

Č. j.: SPU 275559/2023  
UID: spuess8c16510c

## 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 Dolní Bousov**

### Základní údaje:

Název HOZ: HMZ O5  
ID: 1060000114-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 0,500 km  
Povodí: Labe  
Katastrální území: Dolní Bousov  
Obec: Dolní Bousov  
ORP: Mladá Boleslav  
Kraj: Středočeský

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení prací: listopad 2023  
předpokládaný termín ukončení: březen 2024

### Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 11. 10. 2023,
- vyhodnocení analýzy vzorku sedimentu (z 24. 3. 2023), vyhodnocení analýzy vzorku zemědělské půdy v místě uložení sedimentu (z 30. 5. 2023) provedené společností ENVIRO-EKOANALYTIKA, s. r. o.,
- vyjádření OŽP Mladá Boleslav č. j. ŽP-336.2-63315/2023 ze dne 16. 5. 2023,
- rozhodnutí - povolení kácení č. j. MUDB/1448/2023/KP ze dne 18. 7. 2023, které obsahuje i souhlas vlastníka pozemků se vstupem LV 10001,
- sdělení OŽP k ohlášení č. j. 95249/2023/VH/MaJi ze dne 7. 7. 2023,
- souhlas uživatele (Agrochov Sobotka, a. s.) se vstupem a s umístěním sedimentu na PB 6005/1 ze dne 29. 6. 2023, č. j. SPU 266096/2023,
- souhlas vlastníka pozemku se vstupem a s odstraněním dřevin (Římskokatolická farnost Dolní Bousov) LV 411 ze dne 13. 6. 2023, č. j. SPU 248238/2023,
- oznámení vlastníkům pozemků pod HOZ a pozemků pro přístup o záměru provést udržovací práce ze dne 22. 6. 2023 č. j. SPU 251807/2023,
- vyjádření správců inženýrských sítí ČEZ Distribuce, a. s., ČEZ ICT Services, a. s., Telco Pro Services, a. s., CETIN, a. s., GasNet Služby, s. r. o. (vše ze dne 26. 6. 2023).

### Majetkové/uživací vztahy k pozemkům:

Pozemky pod HOZ v k. ú. Dolní Bousov:

- p. č. 1033/4, 1033/6, 1033/8, 1033/7, 1033/1, 1031, 1033/11 (vše vodní plocha) - vlastník Město Dolní Bousov,
- p. č. 1033/10, 1033/5, 1033/12 (vše vodní plocha) - vlastník Římskokatolická farnost Dolní Bousov, Malé náměstí 2, 50743 Sobotka,
- p. č. 996/5, 994/6 (ostatní plocha) - vlastník ZD AGROCHOV SOBOTKA a.s., Staňkova Lhota 32, 50743 Sobotka, a fyzické osoby,

- p. č. 994/4, 994/7 část, 984 část, 983 část, 984 část (vše ostatní plocha) - AGROCHOV SOBOTKA a.s., Staňkova Lhota 32, 50743 Sobotka.

Sousední pozemky jsou ve vlastnictví Města Dolní Bousov, ZD AGROCHOV SOBOTKA a.s., a fyzických osob.

### **Popis současného stavu:**

Jedná se o otevřený kanál z roku 1942. HOZ je navrženo jako koryto s šířkou dna 60 cm, se sklonem svahů 1:1,5. Dno je místy zpevněno kamennou dlažbou. Kanál je zanesený sedimentem o mocnosti do 25 cm, ojediněle do 40 cm, stávající stav omezuje průtočný profil HOZ. Profil HOZ je zarostlý divokým porostem, vodním rostlinstvem a skupinami dřevin (vrba, špendlík, šípek, hloh, ostružiní, černý bez).

### **Technický popis prací:**

Udržovací práce budou provedeny v km HOZ 0,000 – 0,500. Bude provedeno posečení a vyhrabání divokého porostu a vodního rostlinstva z profilu HOZ. Dále bude provedeno odstranění dřevin, které brání provedení udržovacích prací. Posečená a vyhrabaná hmota i dřeviny budou zlikvidovány vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Následně bude provedeno vyčištění profilu HOZ. Odtěžený sediment bude převezen a uložen na části PB č. 6005/1, kde bude rozprostřen ve vrstvě do 10 cm.

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| - kosení   | 0,350 ha               |
| - vyhrabání pokoseného porostu                     | 0,350 ha               |
| - odstranění křovin                                | 673 m <sup>2</sup>     |
| - odstranění stromů Ø do 30 cm                     | 33 ks                  |
| - odstranění splavené ornice (sedimentu)           | 334,425 m <sup>3</sup> |
| - vodorovné přemístění výkopku                     | 334,425 m <sup>3</sup> |
| - rozprostření vytěžené zeminy v tloušťce do 10 cm | 3344,25 m <sup>2</sup> |

### Navrhované parametry:

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

Práce budou prováděny z levé strany HOZ. Ve spodní části HOZ je úsek, kde podél je skupina vzrostlých smrků. Zde je třeba použít vhodnou techniku tak, aby porost smrků zůstal zachován a nedošlo k jejich poškození.

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

Dřeviny (křoviny a stromy) bránící provedení údržby budou odstraněny. Dřevní hmota je převážně nevyužitelná, bude tedy zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Část dřevní hmoty na dotčených pozemcích LV 10001, která je využitelná, bude ponechána na místě k odběru vlastníkovi (Městu Mladá Boleslav).

Posečený divoký porost a vodní rostlinstvo bude z průtočného profilu vyhrabáno a zlikvidováno 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.

K akci bylo vydáno OŽP Mladá Boleslav sdělení k ohlášení č. j. 95249/2023/VH/MaJi ze dne 7. 7. 2023, rozhodnutí - povolení kácení č. j. MUDB/1448/2023/KP ze dne 18. 7. 2023.

**Další doplňující údaje:**

Přesné umístění sedimentu si zhotovitel domluví s uživatelem PB č. 6005/1 ZD AGROCHOV SOBOTKA a. s.

**Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a zamezení poškození okolních pozemků a nové výstavby RD.

**Střety zájmů:**

V území, kde budou prováděny udržovací práce, se nachází inženýrské sítě - ČEZ Distribuce, a.s. (ze dne 26. 6. 2023) - jedná se o nadzemní vedení.

Ostatní oslovení správci/vlastníci inženýrských sítí, jejichž zařízení se v zájmovém území údržbových prací **nevyskytují**:

- vyjádření správců inženýrských sítí: ČEZ ICT Services, a.s., Telco Pro Services, a. s., CETIN, a. s., GasNet Služby, s.r.o. (vše ze dne 26. 6. 2023).

**Předpokládané finanční náklady:**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Celkem bez DPH:                                       | 484 838,30 Kč     |
| <b>Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)</b> | <b>484 800 Kč</b> |

**Datum:** 11. 10. 2023

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Jana Křivská

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková