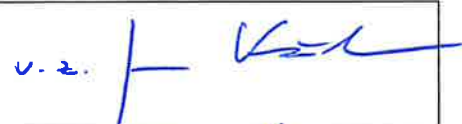


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY - aktualizace

**VD Veletov, oprava protikoroze ochrany hradící
konstrukce jezu**

Akce : 139170014

Zpracoval:	Jan Kučera strojní technik závodu dne: 27. 5. 2020	v. z. 
Schválil:	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu 3 Roudnice n. L. dne:	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 30. 7. 2020 číslo zápisu: 7/2020	Tajemník dokumentační komise 

ZÁMĚR OPRAVY

a) Identifikační údaje stavby:

Název opravy:	VD Veletov, oprava protikorozi ochrany hradící konstrukce jezu
Katastrální území:	Veletov
Místo opravy:	Veletov ř. km 929,159
Název DM:	Labe, Veletov – jez
Číslo DM:	9051002567
Identifikátor ISYPO:	400041290

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

V roce 1993 byl uveden do provozu klapkový jez Veletov. Jedná se o 7 klapek, které hradí Labe a 1 klapka stejné konstrukce, která hradí náhon na elektrárnu „Kara“. V roce 2000 až 2002 byla provedena rekonstrukce ovládání jezových klapek a zároveň byly prováděny protikorozi nátěry nátěrovým systémem Permatex. Během manipulací s jezovými klapkami dochází vlivem abrazivních materiálů k opotřebení hlavně přelivné části jezových klapek. Je nutné provést protikorozi ochranu jezových klapek, aby nebyla narušena vlastní ocelová konstrukce.

Dle vypracovaného hodnocení stavu jezových konstrukcí na středním Labi společností VD-TBD Praha v roce 2019, vyplývá nutná oprava povrchové ochrany konstrukce jezových klapek na VD Veletov. Tato akce počítá se zařazení za již plánované opravy protikorozi ochrany ocelových konstrukcí jezu VD Kolín a VD Pardubice, které jsou také uvedeny v tomto hodnocení.

V letošním roce se dokončuje obdobná akce oprava protikorozi ochrany jezových konstrukcí na VD Lobkovice a VD Klavary.

Opravou bude zajištěna vyšší bezpečnost a lepší provozuschopnost jezu.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: 2021 - 2023.

c) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů:

Náklady na opravu lze předběžně odhadnout na částku 16 000 tis. Kč.

Konečná cena bude stanovena na základě výběrového řízení na dodavatele akce.

d) Požadavky na stavebně technické řešení stavby:

Při postupném zahrazení jezových polí z horní vody (zajišťuje provoz) budou klapky a servopohony otryskány abrazivním materiálem, nezávadným z hlediska životního prostředí (např. tavnou struskou) na čistotu Sa 2,5. Následně bude na vnější část aplikován antikorozi nátěrový systém z dvousložkového nátěrového materiálu na bázi epoxidové pryskyřice s vysokou odolností vůči užitkové a odpadní vodě i chemikáliím. Nátěr musí být mechanicky odolný a s dobrou přilnavostí na ocelový povrch a nezávadností na životní prostředí. Nátěrový systém musí být min. o tl. 1000 µm. Pro ošetření celkové plochy servopohonu a klapky bude nutná demontáž servopohonu z prostoru jezu.

Vnitřní část klapky bude ošetřena aplikováním antikorozním nátěrovým systémem z dvousložkového nátěrového materiálu na bázi epoxidové pryskyřice a s dobrou přilnavostí na ocelový povrch a nezávadností na životní prostředí. Nátěrový systém musí být min. o tl. 450 µm.

Všechny pryžové těsnicí prvky budou vyměněny a ocelové přitlačné prvky těsnění, které budou silně poškozeny, budou také vyměněny (předpokládá se oprava cca 50% délky ocelových prvků).

Celková vnější plocha jedné klapky činí cca 85 m².

Celková vnitřní plocha jedné klapky činí cca 69 m².

Požadujeme vypracování projektové dokumentace.

e) Územně technické podmínky pro přípravu území:

Napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci – v prostorách VD Veletov.

Rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí – není třeba.

Napojení na dopravní infrastrukturu – není třeba.

Vliv stavby na životní prostředí – stavbou nedojde k ohrožení životního prostředí.

Stavbou nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Zábor zemědělského a půdního fondu – není třeba.

Povodňový plán stavby – zajistí dodavatel stavby.

Zařízení staveniště – v areálu VD Veletov.

h) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí:

Jez Veletov se nachází na pozemku st. č. 196 k. ú. Veletov, který je ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik.

V příloze je doložen snímek katastrální mapy se zákresem dotčených pozemků a výpis z katastru nemovitostí.

i) Požadavky na zabezpečení budoucího provozu:

Provoz a údržba bude zajištěna vlastními zaměstnanci v běžném provozním rozsahu bez požadavku na zvýšení jejich počtu. Finanční náklady na provoz budou hrazeny z vlastních zdrojů bez nároku na jakékoliv dotace.

k) Výkresy a schémata určená správcem programu:

Situace

Katastrální mapa

Informace o parcele

l) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory:

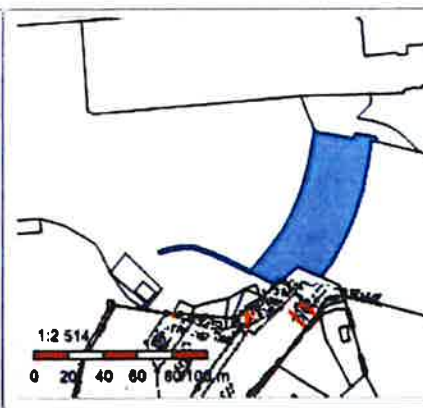
Stavba není členěna na stavební objekty a provozní soubory.

VD Veleťov, oprava protikorozní ochrany hrací konstrukce jezu



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 196
Obec:	Veletov [533823]
Katastrální území:	Veletov [777927]
Číslo LV:	29
Výměra [m ²]:	3005
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	vod. dílo, jez

**Vlastníci, jiní oprávnění**

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kolín](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.05.2020 09:00:00.

© 2004 - 2020 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8.
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.6.2 build 0

