

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 Třebnouševes**

Základní údaje:

Objekt SO 1

Název HOZ: OTEVŘENÝ KANAL
ID: 1030000522-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,200 km

Objekt SO 2

Název HOZ: OTEVRENY KANAL
ID: 1030000521-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,128 km

Povodí: Labe
Katastrální území: Třebnouševes
Obec: Třebnouševes
ORP: Hořice
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 08/2022
předpokládaný termín ukončení: 30. 09. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

Objekt SO 1, SO 2

- následná péče po provedeném čištění v roce 2020,
- udržovací prohlídky ze dne 14. 3. 2022.

Majetkové/užívací vztahy k pozemkům

Pozemky pod HOZ:

- P. č. 1215 vedená jako druh pozemku vodní plocha – vlastníkem Povodí Labe, s. p.
- Pozemky sousední využívané jako orná půda v užívání společností:
AGRO Třebnouševes, s.r.o. - půdní blok dle aplikace LPIS: 1703/14, prohlášení uživatele včetně souhlasu se vstupem ze dne 14. 3. 2022, č. j. SPU 168537/2022.

Vstup na pozemky byl projednán s uživatelem pozemků, konkrétní časový úsek provedení udržovacích prací – příhodné klimatické podmínky, si domluví s uživatelem zhotovitel.

další podklady

Oznámení udržovacích prací (č.j. SPU 067442/2022, dne 3. 3. 2022 na Odbor životního prostředí, vodní hospodářství MěÚ Hořice).

Popis současného stavu:

Objekt SO 1 – OTEVŘENÝ KANAL

Jedná se o otevřené HOZ vybudované v roce 1900 v rámci stavby UPR.POT.RASIN. HOZ, začíná soutokem s vodním tokem – bezejmenným levostranným přítokem Milovického potoka (km 0, 000), jde luční tratí a končí po 200 m (cca 5 m pod pravostranným přítokem svodnice), tato vodní linie dále pokračuje k silnici Třebnouševs – Rašín, kde končí u výtoku z potrubí. V km 0,153 je do tohoto HOZ zaústěn z pravé strany další otevřený HOZ, ID 1030000521-11201000 (SO 2). Údržbové práce budou provedeny v celé délce 200 m.

Průtočný profil je zarostlý hustým divokým porostem a vodním rostlinstvem (rákosovým porostem), což způsobuje zanášení HOZ i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení.

Průtočný profil byl vybudovaný jako lichoběžníkovitý se šířkou dna 60 cm a sklony svahů 1 : 1,5. V roce 2020 bylo provedeno čištění dna HOZ od splavené ornice (sedimentu).

Objekt SO 2 – OTEVŘENÝ KANAL

Jedná se o otevřené HOZ vybudované v roce 1900 v rámci stavby UPR.POT.RASIN. HOZ, začíná (0,000 km) soutokem s otevřeným HOZ, ID 1030000522-11201000 (SO 1), jde luční tratí a končí po 128 m u výtoku ze zatrubnění na okraji místní komunikace. Údržbové práce budou provedeny v celé délce 128 m.

Průtočný profil je značně zarostlý hustým divokým porostem a vodním rostlinstvem (rákosovým porostem), což způsobuje zanášení HOZ i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení.

Průtočný profil byl vybudovaný jako lichoběžníkovitý se šířkou dna 60 cm a sklony svahů 1 : 1,5. V roce 2020 bylo provedeno čištění dna HOZ od splavené ornice (sedimentu).

Technický popis prací:

Objekt SO 1 – OTEVŘENÝ KANAL

Udržovací práce se budou provádět v celé délce HOZ a spočívají v posečení průtočného profilu HOZ včetně pásu v šířce 0,5 m za vrchní hranou. Veškerá posečená hmota bude z průtočného profilu vyhrabána a uložena podél vrchní hrany a poté ekologicky zlikvidována 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 průtočného profilu 0,120 ha
- vyhrabání a likvidace pokoseného porostu 0,120 ha

Objekt SO 2 – OTEVŘENÝ KANAL

Udržovací práce se budou provádět v délce 128 m a spočívají v posečení celého průtočného profilu HOZ včetně pásu širokého 0,5 m za vrchní hranou. Veškerý posečený porost bude z průtočného profilu vyhrabán a ekologicky zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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

- posečení průtočného profilu 0,090 ha
- vyhrabání a likvidace pokoseného porostu 0,090 ha

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

Práce budou probíhat tak, aby nevznikly škody na okolních pozemcích. Po provedení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu. Případné škody budou hrazeny zhotovitelem.

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem: Objekt SO 1 a SO 2

Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

Posečený porost bude z průtočných profilů vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré práce budou provedeny tak, aby v průtočném profilu i na okolních pozemcích nezůstaly žádné zbytky pokoseného porostu.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Udržovací práce na hlavních odvodňovacích zařízeních byly oznámeny na Odbor životního prostředí, vodní hospodářství MěÚ Hořice, dne 3. 3. 2022, pod č. j. SPU 067442/2022.

Další doplňující údaje:

Nejsou.

Účel a cíl akce:

Údržba objektu SO 1 a SO 2 se provádí za účelem zachování funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení. Posečením porostu z průtočného profilu dojde ke zprůtočnění profilů HOZ a tím ke zlepšení podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

Střety zájmů:

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady:

Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	13 408,80	16 224,65
SO 2	10 670,40	12 911,18
Celkem	24 079,20	29 135,83
Celkem po zaokrouhlení	24 079,00	29 136,00

Datum: 3. 5. 2022

Vyhotovil: Ing. Miroslava Holcová

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková