

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 Vysočany**

Základní údaje:

Název HOZ: VYSOCANY, VYSOCANY
ID: 1030000460-11201000
Kapacita prováděné údržby: 190 m (km 1,570 – 1,760)
Povodí: Labe
Katastrální území: Nový Bydžov
Obec: Nový Bydžov
ORP: Nový Bydžov
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: září 2024
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději 7.10. 2024

Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 25. 4. 2024 a 28. 6. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 263891/2024, 9. 7. 2024 na MěÚ Nový Bydžov, Odbor výstavby a životního prostředí),
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům

pozemek pod HOZ p. č. 2729/3 v k. ú. Nový Bydžov, vedený jako druh pozemku vodní plocha, vlastník: ČR - Státní pozemkový úřad,
pozemky sousední využívané jako louka (trvalý travní porost) – půdní blok dle aplikace LPIS: 4703/4, uživatel: FO.

Vzhledem k charakteru prací nebyl projednán vstup na okolní pozemky. Zhotovitel bude provádět udržovací práce z průtočného profilu HOZ, nebo si sám zajistí souhlas se vstupem na okolní pozemky.

Popis současného stavu:

Práce budou probíhat na části HOZ v délce 190 m na konci HOZ (km 1,570 – 1,760) u mostu, ulice Na lávce (viz situace). Profil je lichoběžníkového tvaru se šířkou dna okolo 1 m a sklony svahů 1:1,5, koryto je zemní, pouze na začátku řešeného úseku je na HOZ vybudováno opevnění s výustním objektem od ČOV v délce 6 m. Během vegetačního období průtočný profil zarůstá hustým porostem a stává se skládkou komunálního odpadu. Průtočný profil je z části zarostlý hustým divokým porostem, z části hustým rákosem, na začátku údržby pod stromy středně hustým divokým porostem. V části pod stromy jsou v průtočném profilu

napadány i suché větve. Na konci HOZ na pařezech po odstraněných stromech a křovinách rostou výmladky.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny na části HOZ v délce 190 m. Začátek údržby (km 1,570) se nachází cca 5 m pod opevněným výtokem z odlehčení ČOV.

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. Zároveň budou odstraněny výmladky z pařezů, které se nacházejí v průtočném profilu. Dále budou vysbírány suché popadané větve, tato dřevní neupotřebitelná hmota bude odstraněna a zlikvidována. Také bude z průtočného profilu (především v části za garážemi) odstraněn (vysbírán a zlikvidován) komunální odpad.

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

- | | |
|--|--------------------|
| - posečení průtočného profilu | 0,153 ha |
| - vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace | 0,153 ha |
| - odstranění výmladků a jejich likvidace | 24 m ² |
| - vysbírání a likvidace popadaných suchých větví | 240 m ² |
| - odstranění a likvidace komunálního odpadu | 165 m ² |

Navrhované parametry: parametry zůstávají zachovány z důvodu charakteru udržovacích prací.

Nakládání s porostem:

Divoký porost včetně vodního rostlinstva bude posečen, vyhrabán a vhodným ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Výmladky budou odstraněny (posečeny nebo vyřezány) a opět ekologickým způsobem zlikvidovány.

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

Manipulace s křovím a stromy:

Stromy ani keře nebudou káceny, pouze budou z průtočného profilu vysbírány suché popadané větve a ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona 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 průtočného profilu v závislosti na vhodných klimatických podmínkách. V případě využití sousedních pozemků je třeba práce provádět tak, aby nedošlo k poškození pozemků (např. vyjeté koleje), přístupy si zajistí zhotovitel s uživateli či vlastníky sám. Za případné škody na okolních pozemcích odpovídá zhotovitel.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Účel a cíl akce:

Udržovací práce za účelem udržení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, zachování maximální průtočnosti profilu HOZ.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	40 590,20 Kč
Cena včetně DPH	49 114,14 Kč

Datum: 17. 7. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Miroslava Holcová

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková