

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 Hoříčky**

Základní údaje:

Název HOZ: „HMZ H HORICKY“
ID: 111000079-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,366 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Hoříčky
Obec: Hoříčky
ORP: Náchod
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 02/2022
předpokládaný termín ukončení: 19. 4. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

- prohlášení vlastníků a uživatelů pozemků se vstupem a kácením křovin ze dne 31. 8. 2021 a 14. 9. 2021,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 13. 9. 2021,
- ohlášení udržovacích prací ze dne 23. 9. 2021, č. j. SPU 349512/2021 na MěÚ Náchod, Odbor životního prostředí,
- sdělení k ohlášení udržovacích prací MěÚ Náchod, Odbor životního prostředí, č.j. MUNAC 79450/2021/ŽP ze dne 7. 10. 2021.

Majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

Pozemek pod HOZ p. č. 486 – ve vlastnictví Obce Hoříčky, p. č. 292/4 vlastník Zemědělské družstvo Dolany, p. č. 292/6 a 291 ve vlastnictví soukromých osob vše v k. ú. Hoříčky. V rámci udržovacích prací bude dotčen půdní blok dle LPIS č. 6805 v užívání Zemědělského družstva Dolany.

Popis současného stavu:

HOZ se nachází na hranici lesa a louky. Dno HOZ je opevněné. Profil HOZ je v celé délce zarostlý křovinami (bez černý, maliník-ostružník, jasan a hloh) a divokým porostem. Podél HOZ se v celé délce v pravidelných intervalech vyskytují i vzrostlé stromy v průměru od 100 do 300 mm, jejichž větve zasahují do průtočného profilu. V poslední třetině úseku HOZ se ve větší míře nachází i vodní rostlinstvo (rákos). V trase HOZ jsou nalezené propustky z větší části zanesené splavenou orníci a hrabankou z lesa. Současný stav HOZ omezuje průtočnou kapacitu.

Technický popis prací:

V rámci udržovacích prací na HOZ na p. p. č. 486 v k. ú. Hoříčky bude provedeno kácení křovin a stromů do průměru kmene 100 mm v profilu HOZ a odstranění křovin podél HOZ v šíři 2 m od vrchní hrany HOZ na p. č. 291 a 292/6 z důvodu přístupu techniky k HOZ. Pařezy a kmínky po odstraněných dřevinách budou ošetřeny proti obrůstání dvěma nátěry vhodným arboricidním chemickým přípravkem. Současně bude provedeno odstranění nevhodně rostoucích větví stromů průměru kmene nad 100 mm. Dále bude provedeno posečení divokého porostu a vodního rostlinstva v průtočném profilu HOZ. Veškerá pokosená hmota bude vyhrabána a zlikvidována zhotovitelem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Z profilu HOZ budou vysbírány suché a popadané větve. Veškerá dřevní hmota bude nevyužitelná a bude zlikvidována zhotovitelem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- kosení divokého porostu středně hustého	0,102 ha
- shrabání divokého porostu středně hustého	0,102 ha
- kosení vodního rostlinstva	0,044 ha
- shrabání vodního rostlinstva	0,044 ha
- odstranění křovin a stromů průměr do 100 mm	2196 m ²
- likvidace nevyužitelné dřevní hmoty z křovin a stromů průměr do 100 mm	2196 m ²
- chemické ošetření pařezů	183 ks

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

Pokosený divoký porost a vodní rostlinstvo bude zlikvidováno vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Odstranění křovin a stromů bude provedeno na pozemku obce Hoříčky, Zemědělského družstva Dolany a soukromých vlastníků. Žádný z vlastníků dotčených pozemků neprojevil zájem o nevyužitelnou dřevní hmotu.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce na HOZ byly ohlášeny na MěÚ Náchod, Odbor životního prostředí dne 23. 9. 2021, pod č. j. SPU 349512/2021.

Další doplňující údaje:

Nejsou.

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 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:

Cena bez DPH: 349 340,80,- Kč

Cena včetně DPH: 422 702,37,- Kč

po zaokrouhlení: 349 341,00,- Kč

po zaokrouhlení: 422 702,00,- Kč

Datum: 8. 10. 2021

Vyhotovil: Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková