

## 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 P1 U Sovenic**

### Základní údaje:

Název HOZ: „P1 U Sovenic, P1 U Sovenic + 10 balvanitých skluzů + včetně  
rozděl. obj.“  
ID: 1090000001-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,795 km  
povodí: Labe  
Katastrální území: Mcely, Sovenice  
Obec: Mcely  
ORP: Nymburk  
Kraj: Středočeský

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: srpen 2024  
předpokládaný termín ukončení: nejpozději 30. 09. 2024

### Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 20. 2. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 106589/2024, dne 18. 3. 2024 na vodoprávní úřad MěÚ Nymburk, Odbor životního prostředí),
- sdělení k oznámení udržovacích prací – e-mailem dne 27. 3. 2024,
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům

pozemek pod HOZ p. č. 318/2 v k.ú. Mcely, vedený jako druh pozemku vodní plocha, vlastník: Státní pozemkový úřad,  
pozemek sousední p. č. 851 v k.ú. Sovenice, vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – ostatní komunikace, vlastník: Městys Křinec,  
pozemky sousední p. č. 1109 v k.ú. Mcely vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – jiná plocha a p. č. 318/1 v k.ú. Mcely vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – ostatní komunikace, vlastník: Obec Mcely,  
pozemky sousední využívané jako orná půda v užívání společností ZAS Podchotucí, a. s., Křinec – půdní bloky dle aplikace LPIS: 1701/1, 3601/5.

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

### **Popis současného stavu:**

Jedná se o otevřené hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) vybudované v rámci akce: „Vodohospodářská protipovodňová opatření navržená v rámci KPÚ Sovenice“ jako obtokový kanál o délce 0,795 km, který je pokračováním původního melioračního kanálu. Profil je lichoběžníkového tvaru se šířkou dna 1 m a sklony svahů 1:1,5. Na HOZ je vybudováno 10 balvanitých skluzů, mezi nimi je koryto zemní, pouze u konce HOZ v úseku podél silnice je koryto opevněno zatravňovacími betonovými tvárnicemi, na konci HOZ je umístěn rozdělovací objekt. V trase nedaleko začátku HOZ (40 m od začátku) se nachází mostek. Průtočný profil HOZ je v celé délce zarostlý divokým porostem a místy rákosem. Na pařezech nacházejících se v průtočném profilu pomístně vyrůstají výmladky. Vzhledem k tomu, že dřeviny, vesměs vrby, které se nacházely převážně ve dně HOZ velice rychle zmlazují, je vhodné provádět každý rok sečení a odstranění výmladků z těchto pařezů, aby nedošlo k opětovnému zarůstání průtočného profilu dřevinami.

### **Technický popis prací:**

Udržovací práce budou provedeny v celé délce HOZ. Začátek (km 0,000) se nachází v úrovni oplocení na pravém břehu (oplocená školka) – viz situace - 40 m od výtokového čela mostu. Bude provedeno posečení celého průtočného profilu včetně pásu širokého 0,5 m za vrchní hranou, porost bude z průtočného profilu vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Zároveň budou odstraněny výmladky z pařezů, které se nacházejí převážně ve dně průtočného profilu a to především v místě, kde trasa HOZ tvoří levostranný oblouk. Při sečení je třeba brát v úvahu nerovnost dna HOZ z důvodu výskytu pařezů. Proto je třeba zvolit vhodnou techniku (zařízení), aby nedošlo při sečení k jeho poškození.

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

- |   |                   |
|---|-------------------|
| - posečení průtočného profilu                   | 0,550 ha          |
| - vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace | 0,550 ha          |
| - odstranění výmladků a jejich likvidace        | 35 m <sup>2</sup> |

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

### **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. 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:**

Není předmětem prací.

### **Nakládání se sedimenty:**

Není předmětem prací.

### **Nakládání se sutí:**

Není předmětem prací.

**Další doplňující údaje:**

Začátek udržovacích prací (km 0,000) je v km 2,020 vodoteče (od zaústění do Křínecké Blatnice), na kterou navazuje u začátku oplocení školky. 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:**

Cena bez DPH	58 760,66 Kč
Cena včetně DPH	71 100,40 Kč

**Předpokládaná hodnota zakázky: 58 800,00 Kč bez DPH, 71 148,00 Kč vč. DPH**

**Datum:** 4. 4. 2024

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Miroslava Holcová

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková