompletní rekonstrukce z důvodu degradace spar ve zdivu. Při postupné degradaci zdiva kamenné klenby hrozí vznikání nových kaveren, či celkové zhroucení kaverny.

Rekonstrukce je navržena v podobě nahrazení kamenné klenby za nový ŽB rámový propustek.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

#### a) stavebník

Statutární město Ústí nad Labem  
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem  
IČ: 00081531, DIČ: CZ00081531

### A.1.3 Údaje o zpracovateli

#### 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

Daniela Dariusová, DiS – ČKAIT-0402132, autorizovaný technik pro dopravní stavby, specializace nekolejová doprava

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

### **A.2.1 Stavební objekty**

Po provedení hlavních stavebních prací na rekonstrukci zakrytého koryta Stříbrnického potoka bude obnovena zámková dlažba:

**SO 101            Obnova zámkové dlažby**

Vlivem provádění stavby je nutné přeložit stávající vedení plynu a komunikačních vedení.

Přeložky řeší samostatné objekty:

**SO 401            Stranová překládka komunikačního vedení**

**SO 501            Přeložka plynovodní přípojky**

### **A.2.2 Provozní soubory**

Netýká se stavby.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- 1) snímek katastrální mapy
- 2) výškopisné a polohopisné zaměření řešeného území
- 3) konzultace se zadavatelem akce
- 4) rekognoskace území
- 5) fotodokumentace provedení v rámci rekognoskace území
- 6) podklady pořízené od správců sítí technické infrastruktury (CETIN, ČEZ, GasNet apod.)
- 7) podklady ČHMÚ – srážkové úhrny N-letých dešťů
- 8) Ústí nad Labem – propady v chodníku na Předmostí – kamerová prohlídka – zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o. – datum 12/2021
- 9) Ústí nad Labem – Propad chodníku v ulici Předmostí – dočasné zajištění havarijního stavu – zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o. – datum 04/2022