

Technická zpráva

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

Organizační útvar: odbor řízení správy nemovitostí
Oddělení: oddělení správy vodohospodářských děl
Pracoviště: Hradec Králové
Číslo akce:
Název akce: **Údržba HOZ Praskačka – II. etapa**

Základní údaje:

Název HOZ: PRASKACKA
ID: 1010000120-11201000
Kapacita prováděné údržby: 1,200 km
ČHP: 1-03-01-019/0
Katastrální území: Praskačka
Obec: Praskačka
Okres: Hradec Králové
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: březen 2019
předpokládaný termín ukončení: 30. 5. 2019

Výchozí podklady a podmínky:

Práce budou prováděny na základě žádosti obce Praskačka

Vstup na pozemky byl projednán s vlastníkem pozemků. Pro zajištění údržbových prací je zajištěn přístup na pozemky p. č. 1096, 1121/1, 1122, 1158 v k. ú. Praskačka.

Konkrétní časové úseky vstupu na pozemky si domluví s vlastníky a uživateli zhotovitel udržovacích prací.

Popis současného stavu:

Otevřené HOZ „PRASKACKA“ celkové délky 1,63 km začíná v polích mezi obcemi Praskačka a Libišany, a končí u železničního nádraží v Praskačce. Na HOZ byly v roce 2018 v celém délce provedeny udržovací práce spočívající v posečení travin v průtočném profilu HOZ a odstranění křovin vyrůstajících nebo zasahujících do profilu HOZ. V současné době je v úseku HOZ od silnice Praskačka – Sedlice k vlakovému nádraží v obci Praskačka v délce 1,200 km profil HOZ velmi zanesený nánosem sedimentu. Množství nánosu se v průměru pohybuje kolem 35 cm. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ.

Technický popis prací:

V úseku HOZ od silnice Praskačka – Sedlice k vlakovému nádraží v obci Praskačka v délce 1,200 km budou provedeny udržovací práce spočívající v posečení travního porostu z profilu HOZ, včetně vyhrabání, odstranění křovin a stromů do průměru kmene 100 mm, včetně vysbírání napadaných větví.

Dále bude odstraněn nános splavené ornice (sedimentu) z profilu HOZ. Vytěžená splavená ornice (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) např. do vzdálenosti 21 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, tuto cenu je při zpracování nabídky od zhotovitele ověřit.

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

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

Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	0,235	ha
Čištění melioračních kanálů strojně	400,375	m ³
Odstranění křovin a stromů, ořezání nevhodných větví a odstranění napadaných větví z plochy do 10000 m ²	210	m ²
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	400,375	m ³
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny přes 10000 m	400,375	m ³
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	400,375	m ³
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	500	t
Shrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady	0,235	ha
Vysbírání kamenů z vytěženého sedimentu včetně odvozu a likvidace	400,375	m ³
Vysbírání zbytků větví a kořenů z vytěženého sedimentu včetně likvidace	400,375	m ³

Parametry příčného profilu HOZ:

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

zemní profil - 1. část (km 0,000 - 0,800) - šířka dna: 80 cm, sklon svahů: 1: 1,5
- 2. část (km 0,800 – 1,200) - šířka dna: 60 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 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 m² souvislého porostu křovin. 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:

nejsou

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

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

Předpokládané finanční náklady:

Stavební objekt	Cena bez DPH [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
PRASKACKA	643 796,94	778 994,30

Přehledná situace: v měřítku 1 : 10 000

Datum: 8. 1. 2019

Vyhotovil: Ing. Adam Matouš

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek