

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 Slatina pod Hazmburkem**

Základní údaje:

Název HOZ: HOZ Slatina – Černiv K3 (otevř.)
ID: 3050000141-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,370 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Slatina pod Hazmburkem
Obec: Slatina
ORP: Lovosice
Kraj: Ústecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 07/2023
předpokládaný termín ukončení: 30. 10. 2023

Výchozí podklady a podmínky:

- žádost obce Slatina o vyčištění HOZ ze dne 2. 9. 2021, č. j. SPU 332368/2021,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 9. 2. 2023,
- rozbor sedimentů, půdy a odpadní vody ze dne 12. 10. 2021 včetně dorozboru z 3. 5. 2022 a rozboru z 13. 6. 2022, zpracované společností ENVIRO EKOANALYTIKA s.r.o.,
- vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí - CETIN a.s., GASNET, s.r.o. vše ze dne 21. 4. 2022,
- vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí - ČEZ Distribuce, a.s., ČEZ ICT Services, a. s. a Telco Pro Services, a. s., vše ze dne 4. 1. 2023,
- vyjádření Povodí Ohře, státní podnik, ze dne 10. 8. 2022, č. j. POH/38703/2022-3/032100,
- závazné stanovisko Městského úřadu Lovosice, Odbor životního prostředí ze dne 18. 8. 2022, č. j. MUL0 26385/2022 k uložení sedimentu na ZPF,
- souhlas s provedením udržovacích prací Městského úřadu Lovosice, Odbor životního prostředí ze dne 31. 8. 2022, č. j. MUL0 30998/2022,
- prohlášení uživatele pozemku – fyzická osoba ze dne 6. 1. 2023, č. j. SPU 007268/2023,
- prohlášení uživatele pozemku – fyzická osoba ze dne 11. 1. 2023, č. j. SPU 014249/2023.

Majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

- Pozemek pod HOZ p. č. 1661/2 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem je ve vlastnictví ČR, příslušnost hospodařit Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov 130 00 Praha.
- Půdní blok dle LPIS 4202/4 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem obhospodařovaný fyzickou osobou.
- Půdní blok dle LPIS 4202/8 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem obhospodařovaný fyzickou osobou.

Popis současného stavu:

Profil HOZ je v celé délce zarostlý travinami a rákosem. Mocnost vrstvy sedimentu v úseku HOZ km 0,000 až km 0,500 je 15 cm a profilem může volně odtékat voda. Boky profilu HOZ jsou stabilizované travinami a řídkce rostoucími křovinami. V úseku HOZ km 0,500 až km 0,857 je mocnost vrstvy sedimentu 15 cm až 80 cm a profil je místy téměř zcela zanešený. Současný stav HOZ v úseku cca od km 0,500 omezuje průtočnou kapacitu a dochází k zaplavování okolních pozemků.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny na úseku HOZ v km 0,487 až k propustku na konci HOZ v km 0,857. Bude provedeno posečení a vyhrabání divokého porostu, vodního rostlinstva a rákosu z profilu HOZ. Posečený porost bude zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. V tomto úseku HOZ bude provedeno čištění profilu od nánosu splavené ornice (sedimentu). Vytěžená splavená ornice bude po odvodnění rozprostřena na půdních blocích 4202/4 a 4202/8 v k. ú. Slatina pod Hazmburkem ve vrstvě max 10 cm.

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

Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	0,090 ha
Kosení ve vegetačním období vodního rostlinstva středně hustého	0,095 ha
Shrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady	0,090 ha
Shrabání a uložení pokoseného vodního rostlinstva na hromady	0,095 ha
Ekologická likvidace divokého porostu – v souladu se zákonem o odpadech	0,090 ha
Ekologická likvidace vodního rostlinstva – v souladu se zákonem o odpadech	0,095 ha
Čištění profilu HOZ od nánosu sedimentu	196,312 m ³
Rozprostření vytěžené ornice	1963,12 m ²
Vysbírání větví z rozprostřeného sedimentu	1963,12 m ²

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

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Stejným způsobem budou zlikvidovány i vysbírané větve z rozprostřeného sedimentu. Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce na HOZ byly oznámeny Odboru životního prostředí, Městského úřadu Lovosice, č. j. SPU 263071/2022 dne 25. 7. 2022. Byl vydán souhlas s umístěním sedimentu na ZPF, který vydal Městský úřad Lovosice, Odbor životního prostředí, evidovaný pod č. j. MULO 26385/2022, dne 18. 8. 2022. Souhlas s provedením udržovacích prací vydal Městský úřad Lovosice, Odbor životního prostředí, č. j. MULO 30998/2022 ze dne 31. 8. 2022.

Další doplňující údaje:

Zhotovitel oznámí min. 5 kalendářních dnů předem uživatelům pozemků plánovaný vstup. Zhotovitel se bude řídit podmínkami danými uživateli jednotlivých pozemků.

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:

V zájmovém území se vyskytují tato nadzemní nebo podzemní zařízení:

- nadzemní vedení VN do 35kV společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Zhotoviteli budou předány veškeré podklady k existenci sítí při předání staveniště. Zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníků nebo provozovatelů těchto zařízení a učiní taková opatření, a práce budou probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k zasažení sítí.

Předpokládané finanční náklady:

Celkem bez DPH:	83 946,67 Kč
Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)	84 000,00 Kč

Datum: 7. 2. 2023

Vyhotovil: Bc. Roman Vachek

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková