

Název akce: **Ústí nad Labem – mosty se stavebním stavem VII - PD**

Č. zak.: 20/329

Příloha A.

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zpracováno pro:



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**20/329**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....

Ústí nad Labem  
Červen 2021

Vypracoval: Ing. Jan Fukač

## **OBSAH**

<b>A.1</b>	<b>IDENTIFIKACE STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>A.2</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>

## A.1 Identifikace stavby

### Údaje o stavbě:

*název stavby:* **Ústí nad Labem – mosty se stavebním stavem VII - PD**  
*místo stavby:* Ústí nad Labem [554804]  
*katastrální území:* Brná nad Labem, číslo k.ú. 609901  
Nová Ves, číslo k.ú. 705616  
Sebuzín, číslo k.ú. 746428  
*dotčené pozemky:* k.ú. Brná nad Labem: p.p.č. 132/1; p.p.č. 226; p.p.č. 227;  
p.p.č. 229/2; p.p.č. 231/1  
k.ú. Nová Ves: p.p.č. 347/5  
k.ú. Sebuzín: p.p.č. 1508/3; p.p.č. 1509; p.p.č. 1511; p.p.č. 1512;  
p.p.č. 1539; p.p.č. 1541; p.p.č. 1542/5; p.p.č. 1543; p.p.č. 1544  
*VÚSC:* Ústecký kraj  
*předmět PD:* Rekonstrukce lávky (most ev. č. 744c-M1) a mostu (most ev. č. UL 109).

### Údaje o stavebníkovi:

*Investor:* **Statutární město Ústí nad Labem**  
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem  
IČO: 00081531, DIČ: CZ 00081531



### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

*Zpracovatel:* **AZ Consult spol. s r.o.**  
Klíšská 12  
400 01 Ústí nad Labem  
IČO: 44567430, DIČ: CZ 44567430

*Zodpov. projektant:* Ing. Adam Sinevič (č. a. 0401718)  
*Vypracoval:* Ing. Jan Fukač

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

Stavba je členěna na následující samostatné stavební objekty:

SO 000 – Příprava území  
SO 201 – Most ev. č. 744c-M1 – Brná  
SO 202 – Most ev. č. UL 109 - Sebuzín

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- [1] Geodetické zaměření lokality, AZ Consult spol. s r.o., březen 2021
- [2] Rekognoskace a fotodokumentace území
- [3] Vyjádření správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy
- [4] ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [5] ČSN EN 1991-1-1 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- [6] ČSN EN 1991-1-5 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-5: Obecná zatížení – Zatížení teplotou
- [7] ČSN EN 1991-2 ed.2 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 2: Zatížení mostů dopravou (2018)
- [8] ČSN EN 1992-1-1 – Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- [9] ČSN EN 1992-2 – Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 2: Betonové mosty – Navrhování a konstrukční zásady
- [10] ČSN EN 1993-1-1 ed. 2 – Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- [11] ČSN EN 1993-2 – Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 2: Ocelové mosty
- [12] ČSN EN 1997-1 – Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla
- [13] ČSN 73 0037 – Zemní tlak na stavební konstrukce
- [14] ČSN 73 6201 – Projektování mostních objektů
- [15] ČSN EN 206+A1 – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- [16] TKP kap. 18 – Betonové konstrukce a mosty
- [17] Mostní list mostu pozemní komunikace (Ev. č. mostu: 744c-M1)
- [18] Hlavní prohlídka mostu 744c-M1, Ing. Jaroslav Štráchal, 24. 2. 2020
- [19] Mostní list mostu pozemní komunikace (Ev. č. mostu: UL 109)
- [20] Hlavní prohlídka mostu UL 109, Ing. Jaroslav Štráchal, 17. 2. 2020