

## 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 II.**

### Základní údaje:

Název HOZ: „HMZ H HORICKY“  
ID: 1110000079-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,366 km  
Povodí: Labe  
Katastrální území: Hoříčky  
Obec: Hoříčky  
Okres: Náchod  
ORP: Náchod  
Kraj: Královéhradecký

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 10/2022  
předpokládaný termín ukončení: 30. 11. 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

- zápis z udržovací prohlídky ze dne 17. 6. 2022,
- souhlas se vstupem a rozproštěním sedimentu ze dne 1. 8. 2022 od ZD Dolany, č. j. SPU 276261/2022,
- rozbor sedimentů, půdy a odpadní vody ze dne 13. 10. 2021 a 7. 6. 2022, zpracované společností ENVIRO EKOANALYTIKA s.r.o.,
- ohlášení udržovacích prací ze dne 3. 8. 2022, č. j. SPU 278824/2022 na MěÚ Náchod, Odbor životního prostředí,
- sdělení k ohlášení ze dne 10. 8. 2022, č. j. MUNAC 66612/2022/ŽP.

### Majetkové/uživací vztahy k pozemkům:

Pozemek pod HOZ p. č. 486 – ve vlastnictví Obce Hoříčky, p. p. č. 292/4 - vlastník Zemědělské družstvo Dolany, p. 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:

Profil HOZ je v celé délce opevněn „žlabovkami“. Profil HOZ byl v rámci I. etapy udržovacích prací 02-03/2022 v celé délce posekán a byly vykáceny křoviny a stromy do průměru kmene 100 mm. V současné době je profil HOZ zarostlý v celé délce divokým porostem. V km 0,330 – 0,366 je profil HOZ zarostlý vysokým vodním rostlinstvem. V km 0,000 – 0,050 je zcela zanesen sedimentem. Množství sedimentu se zde pohybuje mezi 40 – 80 cm. Dále se mocnost sedimentu pohybuje do 30 cm. V profilu HOZ se vyskytují pařezy po odstraněných dřevinách

z první etapy a staré ztrouchnivělé pařezy. Dva propustky v trase HOZ jsou zcela zaneseny. Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ.

### **Technický popis prací:**

V celém úseku bude provedeno posečení divokého porostu a vodního rostlinstva v profilu HOZ a jeho vyhrabání. Veškerá pokosená hmota bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Profil HOZ bude vyčištěn od nánosů naplavené ornice. Dále budou z profilu HOZ odstraněny pařezy, které zasahují do průtočného profilu a mohou tvořit překážku v průtoku vody. Vytěžená ornice z profilu HOZ bude uložena – rozprostřena ve vrstvě do 100 mm na půdním bloku č. 6805. Konkrétní místo uložení sedimentu projedná zhotovitel se zástupcem uživatele pozemků ZD Dolany. Profil HOZ po vyčištění bude oset travní směsí.

### **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 středně hustého	0,044 ha
- shrabání vodního rostlinstva středně hustého	0,044 ha
- odstraňování pařezů	14 kus
- čištění melioračního kanálu	121,406 m <sup>3</sup>
- vodorovné přemístění výkopku (vytěžené ornice)	121,406 m <sup>3</sup>
- rozprostření vytěžené ornice	1214,06 m <sup>2</sup>
- založení lučního trávníku	2674,00 m <sup>2</sup>
- vysbírání kamenů a větví z rozprostřeného sedimentu	1214,06 m <sup>2</sup>

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

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu, vodního rostlinstva a nevyužitelná dřevní hmota z odstraněných pařezů bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

### **Vliv prací na životní prostředí:**

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Údržbové práce na HOZ byly ohlášeny na Odboru životního prostředí dne 3. 8. 2022, pod č. j. SPU 278824/2022.

### **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:**

Profil HOZ je v celé délce opevněn. S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

**Předpokládané finanční náklady:**

Celkem bez DPH:	137 588,51 Kč
<b>Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)</b>	<b>137 600,00 Kč</b>

**Datum:** 2. 9. 2022

**Vyhotovil:** Ing. Adam Matouš

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková