

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VEDOUcí PROJEKTANT: Bpv

INVESTOR:			
POVODÍ MORAVY, s.p. BRNO			
ZHM Olomouc, U dětského domova 236, Olomouc			
VEDOUcí PROJEKTANT			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RONALD LOYDL		
VYPRACOVAL	ING. PETR MILEK		
KONTROLOVAL	ING. RONALD LOYDL		
MÚ:	INVESTOR: POVODÍ MORAVY, s.p. Brno	DATUM	08/2016
NÁZEV AKCE: JEZ TŘI MOSTY, HORKA NAD MORAVOU PŘÍSTUPOVÁ LÁVKA K JEZU PŘES STŘEDNÍ MORAVU		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	2001/2015
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
SO 03 - DEMOLICE PŮVODNÍ LÁVKY			D3

SO 03 – DEMOLICE PŮVODNÍ LÁVKY

D3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1.	Identifikační údaje lávky	2
1.1.	Údaje o stavbě	2
1.2.	Údaje o stavebníkovi	2
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
1.4.	Účel objektu	2
1.5.	Všeobecný popis	2
2.	Základní údaje	3
3.	Použité podklady, normy a literatura	3
4.	Zdůvodnění objektu a jeho umístění	3
4.1.	Účel opravy a požadavky na řešení	3
4.2.	Územní podmínky	3
4.3.	Popis prací	3
4.4.	Zvláštní zařízení (cizí)	3
4.4.1.	Vliv stavby na životní prostředí	3
4.5.	Související (dotčené) objekty stavby	4
4.6.	Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu)	4
4.6.1.	Umístění stavby na pozemcích	4

1. Identifikační údaje lávky

1.1. Údaje o stavbě

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1.1 | Název stavby: | Jez Tři mosty, Horka nad Moravou– přístupová lávka k jezu přes Střední Moravu |
| 1.2 | Objekt číslo a název: | SO 03 – Demolice původní lávky |
| 1.3 | Katastrální obec: | Horka nad Moravou (642061) |
| 1.4 | Obec: | Horka nad Moravou |
| 1.5 | Kraj: | Olomoucký |
| 1.6 | Předmětem projektové dokumentace: | demolice původní lávky, návrh nové lávky v místě jezu a sanace částí původních povrchů stávajícího jezu. |

1.2. Údaje o stavebníkovi

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

ZHM Olomouc, U dětského domova 236, Olomouc

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

PONVIA CONSTRUCT s.r.o, Krapkova 1159/3, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Vypracoval: Ing. Petr Milek, Feřtekova 556/3, 181 00 Praha 8 - Bohnice

Autorizoval: Ing. Ronald Loydl, č.a. 1201677

1.4. Účel objektu

Odstranění původní lávky.

1.5. Všeobecný popis

Lávka je umístěná nedaleko jezu Tři mosty u obce Horka nad Moravou přemostňuje Mlýnský potok v km 14,330. Lávka, která je v havarijním stavu, bude bezezbytku odstraněna.

2. Základní údaje

Lávka se skládá ze štětovnic Larsen kladených přes koryto potoka. Nosná konstrukce ze štětovnic je doplněna dřevěnou mostovkou, která je z velké části zasažena hnilobou, a dřevěným zábradlím, které již lokálně chybí. Nosná konstrukce lávky je uložena na železobetonových silničních panelech, které se sesouvají do koryta toku. Lávka již neodpovídá bezpečnostním předpisům.

3. Použité podklady, normy a literatura

- 1) Geodetické zaměření (04/2016, Ing. Radim Danek)
- 2) Poznatky projektanta z místa stavby
- 3) Č. 22/1997 Sb. Zákon Parlamentu ČR o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
- 4) Č. 137/1998 Sb. Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích na výstavbu, v platném znění,
- 5) Č. 163/2002 Sb. Nařízení Vlády ČR, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění,

4. Zdůvodnění objektu a jeho umístění

4.1. Účel opravy a požadavky na řešení

Stávající lávka zajišťuje přístup ze zpevněné lesní cesty ke stavidlové části jezu Tři mosty.

4.2. Územní podmínky

Území v okolí jezu je rovinaté v extravilánu, bez bezprostřední zástavby. Místní podmínky jsou vymezeny konstrukcí jezu, toky Cholinka a Mlýnský potok a okolními lužními lesy.

4.3. Popis prací

Stávající dřevěné prvky lávky budou odstraněny pomocí drobné ruční mechanizace.

Ocelové štětovnice budou pomocí podkladnic ze dřevěných trámů z kulatiny vytaženy na pravostranný břeh Mlýnského potoka a odvezeny společně se silničními panely na místo určené investorem stavby.

Břehy koryta toku budou po odstranění lávky dorovnány do úrovně původního terénu a místo zabezpečeno výstražnou páskou. Terén v místě původního vstupu na lávku mechanicky zahrazen dřevěnými větvemi.

4.4. Zvláštní zařízení (cizí)

Není.

4.4.1. Vliv stavby na životní prostředí

Vzhledem k tomu, že původní lávka byla v záplavovém území, její demolicí dojde ke zlepšení průtoku Mlýnského potoka. Po dokončení stavby bude území v okolí lávky pokud možno uvedeno do původního stavu.

4.5. Související (dotčené) objekty stavby

Demolice SO 03 souvisí zejména s těmito objekty:

SO 01 – Nová přístupová lávka

SO 02 – Sanace povrchů pevné stavby jezu

Demolice lávky proběhne až po celkové výstavbě objektu SO 01 – nová přístupová lávka.

4.6. Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu)

Dle dostupných podkladů a informací správce nevedou v území dotčeném stavbou žádné inženýrské sítě.

4.6.1. Umístění stavby na pozemcích

Objekt je umístěna na pozemku KN:

1690/3, který je v majetkové správě Povodí Moravy, s.p.

Majetkové vypořádání s vlastníky je součástí dokladové části dokumentace.