

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
ID: 1030000460-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,190 km
povodí: Labe
Katastrální území: Nový Bydžov
Obec: Nový Bydžov
ORP: Nový Bydžov
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: srpen 2023
Předpokládaný termín ukončení: 4. 10. 2023

Výchozí podklady a podmínky:

- Udržovací prohlídka ze dne 4. 4. 2023

Majetkové/uživací 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) v užívání fyzické osoby - půdní blok dle aplikace LPIS: 4703/4.

Další podklady

- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 086904/2023, 10. 3. 2023 na MěÚ Nový Bydžov, Odbor výstavby a životního prostředí, Oddělení ŽP),
- sdělení k oznámení udržovacích prací ze dne 28. 3. 2023, č. j. NB-V/9425/2023/Zak/1748/2023.

Popis současného stavu:

Práce budou probíhat na části HOZ o délce 190 m na konci HOZ u mostu ulice Na lávce (viz situace). Profil je lichoběžníkového tvaru se šířkou dna okolo 1 m a sklony svahů 1:1,5, profil 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 vodním rostlinstvem, na začátku údržby pod stromy středně hustým divokým porostem. 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 (km 0,000) 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.

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

- | | |
|---|-------------------|
| - posečení průtočného profilu | 0,152 ha |
| - vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace | 0,152 ha |
| - odstranění výmladků a jejich likvidace | 41 m ² |

Manipulace s křovím, stromy, s divokým porostem, vodním rostlinstvem a výmladky:

Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

Divoký porost včetně vodního rostlinstva bude posečen, vyhrabán a vhodným ekologickým způsobem zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Výmladky budou odstraněny (vyřezány) a opět 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 a výmladků.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Udržovací práce na HOZ byly oznámeny na MěÚ Nový Bydžov, Odbor výstavby a životního prostředí, č. j. SPU 086904/2023, dne 10. 3. 2023.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilu HOZ nebo si zhotovitel zajistí sám vstup na okolní pozemky s uživatelem. Za případné škody na okolních pozemcích odpovídá zhotovitel.

Účel a cíl akce:

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

Střety zájmů:

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady:

Celkem bez DPH:	18 621,42 Kč
Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)	18 600,00 Kč

Datum: 15. 5. 2023

Vyhotovil: Ing. Miroslava Holcová

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková