

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

139170021 - VD LOBKOVICE,

PROTIKOROZNÍ OCHRANA DOLNÍCH VRAT PLAVEBNÍ KOMORY

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

únor 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
3.5	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.....	4
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 Lobkovice, protikoroziční ochrana dolních vrat PK
Číslo akce	139170021
Katastrální území	Mlékojedy u Neratovic [703672]
Obec	Neratovice [535087]
Místo stavby	VD Lobkovice, ř. km 850,306
Název DM	Labe, Lobkovice – plavební komora
Číslo DM	9051009858
Identifikátor ISYPO	400041829

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

Účelem stavby je oprava protikoroziční ochrany strojně – technologických zařízení na stávajícím vodním díle Lobkovice. Oprava týká se vzpěrných vrat DO plavební komory. Současně bude provedena kontrola pryžových profilů prahového, srazového i bočního těsnění, přítlačných lišt a spojovacího materiálu. Trámce odrazníků budou v případě jejich poškození nahrazeny novými vč. spojovacího materiálu z korozivzdorné oceli. Rozsah opravy je v souladu s Investičním záměrem Povodí Labe, s.p. ze dne 23.11.2015.

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 dolních vzpěrných vrat PK bude prováděna pod ochrannou provizorního hrazení PK. Po zahrazení a vyčerpání investorem bude komora předána zhotoviteli jako staveniště.

Zahrazení plavební komory neovlivní odtokové poměry VD v průběhu 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 technologického zařízení PK na stávajícím vodním díle.

3.5 Soulad s územním rozhodnutím

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

- 72 k.ú. Mlékojedy u Neratovic [703672] zázemí stavby
- 74 k.ú. Mlékojedy u Neratovic [703672] manipulační plocha stavby
- 790 k.ú. Mlékojedy u Neratovic [703672] manipulační plocha stavby
- 794 k.ú. Mlékojedy u Neratovic [703672] manipulační plocha stavby
- s.t.295 k.ú. Mlékojedy u Neratovic [703672] PK - staveniště

Pozemky jsou 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 protikoroziční ochrany dolních vzpěrných vrat plavební komory 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 PK 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 protikorozi ochrany dolních vrat PK. Oprava v délce 1 měsíce bude provedena během plavební odstávky, dokončení opravy je uvažováno do 31.12.2021.

4.10 Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na realizaci opravy protikorozi ochrany dolních vzpěrných vrat PK jsou určeny v položkovém rozpočtu opravy (část G této PD).

5 Členění stavby na technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na provozní soubory.