

## 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: Vysočany  
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 2022  
Předpokládaný termín ukončení: 30. 09. 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

- Udržovací prohlídka ze dne 10. 3. 2022.

#### 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 090833/2022, 16. 3. 2022 na MěÚ Nový Bydžov, Odbor výstavby a životního prostředí, Vodoprávní úřad),
- Oznámení udržovacích prací (č.j. SPU 138024/2022, 21. 4. 2022 na MěÚ Nový Bydžov, Oddělení životního prostředí).

### Popis současného stavu:

Na HOZ v délce cca 200 m byly provedeny v roce 2020 udržovací práce, které spočívaly v posečení divokého porostu a vodního rostlinstva a dále v odstranění náletových dřevin z průtočného profilu HOZ, včetně jejich likvidace vhodným ekologickým způsobem. 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, koryto je zemní, pouze na začátku řešeného úseku je na HOZ vybudováno opevnění s výustním objektem od ČOV v délce 6 m. Průtočný profil je z části zarostlý hustým divokým porostem, z části hustým rákosem, 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        | 73 m <sup>2</sup> |

## Manipulace s křovím, stromy, s divokým porostem a 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 křoví.**

## 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 a Oddělení životního prostředí, č. j. SPU 090833/2022 a č. j. SPU 138024/2022.

## 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:

Cena bez DPH	21 752,40 Kč	po zaokrouhlení:	21 752,- Kč
Cena včetně DPH	26 320,40 Kč	po zaokrouhlení:	26 320,- Kč

**Datum:** 3. 8. 2022

**Vyhotovil:** Ing. Miroslava Holcová

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková