

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

139170016 - VD KLAVARY,

PROTIKOROZNÍ OCHRANA VRAT PK

Dokumentace pro provedení stavby



Investor:

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

Vypracoval:

Dubský & Hačecký
Družstevní ohoz 5a
140 00 Praha 4

leden 2021

Obsah:

1	Identifikační údaje.....	3
1.1	Identifikační 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
3.4.1	Soulad s územním rozhodnutím	4
3.5	Obecné požadavky na využití území	4
3.6	Požadavky dotčených orgánů.....	4
3.7	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	4
3.8	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
5	Členění stavby na technická a technologická zařízení	5

1 Identifikační údaje

1.1 Identifikační údaje o stavbě

Název stavby	VD Klavary, protikorozi ochrana vrat PK
Číslo akce	139170016
Katastrální území	Hradištko I [647560]
Obec	Veltrubyl [533858]
Místo stavby	VD Klavary, ř. km 916,539
Název DM	Labe, Klavary – plavební komora
Číslo DM	9051009816
Identifikátor ISYPO	400040735

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. Pavel Hačecký.
IČ:	44842643
DIČ	CZ6306230568
adresa sídla:	Pod Krocínkou 467/6, 190 00 Praha 9

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 protikorozi ochrany strojně – technologických zařízení na stávajícím vodním díle Klavary. 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

Nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu ani zvláště chráněné území.

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 stávajícím vodním díle.

3.4.1 Soulad s územním rozhodnutím

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

3.5 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.

3.6 Požadavky dotčených orgánů

Ke stavbě nebyly vzneseny žádné požadavky ze strany dotčených orgánů.

3.7 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

S opravou nesouvisí ani ji nepodmiňují žádné další investice.

3.8 Seznam dotčených pozemků

Stavba se nachází na pozemcích č. katastrální::

- st. 216 k.ú. Hradištko I [647560]
- st. 222 k.ú. Hradištko I [647560]
- 193/5 k.ú. Hradištko I [647560]

Pozemek st.222 je ve vlastnictví obce Veltruby, pozemek st.216 a 193/5 je ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik.

4 Údaje o stavbě

4.1 Charakter stavby

Jedná se o opravu 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 hradících konstrukcí 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 investora.

4.8 Základní bilance stavby

Základní bilance stavby se opravou nemění.

4.9 Harmonogram a etapizace

Předkládaná projektová dokumentace je vyhotovena pro opravu protikoroziních opatření vzpěrných vrat PK. Dokončení opravy je uvažováno do 31.12. 2021.

4.10 Orientační náklady stavby

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

5 Členění stavby na technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na provozní soubory.