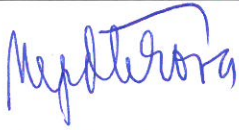
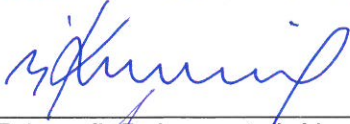



POVODÍ LABE , státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Orlice, Albrechtice, oprava válcové konstrukce jezu, ř.km 31,967



Zpracoval:	Blanka Nejedlíková úsekový technik dne:	
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne:	
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 3.8.2012 číslo zápisu: 5/2012	Tajemník Dokumentační komise 

1) Identifikační údaje o plánované stavbě

ZÁMĚR OPRAVY

Název stavby-tok, název : Orlice, Albrechtice.O., oprava válcové konstrukce jezu, ř.km 31,967

Místo, ř.km, k.ú.: Orlice, Albrechtice n.O. v ř.km 31,967 Albrechtice n.O.

Inventární číslo DM: 9051000376

Identifikátor ISYPO: 400040120

Nákladové středisko: 2111321

2) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Jez byl vybudován jako součást úpravy toku Orlice prováděné v letech 1922-1925.

VD jez Albrechtice tvoří válcový jez s nástavcem, vorová a šterková propust včetně strojního a elektrického zařízení jezu. MVE je ve vlastnictví jiného subjektu. V současné době je nutné prověření stavu především válcové konstrukce.

Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace na opravu válcové konstrukce a souvisejících stavebních a technologických zařízení. Účelem zakázky je navrhnout taková opatření, která by zajistila řádný a provozuschopný stav válcové konstrukce. Součástí PD bude projednání mimořádné manipulace – vyhrazení VD pro zjištění stavu VD, následné zpracování PD a další mimořádné manipulace pro provádění oprav v následujícím roce.

SO 01 - po vyhrazení válcové konstrukce a po vyčištění vnitřního prostoru a vnějšího povrchu od nánosů a splavenin bude provedena detailní prohlídka vnitřní části válcové konstrukce za účelem zjištění stavu protikorozní ochrany, dále pak kontrola protikorozní ochrany vnější části hradící konstrukce. Dle výsledků prohlídky bude navržena oprava poškozených míst k zabránění šíření koroze a návrh ochrany konstrukce proti korozivním účinkům.

V rámci návrhu opravy bude provedena funkční zkouška všech pohyblivých částí VD, kontrola převodových mechanismů a kontrola olejové náplně převodovek včetně doplnění olejových náplní a promazání ložisek pohybového mechanismu válce. Dále bude provedena kontrola bočního a prahového těsnění, očištění a promazání čepů a ozubnic jezového válce, očištění a promazání otevřených převodů a hřídelí, úplné odmaštění starých maziv a následná kontrola stavu Gallova řetězu (válec), kontrola chodu a seřízení elektromagnetické brzdy (válce), promazání táhel, kontrola funkce a promazání koncových vypínačů. U všech popisovaných technologických prvků bude navržena jejich oprava dle výsledku strojní prohlídky. V PD bude navržena oprava úložného prahu do vodoroviny a prahového těsnění válce.

SO 02 - v PD bude navrženo odstranění poškozeného pohledového reliéfního betonu na všech jezových pilířích a jeho oprava.

SO 03 – vzhledem k závažnému rozporu s předpisem o likvidaci odpadů a shrabků z MVE bude provedena oprava stavidla šterkové propusti a jejího pohonu do původního neděleného tvaru a rozměru.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku a VD vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

2017 – mimořádná manipulace pro vyhrazení VD za účelem zjištění stavu veškerých popisovaných částí VD a zpracování projektové dokumentace

2019 - mimořádná manipulace pro provádění opravných prací

Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě nerealizace uvedeného záměru je reálné, že může dojít k omezení provozuschopnosti VD a tím i k dalším možným rozsáhlým škodám.

3) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Celkem 1,9 mil. Kč – cena je stanovena odhadem

4) Požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno, pouze u SO02 řešit přídržnost opravovaných částí k původnímu podkladu.

5) Územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu, nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního fondu, apod.

Před zahájením je nutné projednání mimořádné manipulace z pozice VHD a zásahu do VKP (NATURA 2000) . Přístup ke korytu z pravého břehu je po zemědělsky využívaných pozemcích (louka) z levého břehu po místní komunikaci a pozemcích vlastníka MVE, která je součástí VD. Předem je nutné jednat s vlastníky těchto pozemků.

Z důvodu odstavení MVE s platným povolením dle §8 vodního zákona je nutná časová koordinace plánu prací na VD a MVE mezi Povodí Labe, státní podnik a vlastníkem MVE.(viz předjednaný předpokládaný termín)

6) Majetkoprávní vztahy

Záměr bude realizován na pozemcích p.č. 392/1 a p.č. 392/23 v k.ú. Albrechtice n.O. ve správě státního podniku Povodí Labe. Přístupy ke korytu vodního toku jsou po pozemcích v majetku dalších subjektů (fyzické osoby).

7) Požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. A předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak reprodukce pořízeného majetku zdroje jejich úhrady v roce následujícím po uvedení stavby do provozu

Po provedení záměru se bude provádět standardní údržba VD.

8) Výkresy a schémata určena správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

9) U staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje též dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Při realizaci záměru dojde k prodloužení životnosti VD a zajištění jeho provozuschopnosti. Skutečný stav bude zjištěn po vyhrazení jezové konstrukce.

10) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě, zda jde o opravu či investici (včetně uvedené DM v relevantních případech)

SO 01 – VD Albrechtice n.O., ř.km 31,967 oprava válce, převodů a pohonu

SO 02 – VD Albrechtice n.O., ř.km 31,967 oprava stavebních konstrukcí

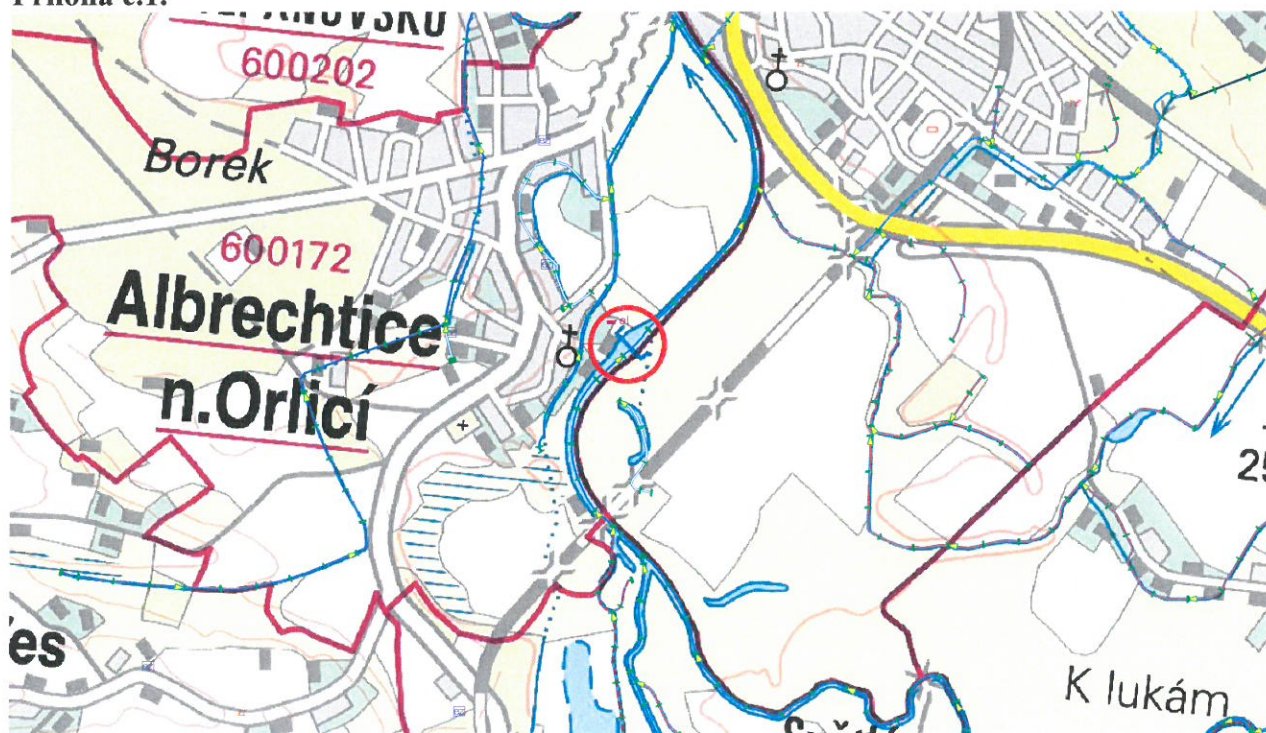
SO 03 – VD Albrechtice n.O., ř.km 31,967 oprava stavidla šterkové propusti

11) Rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Přílohy:

1. Situace 1:10 000
2. Přehledná situace 1:2000
3. Seznam dotčených pozemků

Příloha č.1.



Příloha č.2.



Příloha č.3

Seznam dotčených pozemků

Lokalita	Katastrální území	Vlastník	č. pozemku	Způsob dotčení
Albrechtice	Albrechtice n.O	Povodí Labe, státní podnik	392/1	stavba
Albrechtice	Albrechtice n.O	Povodí Labe, státní podnik	392/23	stavba
Albrechtice	Albrechtice n.O.	Jiří Čáp	153/1	přístup
Albrechtice	Albrechtice n.O	Obec Albrechtice n.O.	33/6	přístup
Albrechtice	Týniště n.O	Město Týniště n.O.	1492/2	přístup
Albrechtice	Týniště n.O	Josef Kovaříček Alexandra Hardegg	1492/9	přístup

