

## 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 Bučina**

### Základní údaje:

Název HOZ: MELIOR.ODPAD  
ID: 1020000520-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,390  
povodí: Labe  
Katastrální území: Bučina  
Obec: Bučina  
ORP: Vysoké Mýto  
Kraj: Pardubický

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: září 2022  
předpokládaný termín ukončení: 30. 11. 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

- žádost o údržbu HOZ ze dne 23. 8. 2021, č. j. 306370/2021,
- rozbor sedimentu z 3. 5. 2022 vypracované společností ENVIRO – EKOANALYTIKA, s.r.o.,
- prohlášení uživatele pozemku (Statek Bureš s.r.o. – souhlas ze dne 15. 7. 2022), č. j. SPU 305447/2022,
- zápis z udržovací prohlídky ze dne 11. 08. 2022,
- vyjádření správců inženýrských sítí (ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Distribuce, a.s., Telco Pro Services, a.s., CETIN a.s., GasNet, s.r.o.) ze dne 17. 5. 2022, Vodovody spol. s r. o. ze dne 13. 6. 2022,
- ohlášení udržovacích prací na MěÚ Vysoké Mýto, Odbor životního prostředí, č. j. SPU 264426/2022, ze dne 25. 7. 2022,
- souhrnné stanovisko MěÚ Vysoké Mýto, č. j. MUVV/047476/2022 ze dne 29. 7. 2022,
- sdělení k ohlášení vodoprávního úřadu MěÚ Vysoké Mýto, č. j. MUVV/054097/2022 ze dne 3. 8. 2022,
- oznámení udržovacích prací Povodí Labe, s. p., č. j. SPU 219977/2022 dne 16. 6. 2022,
- vyjádření k dřevní hmotě KPÚ pro Pardubický kraj, č. j. SPU 232803/2022/Fr ze dne 27. 6. 2022.

### Majetkové/užívací vztahy k pozemkům:

Pozemek pod HOZ p. č. 1042 v k. ú. Bučina, vedený jako druh pozemku koryto vodního toku umělé ve vlastnictví ČR a v příslušnosti hospodaření Státního pozemkového úřadu.

### Popis současného stavu:

K údržbě je navržen otevřený úsek v délce 0,390 km. Profil HOZ je zarostlý divokým rostlinstvem. V průtočném profilu se nachází části kmenů, větve a pařezy tvořící překážku

plynulému průtoku vod. Průtočný profil je zanesen sedimenty. Profil HOZ je opevněn kamennou dlažbou. Vlivem uvedených vlivů dochází při vyšším průtoku vod k vyběřování, což má negativní vliv na okolní zemědělsky obhospodařované pozemky.

### Technický popis prací:

Udržovací práce jsou navrženy v úseku dlouhém 390 m. Při udržovacích pracích bude z profilu HOZ odstraněna veškerá dřevní hmota ležící v průtočném profilu HOZ (části stromů, větve). Pařezy tvořící překážku plynulému odtoku vod budou vyfrézovány. Dřevní hmota je nevyužitelná a bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Dále bude provedeno pokosení travin z profilu HOZ. Posečená hmota bude vyhrabána a ekologickým způsobem zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Následně bude odtěžen sediment, zhotovitel s ním poté (jakožto původce odpadů) bude nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění (viz odstavec níže). Dle odebraných vzorků je tento sediment vhodný k využití na ZPF i mimo ZPF. Práce budou probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k poškození opevnění HOZ.

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

Kosení po vegetačním období divokého porostu hustého	0,234 ha
Shrabání a odvoz pokoseného divokého porostu	0,234 ha
Čištění melioračních kanálů	235,5 m <sup>3</sup>
Ekologická likvidace vytěženého sedimentu	233,19 m <sup>3</sup>
Odstranění pařezů odfrézováním	11,56 m <sup>2</sup>
Ekolog. likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty větví včetně kmene D do 0,3 m	99 ks

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 křovinami, stromy a divokým porostem:

Veškerá pokosená hmota a nevyužitelná dřevní hmota bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

### Ekologická likvidace sedimentu:

Vytěžený sediment 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 na ZPF i mimo ZPF přímo, bez dalších rozborů. Uložení na ZPF či mimo ZPF přímo (využití na povrchu terénu, nově pojem zasypávání) 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 m<sup>3</sup>.

### Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce byly ohlášeny na Odbor životního prostředí MěÚ Vysoké Mýto, č. j. SPU 264426/2022 dne 25. 7. 2022. Dále bylo vydáno souhrnné stanovisko MěÚ Vysoké Mýto, č. j. MUVM/047476/2022 ze dne 29. 7. 2022.

### Další doplňující údaje:

Zhotovitel bude respektovat vydané podmínky orgánů státní správy.

Zakázka musí být provedena takovým způsobem, aby nevznikly škody na okolních pozemcích (vhodné klimatické podmínky, vhodná mechanizace, apod.).

#### **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:**

Dojde ke střetu s podzemním zařízením CETIN a.s., dále s podzemním zařízením VODOVODY spol. s r. o. a s nadzemním zařízením ČEZ Distribuce, a. s. Inženýrské sítě ostatních oslovených správců inženýrských sítí se v řešeném území nenachází. Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště, který se bude řídit jejich podmínkami. Zhotovitel si vytyčí podzemní zařízení. Práce budou probíhat takovým způsobem, aby nedošlo k poškození nadzemních/podzemních zařízení.

#### **Předpokládané finanční náklady:**

Celkem bez DPH:	519 680,80 Kč
<b>Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)</b>	<b>519 700,00 Kč</b>

**Datum:** 11. 8. 2022

**Vyhotovil:** Ing. Josef Kubant

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková