

# POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR OPRAVY

Čerpadlo Flygt BS 2250.011, oprava čerpadla



|                   |                                                                                                 |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Zpracoval:</b> | XXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>dne: 3.3. 2022                                            |  |
| <b>Předložil:</b> | XXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>dne:                                              |  |
| <b>Projednal:</b> | XXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>Dokumentační komise závodu Roudnice n. L.<br>dne: |  |
| <b>Vyhlásil:</b>  | XXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>dne:                                                      |  |

a) **Identifikační údaje o plánované stavbě v členění:**

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| název stavby – tok, název   | Čerpadlo Flygt BS 2250.011, oprava čerpadla |
| místo, případně ř. km, k.ú. | VD Lovosice                                 |
| číslo DM                    | 9051009966                                  |
| identifikátor ISYPO         | -                                           |

b) **odůvodnění účelnosti veřejné zakázky**

- **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:**

Čerpadlo Flygt 2250 z roku 1993 bylo umístěno ve vyčerpané MPK na VD Střekov. Čerpadlo začalo vykazovat nepravidelný chod. Na základě odborného posouzení strojním technikem PTÚ Roudnice nad Labem byly zjištěny závady:

- Poškozený motor
- Poškozená ložiska čerpadla
- Poškozené ucpávky čerpadla
- Poškozené oběžné kolo (lopatky)

- **Popis předmětu veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je oprava čerpadel Flygt BS v rozsahu:

- Výměna ložisek
- Výměna ucpávek vč. těsnění
- Výměna oběžného kola
- Výměnu těsnění
- Převinutí motoru
- Oprava příložky oběžného kola
- Výměna olejové náplně
- Montáž nových dílů a kompletace čerpadla
- Přezkoušení na zkušebně
- Doprava z VD Lovosice do dílny zhotovitele

- **Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:**

V současné době nemá PTÚ Roudnice dostatečnou kapacitu čerpací techniky pro čerpání dvou plavebních komor. Opravou čerpadel dojde k zajištění stávající kapacity PS Ústí nad Labem. Čerpadla jsou používána na čerpání plavebních komor, HSJ v případě havárie a při TBP.

- **Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů**

Nerealizací veřejné zakázky by způsobilo znatelné snížení čerpací techniky PS Ústí, která se používá při čerpání plavebních komor, HSJ v případě havárie a při TBP.

- **Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky**

Charakter a složitost opravy nedovoluje provést opravu pracovníky Povodí Labe, státní podnik.

- **Předpokládaný termín veřejné zakázky:**  
2022

**Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)**

V rámci opravy čerpadla Flygt BS není potřeba hodnotit VH majetek dle OS 14/2018, jedná se o uvedení majetku do provozuschopného stavu.

- c) **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.,**

Navržená oprava nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není nutné posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

- d) **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 půdního fondu apod.,**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- e) **údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- f) **v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- g) **majetkoprávní vztahy**

Oprava čerpadla bude probíhat v dílnách zhotovitele. Proto v souvislosti s plánovanou opravou není třeba řešit žádné majetkoprávní vztahy.

- h) **požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu**

Budoucí provoz bude zajištěn pracovníky Povodí Labe, státní podnik v rámci správy objektu a provozních nákladů aktuálního plánu závodu Roudnice nad Labem.

- i) **upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- j) **výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- k) **rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM)**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

- l) **rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :**

V případě opravy čerpadla nerelevantní.

| Název parametru | měrná jednotka | hodnota parametru |
|-----------------|----------------|-------------------|
|                 |                |                   |
|                 |                |                   |
|                 |                |                   |
|                 |                |                   |

Příloha:

*Foto štítku*

