

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 + 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 2022
předpokládaný termín ukončení: 30. 09. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

- zápis z udržovací prohlídky ze dne 17. 3. 2022,
- oznámení udržovacích prací na MěÚ Nymburk, Odbor životního prostředí, č. j. SPU 138581/2022 dne 22. 4. 2022.

Majetkové/užívací vztahy k pozemkům

Pozemek pod HOZ p. č. 318/2 v k.ú. Mcely, vedený jako druh pozemku vodní plocha – vlastní: Státní pozemkový úřad.

Pozemek sousední p. č. 851 v k. ú. Sovenice, vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – ostatní komunikace, vlastní: Městys Křinec.

Pozemky sousední p. č. 1109 v k. ú. Mcely vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – jiná plocha a 318/1 v k. ú. Mcely vedený jako druh pozemku ostatní plocha, využití – ostatní komunikace, vlastní: Obec Mcely.

Pozemky sousední využívané jako orná půda v užívání společností ZAS Podchotucí, a. s., Křinec – půdní bloky dle aplikace LPIS: 1701/6, 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:

Průtočný profil HOZ je v celé délce zarostlý divokým porostem a místy rákosem. Na pařezech nacházejících se v průtočném profilu začínají růst výmladky. Na HOZ v km 0,000- 0,795 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. Vzhledem k tomu, že dřeviny, vesměs vrby se nacházely převážně ve dně HOZ a velice rychle zmlazují, je vhodné provádět každý rok sečení a odstranění výmladků z těchto pařezů, aby nedošlo k opětovnému zarůstání průtočného profilu dřevinami. Tyto práce nijak neovlivní funkci HOZ.

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 | 25 m ² |

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

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

Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

Divoký porost včetně vodního rostlinstva bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován. Výmladky budou odstraněny (vyřezány) a opět ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona 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 Nymburk, Odbor životního prostředí, č. j. SPU 138581/2022 dne 22. 4. 2022.

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.

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	51 715,80 Kč	po zaokrouhlení:	51 716,- Kč
Cena včetně DPH	62 576,12 Kč	po zaokrouhlení:	62 576,- Kč

Datum: 6. 5. 2022

Vyhotovil: Ing. Miroslava Holcová

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková