





Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola		
Ing. Ladislav Malý	Ing. Ladislav Malý	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Středočeský	Obec: Nymburk		MULTIAQUA s.r.o. Veverkova 1343/1 IČO: 60113111 Pražské Předměstí DIČ: CZ60113111 500 02 Hradec Králové	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod Roudnice nad Labem				
<b>Labe, Nymburk, oprava dlažby ř.km 896,300 - 896,350</b>			Stupeň	techn. podmínky
			Datum	květen 2024
			Zakázkové číslo	M24/019
			Formát	
Průvodní zpráva			Měřítko:	Číslo přílohy: <b>A.</b>
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

**Obsah:**

A.1	Identifikační údaje .....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů .....	2
A.3	Údaje o území.....	2
A.4	Údaje o stavbě.....	3
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) Labe, Nymburk, oprava dlažby ř.km 896,300 – 896,350
- b) Stavba se nachází v ř. km 896,300 až 896,350 řeky Labe, tedy v centrální části města Nymburk, podél ulice Na Přístavě, u soutoku s řekou Mrlina. Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou jsou uvedena v kapitole j).
- c) Účelem stavby je oprava stávajícího poškozeného opevnění koryta řeky Labe v ř. km 896,300 – 896,350 v přístavu (ulice Na Přístavě).

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Povodí Labe, státní podnik  
Závod Roudnice nad Labem  
Nábřeží 311  
413 01 Roudnice nad Labem  
IČ: 70890005

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

- a) Multiaqua s.r.o.  
Veverkova 1343  
500 02 Hradec Králové  
IČ: 60113111
- b) Ing. Ladislav Malý, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace 0602750

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Podrobný terénní průzkum a pořízení fotodokumentace
- Podklady od investora
- Údaje o majitelích stavbou dotčených pozemků ([www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz))
- Katastrální mapa
- Údaje správců inženýrských sítí o průběhu stávajících podzemních a nadzemních zařízení (viz dokladová část E.1)
- Všechny platné ČSN, TP a TNV
- Jednání a konzultace s investorem

## **A.3 Údaje o území**

- a) Rozsah řešeného území: Stavba se nachází v ř. km 896,300 až 896,350 řeky Labe, tedy v centrální části města Nymburk, podél ulice Na Přístavě, u soutoku s řekou Mrlina.

Předmětné části koryta projevují značné poškození stávajících kamenných dlažeb do betonového lože. V některých místech již beton zcela degradoval a lomový kámen je tak bez jakéhokoli zpevnění na svahu doslova pouze rozmístěn, na některých místech je pak potřebné pouze přespárování stávajících spár mezi jednotlivými kameny. Na poloostrově pak v úseku dlouhém cca 30 m došlo k destrukci patky pod kamennou dlažbou a je nutná její oprava tak, aby nedocházelo k destrukci dlažby nad touto patkou.

- b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů: Stavba se nachází ve VKP. Předmětná lokalita spadá do městské památkové zóny Nymburk.
- c) Údaje o odtokových poměrech: Opravou opevnění koryta toku v původních parametrech nedojde k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů v zájmovém území.
- d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací: Stavba je v souladu s platným územním plánem města.
- e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území: Projektová dokumentace je navržena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů o obecných požadavcích na využívání území. Během stavby bude kladen důraz na respektování ploch s příslušným způsobem využití a stavbou nedojde ke změně těchto ploch.
- f) Seznam výjimek a úlevových řešení: V rámci zpracování projektové dokumentace nebyla navržena žádná výjimka ani úlevová řešení.
- g) Seznam souvisejících a podmiňujících investic: Nejsou známy.
- h) Seznam pozemků dotčených prováděním stavby:

#### Pozemky dotčené stavbou:

katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku	výměra (m <sup>2</sup> )	vlastník	adresa	LV
Nymburk	1725/1	vodní plocha	197 487	ČR, Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové	3153
	1879/1	ostatní plocha	15 198			
	1880	vodní plocha	13 405			

Pozemek pro zařízení staveniště:  
p.č. 1879/1 (k.ú. Nymburk)

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) Jedná se o opravu opevnění koryta Labe v původních parametrech.
- b) Stavba bude sloužit k opravě opevnění koryta a tím k ochraně okolních objektů a pozemků.
- c) Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Na stavbu se nevztahuje žádná zvláštní ochrana dle jiných právních předpisů.
- e) Během stavby budou dodrženy obecné technické požadavky na stavbu, zejména pak vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla. Tato vyhláška je zpracována na základě § 194 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. Řešení bezbariérového přístupu není předmětem projektové dokumentace.
- f) V rámci zpracování dokumentace nebyla navržena žádná výjimka ani úlevové řešení.
- g) Navrhované kapacity stavby:

#### **• SO 01 Oprava dlažby v ulici Na Přístavě:**

- Odstranění stávajícího opevnění: 45,25 m<sup>2</sup> z kamenné dlažby do betonu (= 11,3 m<sup>3</sup> kamene – bude využito na obnovu dlažby)
- Betonové lože C25/30 XF2 pod kamennou dlažbu: 45,25 \* 0,15 = 6,8 m<sup>3</sup>
- Štěrkopískový podsyp dlažby: 45,25 \* 0,1 = 4,5 m<sup>3</sup>
- Přespárování dlažby: 20,0 m<sup>2</sup>

- **SO 02 Oprava dlažby na poloostrově:**

- Odstranění stávajícího opevnění:  $14,0 \text{ m}^2$  z kamenné dlažby do betonu (=  $3,5 \text{ m}^3$  kamene – bude využito na obnovu dlažby)
- Betonové lože C25/30 XF2 pod kamennou dlažbu:  $14,0 * 0,15 = 2,1 \text{ m}^3$
- Štěrkopískový podsyp dlažby:  $14,0 * 0,1 = 1,4 \text{ m}^3$
- Přespárování dlažby:  $36,0 \text{ m}^2$
- Oprava kamenné patky:  $0,65 * 0,7 * 30,0 = 13,7 \text{ m}^3$  (z toho 20 % z kamene v místě stavby =  $2,7 \text{ m}^3$ )

h) Předpokládaný termín realizace je podzim 2024. Před zahájením výstavby je investor povinen předat dodavateli staveniště s určenými přístupovými cestami.

i) Orientační náklady stavby jsou cca 0,5 mil. Kč.

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je členěna následovně:

SO 01 Oprava dlažby v ulici Na Přístavě

SO 02 Oprava dlažby na poloostrově