

Č. j. SPU 103810/2023
spuess8c13c0b3

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 Bohumileč**

Základní údaje:

Název HOZ: ODV. CHOTEČ
ID: 1080000212-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,143 km
Povodí: Labe
Katastrální území: Bohumileč
Obec: Rokytno
ORP: Pardubice
Kraj: Pardubický

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 05/2023
předpokládaný termín ukončení: 30. 11. 2023

Výchozí podklady a podmínky:

- žádost o vyčištění HOZ ze dne 4. 2. 2022 od obce Rokytno, č. j. SPU 038447/2022,
- rozbor sedimentu z 24. 11. 2022 vypracované společností ENVIRO – EKOANALYTIKA, s.r.o.,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 7. 2. 2023,
- vyjádření správců inženýrských sítí (ČEZ ICT Services, a.s. č. j. SPU 055033/2023, ČEZ Distribuce, a.s. č. j. SPU 055042/2023, Telco Pro Services, a.s. č. j. SPU 055040/2023, CETIN a.s. č. j. SPU 055038/2023, GasNet, s.r.o., č. j. SPU 055039/2023 ze dne 6. 2. 2023,
- ohlášení udržovacích prací ze dne 20. 2. 2023, č. j. SPU 059831/2023, Magistrát města Pardubic, Odbor životního prostředí,
- sdělení k ohlášení ze dne 17. 3. 2023, č. j. OŽP/VOD/25477/2023/Mo, Magistrát města Pardubic, Odbor životního prostředí.

Majetkové/uživací vztahy k pozemkům:

- prohlášení vlastníka pozemků podél HOZ - Obec Rokytno – ze dne 6. 2. 2023, č. j. SPU 046691/2023. Jedná se o p. p. č. 34/3, 34/9 a p. p. č. 36/12 v k. ú. Bohumileč.

Popis současného stavu:

Údržba bude provedena na otevřeném HOZ s profilem opevněným travním drnem. Profil je v celé délce zarostlý středně hustým porostem a vodním rostlinstvem. Přítomnost dřevin je minimální a významně nezasahují do profilu HOZ.

Množství splavené ornice (nánosu sedimentu) se pohybuje v průměrné mocnosti 50 cm. Největší mocnost nánosu sedimentu (splavené ornice) se nachází v horním úseku za silničním

propustkem. Údržba bude provedena na žádost vlastníka pozemku, jenž se nachází v blízkosti otevřeného a navazujícího zakrytého úseku HOZ.

Technický popis prací:

Udržovací práce budou provedeny v úseku HOZ km 0,000 – km 0,143. Bude provedeno posečení a vyhrabání divokého porostu a vodního rostlinstva v profilu HOZ a přilehlých pozemcích podél HOZ, kde se bude pohybovat pracovní technika. Posečený porost bude z průtočného profilu a podél HOZ vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Následně bude odtěžen sediment v množství 122 m³, který bude předán zhotoviteli akce, který s ním poté (jakožto původce odpadů) bude nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dle odebraných vzorků je tento sediment vhodný k využití pouze na pozemek mimo ZPF.

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

Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	0,046 ha
Kosení ve vegetačním období vodního rostlinstva středně hustého	0,069 ha
Shrabání a ekologická likvidace pokoseného divokého porostu	0,046 ha
Shrabání a ekologická likvidace pokoseného vodního rostlinstva	0,069 ha
Čištění melioračního kanálu	122,025 m ³
Odvoz a uložení sedimentu na ostatní plochu	122,025 m ³

Parametry příčného profilu HOZ: Odstraněním naplavené ornice (sedimentu) bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- zemní profil - šířka dna: 60 cm,
- sklon svahů: 1: 1,5

Manipulace s křovím, divokým porostem a vodním rostlinstvem:

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

Ekologická likvidace sedimentu:

Vytěžený sediment včetně kamení bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění (bude postupováno v souladu s platnou legislativou v součinnosti s příslušným odborem životního prostředí). Dle provedeného rozboru je možné uložení vytěženého sedimentu pouze mimo ZPF přímo, bez dalších rozborů. Využití mimo ZPF je pro zhotovitele závazné. Bližší informace jsou uvedeny v protokolu o provedených rozbořech. Pro zhotovitele platí povinnost zajistit doklad o způsobu ekologické likvidace odstraněného sedimentu prokazující jeho celkové množství v m³.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce na HOZ byly ohlášeny na Magistrátu města Pardubic, Odboru životního prostředí, dne 20. 2. 2023, č. j. SPU 059831/2023.

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 bezproblémového odtoku vody z navazujícího zakrytého úseku HOZ a okolních pozemků.

Střety zájmů:

V zájmovém území se vyskytují tato nadzemní nebo podzemní zařízení:

- CETIN a. s. – vedení metalického kabelu a nadzemního vedení,
- ČEZ Distribuce a.s. - podzemní a nadzemní vedení NN,
- GasNet s.r.o. – STL plynovod.

Ostatní inženýrské sítě oslovených správců inženýrských sítí se nenachází. Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště. Zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení. Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození uvedeného nadzemního a podzemního zařízení.

Předpokládané finanční náklady:

Celkem bez DPH:	104 149,06 Kč
Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)	104 100,00 Kč

Datum: 14. 3. 2023

Vyhotovil: Ing. Ivo Doleček

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková