

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 Sokoleč**

Základní údaje:

Název HOZ: „Rozdeleny prostredek, S 4“
ID: 1090000309-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,120 km
povodí: Labe
Katastrální území: Sokoleč
Obec: Sokoleč
ORP: Poděbrady
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: červen 2024
předpokládaný termín ukončení: nejpozději 4.10. 2024

Výchozí podklady a podmínky:

- žádost vlastníka sousedního pozemku (č. j. SPU 318097/2023 ze dne 7. 8. 2023, SENIOR-CLUB. CZ, s.r.o.),
- udržovací prohlídka ze dne 12. 3. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 141615/2024, dne 11. 4. 2024 na MěÚ Nymburk, Odbor životního prostředí, vodní hospodářství),
- sdělení k oznámení udržovacích prací – e-mailem dne 15. 4. 2024,
- oznámení udržovacích prací (č. j. SPU 141634/2024, dne 11. 4. 2024 na MěÚ Nymburk, Odbor životního prostředí, ochrana přírody a krajiny),
- majetkové/uživací vztahy k pozemkům
pozemky pod HOZ p. č. 998, 471/3, 471/2, 471/5 v k. ú. Sokoleč, vedené jako druh pozemku vodní plocha – koryto vodního toku umělé, vlastníci: FO,
pozemek pod HOZ p. č. 471/4 v k. ú. Sokoleč, vedený jako druh pozemku vodní plocha – koryto vodního toku umělé, vlastníci: PO – COGITO, s.r.o.,
pozemky sousední p. č. 474/10, 474/9 v k. ú. Sokoleč, vedené jako druh pozemku - zahrada, vlastníci: PO – SENIOR PARK HOUSE a.s.,
pozemek sousední p. č. 474/34 v k. ú. Sokoleč, vedený jako druh pozemku – orná půda, vlastníci: PO – COGITO, s.r.o.,
pozemky sousední p. č. 474/33, 474/1 v k. ú. Sokoleč, vedené jako druh pozemku – orná půda, vlastníci: FO.

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 vybudované v rámci stavby: Rozdělený prostředek v roce 1970 pod názvem „S 4“ o celkové délce 0,613 km. Průtočný profil byl vybudovaný jako zemní, lichoběžníkového tvaru se šířkou dna 0,5 m a sklony svahů 1:1,5. V trase HOZ, cca 120 m od konce, se nachází mostek o průměru 80 cm (HOZ kříží přístupová komunikace k zastávbě a pokračující polní cesta). Z pravé strany jsou podél HOZ oplocené zahrady, na levé straně se nachází zahrada a budova domova pro seniory. Průtočný profil HOZ je zemní, lichoběžníkového tvaru s převažující šířkou dna 60 cm. Ve vegetačním období je zarostlý hustým divokým porostem a místy ve dně orobincem, stromy se vyskytují ojediněle, především na začátku úseku, pod stromy v profilu jsou napadané suché větve. Na pravém svahu, ve střední části úseku je souvislý pás křovin – trnky, na levém svahu pomístně vyrůstají výmladky.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny na části HOZ v délce 120 m. Začátek (km 0,000) se nachází na vstupu do mostku přístupové komunikace, konec na konci HOZ. **Bude provedena dvojitá seč, první v červnu, druhá na konci září, nejpozději na začátku října.**

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. **Při první seči budou odstraněny výmladky**, které se nacházejí převážně na levém svahu a zároveň vysbírány suché popadané větve, následně budou vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění zlikvidovány.

Při sečení je třeba brát v úvahu nerovnosti terénu z důvodu výskytu pařezů a inertní materiál nasypáný na začátku prací na pravém svahu. Budou posečena i hůře přístupná místa a místa okolo stromů a křovin. Proto je třeba zvolit vhodnou techniku (zařízení), aby nedošlo při sečení k jejich poškození.

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

- posečení průtočného profilu	1 500 m ²
- vyhrabání pokoseného porostu a jeho likvidace	0,150 ha
- odstranění výmladků a jejich likvidace	38 m ²
- vysbírání a likvidace popadaných suchých větví	3 m ²

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:

Stromy ani keře nebudou káceny, pouze budou z průtočného profilu vysbírány suché popadané větve a ekologickým způsobem zlikvidovány dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Začátek udržovacích prací (km 0,000) se nachází na vtoku do mostku přístupové komunikace k domovu pro seniory (ul. Na Březinu, Sokoleč).

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 34 710,73 Kč

Cena včetně DPH 41 999,98 Kč

Předpokládaná hodnota zakázky: 34 700,00 Kč bez DPH, 41 987,00 Kč vč. DPH

Datum: 16. 4. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Miroslava Holcová

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková