

## 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 Svinary Běleč II**

### Základní údaje:

Název HOZ: SVINARY BĚLEČ, HOZ 1 Svinary-Běleč  
ID: 1100000043-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,420 km  
Povodí: Labe  
Katastrální území: Svinary  
Obec: Hradec Králové  
ORP: Hradec Králové  
Kraj: Královéhradecký

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení říjen 2024  
předpokládaný termín ukončení nejpozději 29. 11. 2024

### Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 13. 8. 2024,
- rozbor sedimentu ze dne 20. 4. 2024 vyhotovené společností ENVIRO-ANALYTIKA, s.r.o.,  
získaná stanoviska a vyjádření
- sdělení Magistrátu města Hradce Králové k ohlášení údržby, ze dne 13. 6. 2024 pod č. j. MMHK/373135/2024,
- udržovací práce byly ohlášeny na Magistrát města Hradec Králové, dne 21. 5. 2024 pod č. j. SPU 196783/2024,
- vyjádření Státního pozemkového úřadu, vlastníka pozemku p. č. 900/7 v k. ú. Smiřice k uložení vytěženého sedimentu, ze dne 6. 5. 2024, evidované pod č. j. SPU 175786/2024/Ly,

### vyjádření k existenci sítí

Byla vydána od CETIN a. s., ČEZ ICT Services, a. s., ČEZ Distribuce, a. s., GasNet Služby, s.r.o., Telco Infrastructure, s.r.o., Telco Pro Services, a. s. (vše ze dne 16. 5. 2024).  
Dle sdělení výše uvedených správců se v místě údržby inženýrské sítě nenachází.

### majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

Vlastníkem pozemku pod HOZ p. p. č. 401/74 je SPÚ, vlastníkem p. p. č. 401/76 je FO, spoluvlastníky p. p. č. 401/77 jsou FO, vlastníkem p. p. č. 401/115 je FO, vlastníkem p. p. č. 401/78 je FO, spoluvlastníky p. p. č. 401/79 jsou FO, spoluvlastníky p. p. č. 401/80 jsou FO, vlastníkem p. p. č. 401/81 je FO, všechny parcely jsou v k. ú. Svinary.

Údržba bude provedena z půdních bloků č. 4307/4,9,10,5 (uživateli jsou FO), a pozemků p. č. 401/15 (vlastníkem je FO), p. č. 401/16,94 (spoluvlastníky jsou FO), p. č. 401/3,42 (spoluvlastníky jsou FO) a z pozemku p. č. 355/1 (vlastníkem je Osada vycházejícího slunce, z.s.), všechny parcely jsou v k. ú. Svinary. Pro všechny pozemky, z kterých bude provedena údržba HOZ, byly získány souhlasy uživatelů/(spolu)vlastníků.

**Popis současného stavu:**

Jedná se o otevřené HOZ z roku 1967, bez opevnění, tvar profilu HOZ lichoběžníkový, sklon svahů 1:1,5, převažující šířka dna je 0,6 m. Mocnost zanesení splavenou ornici je v místě údržby vlivem přehloubení profilu až 1,4 m. Profil HOZ je v celé délce hustě porostlý vodním rostlinstvem a travinami. Křoviny se v místě údržby vyskytují jen v malých skupinkách o celkové ploše 34 m<sup>2</sup>. Stromy se v místě údržby nenachází. V úseku, kde bude prováděna údržba, se nachází propustek opatřený čely. Na p. p. č. 401/15,16 v k. ú. Svinary se podél HOZ nachází vrstva posekaného vodního rostlinstva.

### Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny v úseku km HOZ 0,170 – 0,590. Nejprve bude provedeno posečení a vyhrabání vodního rostlinstva a divokého porostu z profilu HOZ a podél HOZ (pro přístup techniky). Následně budou z profilu HOZ odstraněny náletové křoviny vrby bílé (nevyužitelná dřevní hmota) o celkové ploše 34 m<sup>2</sup>. Veškerá biomasa bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále bude provedeno čištění profilu HOZ od nánosů splavené ornice (sedimentu). Vytěžený sediment bude odvezen na pozemek p. č. 900/7 v k. ú. Smiřice, který je v majetku státu s příslušností hospodařit SPÚ. Sediment bude na uvedeném pozemku rozprostřen do mocnosti 0,1 m. Na uvedeném pozemku bude před uložením sedimentu posečen divoký porost o ploše 5760 m<sup>2</sup>. Posečený divoký porost bude zlikvidován vhodným ekologickým způsobem 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 porostu                            | 0,870 ha             |
| - vyhrabání porostu                           | 0,915 ha             |
| - posečení, vyhrabání, ek. likvidace porostu  | 0,915 ha             |
| - odstranění splavené ornice (sedimentu)      | 576,0 m <sup>3</sup> |
| - odvoz a uložení sedimentu na ostatní plochu | 576,0 m <sup>3</sup> |
| - rozhrnutí sedimentu do tl. 0,1 m            | 5760 m <sup>2</sup>  |
| - odstranění a ek. likvidace křovin           | 34 m <sup>2</sup>    |

Navrhované parametry:

zemní profil km 0,170 - 0,590

- šířka dna 60 cm
- sklon svahů 1 : 1,5

### Nakládání s porostem:

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

## Manipulace s křovím a stromy:

Všechny křoviny (nevyužitelná dřevní hmota - vrba bílá) určené k odstranění o celkové ploše 34 m<sup>2</sup> (rostoucí v malých skupinách) se nacházejí na pozemcích p. č. 401/80,81 v k. ú. Svinary. Odstraněná dřevní hmota (průměr kmene do 100 mm) bude ekologicky

zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není předmětem prací.

#### **Nakládání se sedimenty:**

Vytěžený sediment bude odvezen na pozemek (ostatní plocha) p. č. 900/7 v k. ú. Smiřice, který je v majetku státu s příslušností hospodařit SPÚ. Dle odebraných vzorků lze tento sediment použít na plochu mimo ZPF bez dalších rozborů.

Uložení sedimentu na pozemek p. č. 900/7 k. ú. Smiřice je pro zhotovitele závazné.

#### **Nakládání se sutí:**

Není předmětem prací.

#### **Další doplňující údaje:**

Z p. p. č. 401/15,16 k. ú. Svinary bude shrabáno a odstraněno uložené suché vodní rostlinstvo. V místě uložení sedimentu, na p. p. č. 900/7 k. ú. Smiřice, bude před uložením sedimentu posečen a odstraněn divoký porost.

Vzhledem k tomu, že se v oblasti údržby nenachází inženýrské sítě (viz výše), není potřeba jejich vytyčení.

#### **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 odtok vody z území.

#### **Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Cena bez DPH | 632 795,88 Kč |
| Cena vč. DPH | 765 683,01 Kč |

**Datum:** 26. 8. 2024

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Ivo Doleček

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková