

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

139170020 - VD HRADIŠTKO

PROTIKOROZNÍ OCHRANA VRAT HORNÍHO A DOLNÍHO OHLAVÍ PLAVEBNÍ KOMORY

Dokumentace pro provedení stavby



Investor:

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Vypracoval:

Dubský & Hačecký
Družstevní ochoz 5a
140 00 Praha 4

leden 2021

Obsah:

1	Identifikační údaje.....	3
1.1	Údaje o stavbě.....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi	3
1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
2	Seznam vstupních podkladů.....	3
3	Údaje o území	3
3.1	Rozsah řešeného území.....	3
3.2	Ochrana území	3
3.3	Odtokové poměry	4
3.4	Soulad s územně plánovací dokumentací	4
3.5	Soulad s územním rozhodnutím	4
3.6	Obecné požadavky na využití území	4
3.7	Požadavky dotčených orgánů.....	4
3.8	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	4
3.9	Seznam dotčených pozemků.....	4
4	Údaje o stavbě.....	4
4.1	Charakter stavby	4
4.2	Účel užívání stavby	4
4.3	Trvání stavby	4
4.4	Ochrana stavby	4
4.5	Technické požadavky na stavbu.....	5
4.6	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
4.7	Návrhové kapacity stavby.....	5
4.8	Základní bilance stavby	5
4.9	Harmonogram a etapizace	5
4.10	Orientační náklady stavby	5
4.11	Členění stavby na technická a technologická zařízení	5

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	VD Hradištko, protikoroziční ochrana vrat HO a DO PK
Číslo akce	139170020
Katastrální území	Kostomlaty n. Labem [670626]
Obec	Kostomlaty nad Labem [537331]
Místo stavby	VD Hradištko, ř. km 887,570
Název DM	Labe, Hradištko – plavební komora
Číslo DM	9051009839
Identifikátor ISYPO	400119530

1.2 Údaje o stavebníkovi

Název (obchodní firma):	Povodí Labe, státní podnik
IČ:	70890005
DIČ:	CZ70890005
Adresa sídla:	Víta Nejedlého 951 Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Zastoupen:	Ing. Mariánem Šebestou, generálním ředitelem

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název (obchodní firma):	Ing. Ota Dubský
IČ:	44321571
DIČ	CZ500401160
adresa sídla:	Nechvílova 1825, 148 00 Praha 4

2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity tyto podklady:

- Prohlídka lokality
- Jednání s investorem
- Fotodokumentace lokality stavby a souvisejících stávajících objektů
- Dostupná projektová dokumentace
- Záměr opravy investora

3 Údaje o území

3.1 Rozsah řešeného území

Jedná se o opravu protikoroziční ochrany strojně – technologických zařízení na stávajícím vodním díle Hradištko. Oprava se týká vzpěrných vrat HO a DO plavební komory. Současně bude provedena výměna pryžových profilů prahového, srazového i bočního těsnění a náhrada přítlačných lišt a spojovacího materiálu za nerezové provedení. Trámce odrazníků budou nahrazeny novými vč. spojovacího materiálu z korozivzdorné oceli.

Navrhované práce budou realizovány na stávajícím vodním díle, nejde tedy o novou stavbu.

3.2 Ochrana území

Zájmové území není památkovou rezervací, památkovou zónu ani zvláště chráněným územím.

3.3 Odtokové poměry

Navrhované práce budou realizovány na stávajícím vodním díle. Oprava nátěrů vzpěrných vrat PK bude realizována pod ochrannou provizorního hrazení. Po zahrazení a vyčerpání investorem bude komora předána zhotoviteli jako staveniště.

Zahrazení plavební komory neovlivní odtokové poměry VD v průběhu stavebních prací. Oprava bude probíhat v době plavební odstávky.

3.4 Soulad s územně plánovací dokumentací

Oprava je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o opravu na technologickém zařízení stávajícího vodního díla.

3.5 Soulad s územním rozhodnutím

Územní rozhodnutí není pro opravu zapotřebí, pro vlastní stavbu bylo již územní rozhodnutí vydáno. Tato dokumentace se zabývá návrhem opravy protikoroziční ochrany technologického zařízení (vzpěrných vrat). Parametry zařízení se po opravě nezmění.

3.6 Obecné požadavky na využití území

Projektová dokumentace se zabývá pouze dílčí problematikou opravy technologických zařízení vodního díla a respektuje dříve vydané rozhodnutí o využití území (územní rozhodnutí) pro celé vodní dílo.

3.7 Požadavky dotčených orgánů

Ke stavbě nebyly vzneseny žádné požadavky ze strany dotčených orgánů.

3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

S opravou nesouvisí ani ji nepodmiňují žádné další investice.

3.9 Seznam dotčených pozemků

Stavba se nachází na pozemcích č. katastrální::

- st 966 k.ú. Kostomlaty nad Labem [670626] - staveniště (plavební komora)
- 785 k.ú. Kostomlaty nad Labem [670626] - zázemí staveniště
- 1000/1 k.ú. Kostomlaty nad Labem [670626] - přístupová komunikace
- Pozemky jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

4 Údaje o stavbě

4.1 Charakter stavby

Jedná se o opravu protikoroziční ochrany stávajících technologických zařízení.

4.2 Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se provedením opravy nemění

4.3 Trvání stavby

Jedná se o trvalou stavbu – vodní dílo

4.4 Ochrana stavby

Ochrana stavby je vymezena v zákoně 254/2001 o vodách.

4.5 Technické požadavky na stavbu

Jedná se o opravu technologických zařízení vodního díla. Požadavky na použití jednotlivých materiálů jsou specifikovány v Technické zprávě (D) této projektové dokumentace.

4.6 Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy žádné výjimky a úlevová řešení.

4.7 Návrhové kapacity stavby

V souladu se Záměrem opravy investora se návrhové kapacity stavby opravou nemění. Oprava nebude realizována pod ochranou jímky, ale pod provizorním hrazením v majetku investora.

4.8 Základní bilance stavby

Základní bilance stavby se opravou nemění.

4.9 Harmonogram a etapizace

Předkládaná projektová dokumentace je vyhotovena pro opravu protikorozních opatření vzpěrných vrat PK. Dokončení opravy je uvažováno do 31.12.2021.

4.10 Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na realizaci opravy protikorozní ochrany vzpěrných vrat PK jsou určeny v položkovém rozpočtu opravy.

4.11 Členění stavby na technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na provozní soubory.