

D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

A – Technická zpráva

Popis konstrukčního a technického návrhu stupně

Předmětem úpravy je spádový objekt, **stupeň č.18 v ř. km 2,114**. K poškození stupně došlo na přelivné hraně z kombinované konstrukce ze zdiva a dřeva z důvodu opotřebení, nestabilního stavu konstrukce po povodňových průtocích a množstvím prošlých splavenin. Závěrný práh a část spadiště byla odplavena.

Obnova bude spočívat v odstranění zbytků poškozeného přelivu z dřevěné kulatiny, odstranění ocelových nosníků průřezu „I“ zaražených v místě přelivu a zbytků dřevěného spadiště. Stávající křídla ze zdiva z lomového kamene zůstanou zachována v původním stavu. Tento objekt nebude rekonstruován jako spádový, předpokládá se přirozené zanesení dna v tomto úseku.

Obecné požadavky na provedení stavebních prací a na provedení konstrukcí

Veškeré bourací práce budou prováděny podle odsouhlaseného harmonogramu, v souladu s podmínkami uvedenými ve stavebním povolení, v době příznivých klimatických poměrů a za předpokladu dodržení podmínek uvedených ve vyjádření – viz Dokladová část PD. Stavební práce budou rovněž prováděny v předem určených a odsouhlasených etapách výstavby investorem.

B - Podrobný statický výpočet

Netýká se této stavby.

C – Výkresová část

Výkresová část obsahuje tyto výkresy a přílohy:

D.1.2.c - Půdorys stupně, podélný řez, příčné řezy

Přílohy:

Výkaz výměr

Rozpočet

D. 1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby

Netýká se této stavby.

D. 1.4. Technika prostředí staveb

Netýká se této stavby.

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Netýká se této stavby.

V Krnově, srpen 2018

Vypracovala: Andrea Pavlasová

Zodpovědný projektant: Ing. Ladislav Řehka