

## Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor řízení správy nemovitostí  
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec králové

Název akce: **Údržba HOZ Opatovice II. - etapa**

### Základní údaje:

Název HOZ: Odvod. Opat. poh. Pohřebačský  
ID: 1010000098-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 1,313 km  
ČHP: 1-03-01-019/1  
Katastrální území: Opatovice nad Labem, Pohřebačka  
Obec: Opatovice nad Labem  
Okres: Pardubice  
ORP: Pardubice  
Kraj: Pardubický

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení	I. etapa 03/2019 II. etapa 06/2019
předpokládaný termín ukončení	I. etapa 04/2019 II. etapa 09/2019

*Etapa udržovacích prací bude zvolena dle klimatických podmínek, aby nedošlo ke škodám na pozemcích a TTP*

### Výchozí podklady a podmínky:

- prohlášení uživatele pozemků – Agrodružstvo Klas Kříčeň ze dne 10. 1. 2019
- souhlas s uložením sedimentu na skládku v Lodíně FCC HP, s.r.o. ze dne 20. 6. 2018

V rámci udržovacích prací budou dotčeny tyto pozemky pod HOZ ve vlastnictví SPÚ:  
p. č. 2010/2, 377/3, 375/3, 375/4 v k. ú. Opatovice nad Labem, p. č. 1006, 265/1, 265/2, 265/4, 265/6, a 277/6 v k. ú. Pohřebačka.

V rámci udržovacích prací jsou domluveny vstupy na tyto půdní bloky: 4709, 4708/13, 4706/4, 4701/1, 4710, 4703/4, 4711/1 a 4807/4

### Popis současného stavu:

HOZ se nachází západně od obce Opatovice nad Labem mezi železniční tratí Hradec Králové - Pardubice a obcí Opatovice. HOZ začíná nedaleko fotbalového hřiště v Opatovicích a končí u starého vlakového nádraží. HOZ je v celé délce zarostlé travinami a vodním rostlinstvem. Dřeviny, které nebyly vykáceny v první etapě udržovacích prací, se vyskytují v pravidelných rozestupech po celé délce HOZ. Vzrostlé stromy, které vyrůstají nebo zasahují do průtočného profilu HOZ se vyskytují pomálu. Množství nánosu se pohybuje od 15 cm do 40cm. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, stagnující voda podmáčí okolní pozemky, může docházet k poškození zaústění podrobného odvodnění.

### Technický popis prací:

V celém úseku HOZ budou posečeny traviny a vodní rostlinstvo, budou odstraněny zbylé křoviny a stromy vyrůstající z profilu nebo do něho zasahující.

Dále bude odstraněn nános sedimentu z profilu HOZ. Vytěžený sediment bude v úzkém pruhu podél HOZ ponechán několik dnů, aby sediment optimálně vyschnul gravitačním odvodněním. Ze splavené ornice (sedimentu) bude vysbíráno kamení a větší kusy větví, případně kořenů. Kameny budou uloženy na vrchní hranou HOZ, větve a části kořenů budou zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb..

Následně bude splavená ornice (sediment) odvezena na dopravním prostředku (po gravitačním odvodnění) a odvezena například do vzdálenosti 26 km a uloženo na skládku odpadu v Lodíně společnosti FCC HP, s.r.o.

Cena za uložení splavené ornice (sedimentu) byla firmou FCC HP, s.r.o. stanovena na maximální cenu 500,- Kč/t bez DPH.

Umístění vytěženého sedimentu na skládku v Lodíně, je pouze doporučení, není však pro zhotovitele závazné.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	0,439	ha
Kosení ve vegetačním období vodního rostlinstva na břehu hustého	0,236	ha
Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	10	kus
Čištění melioračních kanálů strojně	392,444	m3
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	392,444	m3
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny přes 10000 m	392,444	m3
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	392,444	m3
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	500	t
Shrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady	0,439	ha
Shrabání a uložení pokoseného vodního porostu na hromady	0,439	ha
Vysbírání kamenů z vytěženého sedimentu včetně odvozu a likvidace	392,444	m3
Vysbírání zbytků větví a kořenů z vytěženého sedimentu včetně likvidace	392,444	m3

### Parametry příčného profilu HOZ:

Odstraněním naplavené ornice (sedimentu) bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- zemní profil - 1. část (km 0,000 - 0,350) - šířka dna: 80 cm, sklon svahů: 1: 1,5  
- 2. část (km 0,350 – 1,19 ) - šířka dna: 60 cm, sklon svahů: 1: 1,5  
- 3. část (km 1,195 – 1,313) - šířka dna: 80 cm, sklon svahů: 1: 1,5

Zhotovitel zajistí:

- před započítáním ukládání sedimentu vyhotoví a předá objednávku na její uložení společnosti FCC HP, s.r.o.
- u každé dodávky (dopravní prostředek) bude zajištěn evidenční list,
- zvážení každé dodávky (dopravní prostředek) na kalibrované (certifikované) váze, vč. potřebné dokumentace.

### **Manipulace s křovím, větvemi, vodním porostem a divokým porostem:**

Posečený porost bude z průtočného profilu vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění na vlastní náklady zhotovitele (náklady na likvidaci jsou součástí příslušných položek v rozpočtu).

Křoviny vyrůstající nebo zasahující do průtočného profilu budou odstraněny. Bude odstraněno vždy cca 35 - 40 m<sup>2</sup> souvislého porostu křovin. Dřeviny, stromy a keře, které budou odstraněny

na pozemcích SPÚ a soukromého vlastníka 3T Group Development s. r. o. jsou ve špatném stavu (polámané a ztrouchnivělé). Z těchto dřevin se nepředpokládá žádná využitelná dřevní hmota. Veškerá neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. (náklady na likvidaci jsou součástí příslušných položek v rozpočtu).

#### **Vliv prací na životní prostředí:**

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Údržbové práce byly ohlášeny na příslušném vodoprávním úřadě.

#### **Další doplňující údaje:**

Stavba HOZ na p. p. č. 265/8 v k. ú. Pohřebačka byla prodána společnosti 3T Group Development s. r. o.. Na tomto pozemku nebudou udržovací práce probíhat. Přesný úsek bude vytyčen na místě při předání staveniště.

#### **Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

#### **Střety zájmů:**

V zájmovém území se vyskytují tato nadzemní nebo podzemní zařízení:

- nadzemní vedení VN do 35kV společnosti ČEZ Distribuce, a. s.,
- nadzemní vedení horkovodu.

Zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníků nebo provozovatelů těchto zařízení a učiní taková opatření, a práce budou probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k zasažení podzemních nebo nadzemních sítí.

#### **Předpokládané finanční náklady:**

HOZ Opatovice II. - etapa bez DPH:	706 602,69 Kč
HOZ Opatovice II. - etapa včetně DPH:	854 989,25 Kč

**Přehledná situace:** v měřítku 1 : 10 000

**Datum:** 8. 1. 2019

**Vyhotovil:** Ing. Adam Matouš

**Schválil:** Ing. Tomáš Purkrábek