

Technická zpráva

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

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové

Název akce: **Údržba HOZ Slatina pod Hazmburkem I**

Základní údaje:

Název HOZ: Slatina – Černiv, HOZ Slatina – Černiv K3 (otevř.)
ID: 3050000141-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,857 km
povodí: Ohře
Katastrální území: Slatina pod Hazmburkem
Obec: Slatina
ORP: Lovosice
Kraj: Ústecký

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: červen 2024
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději 31. 7. 2024

Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 2. 2. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 145136/2024, 16. 4. 2024 na MěÚ Lovosice, Odbor rozvoje města a životního prostředí, Úsek životního prostředí),
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům

pozemek pod HOZ p. č. 1661/2 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem, vedený jako druh pozemku vodní plocha – vlastník: ČR - Státní pozemkový úřad.

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřený odvodňovací kanál o celkové délce 0,857 km vybudovaný v roce 1972 bez opevnění. Profil je zpevněný kamennými prahy. Šířka dna je průměrně 40 cm a sklony boků profilu 1:1,5. Průtočný profil ve vegetačním období je zarostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem. Podél HOZ rostou vzrostlé topoly ve špatném zdravotním stavu. Vlivem povětrnostních podmínek dochází k lámání větví a ucpávání profilu HOZ spolu s nánosem organického materiálu z vodního rostlinstva a divokého porostu. Při deštích dochází k ucpání propustků a silnému zanášení profilu větvemi, organickým materiálem a vzdouvání vody v profilu HOZ s následným omezením funkčnosti navazujícího podrobného odvodnění.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny na HOZ v délce 0,857 km. Začátek (km 0,000) se nachází u zaústění do vodního toku Rosovka a konec u propustku v km 0,857.

Bude provedeno posečení celého průtočného profilu včetně pásu širokého 0,5 m za vrchní hranou, posekaná hmota bude vyhrabána a uložena podél vrchní hrany a poté zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále dojde k vysbírání větví a vyhrabání organických naplavenin z profilu HOZ a poté k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- | | |
|---|--------------------|
| - posečení průtočného profilu | 0,720 ha |
| - vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace | 0,720 ha |
| - vysbírání větví a jejich ekologická likvidace | 432 m ² |
| - vyhrabání organických naplavení a jejich ekologická likvidace | 0,069 ha |

Nakládání s porostem:

Divoký porost a vodní rostlinstvo budou posečeny, vyhrabány z profilu HOZ a vhodným ekologickým způsobem zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Veškeré práce budou provedeny tak, aby v průtočném profilu i na okolních pozemcích nezůstaly žádné zbytky pokoseného porostu.

Manipulace s křovím a stromy:

Veškerá dřevní hmota je nevyužitelná.

Větvě budou vysbírány a vhodným ekologickým způsobem zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Práce budou prováděny z profilu HOZ nebo z přilehlé polní cesty (pozemky p. č. 1661/1 a 1078/1 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem). Mezi polní cestou a HOZ se nacházejí vzrostlé topoly. S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Účel a cíl akce:

Údržba se provádí za účelem udržení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, zachování maximální průtočnosti profilu HOZ.

Předpokládané finanční náklady:

Cena bez DPH	125 648,85 Kč
Cena vč. DPH	152 035,11 Kč

Předpokládaná hodnota zakázky: 125 600 Kč bez DPH, 151 976 Kč vč. DPH

Datum: 16. 4. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Roman Vachek

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková