

## Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb  
Oddělení: Oddělení vodohospodářských staveb Brno  
Název akce: **Údržba HOZ Uničov - I. etapa**

### Základní údaje:

#### SO 1

Název HOZ: HMZ Uničov  
ID: 5060000322-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 755 m v úseku 0,000 – 0,755

#### SO2

Název HOZ: HMZ Uničov  
ID: 5060000324-11201000  
Kapacita prováděné údržby: 160 m v úseku 0,000 – 0,160

Katastrální území: Uničov  
Obec: Uničov  
ORP: Uničov  
Povodí: Moravy  
Kraj: Olomoucký

### Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: říjen/listopad 2023  
Předpokládaný termín dokončení: nejpozději 30.11.2023

### Výchozí podklady a podmínky:

- Žádost o údržbu evidována pod č.j. SPU 430003/2021
- Záписы z kontrolních prohlídek ze dne 18.8.2023
- Souhlas vlastníka pozemku SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj s kácením ze dne 28.8.2023
- Rozhodnutí OŽP města Uničov o povolení kácením dřevin ze dne 29.9.2023
- Souhrnné stanovisko OŽP města Uničov ze dne 3.10.2023
- Kácení bude provedeno na pozemcích p. č. 2853 a 2859 v katastrálním území Uničov, na pozemku p.č. 2799 proběhne sečení vodního rostlinstva. Všechny tyto pozemky jsou v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ. Přístup k HOZ je z polních cest.

### Popis současného stavu:

#### SO 1 HMZ Uničov, 5060000322-11201000

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,895 km vybudovaný v roce 1968. HOZ je zaústěno do VT Oskava. Na nevyhovující stav bylo upozorněno MU Uničov v rámci řešení rozvoje území, které HOZ odvodňuje (průmyslový areál a hlavní železniční nádraží města Uničov). Kontrolní prohlídkou HOZ byl nevyhovující stav vodního díla potvrzen. HOZ je v celé

délce porostlé souvislým porostem divokého porostu, vodního rostlinstva, křovin a stromů. V celé délce otevřeného kanálu HOZ se vyskytuje sediment o mocnosti cca 20 cm.

### **SO 2 HMZ Uničov, 5060000324-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,160 km vybudovaný v roce 1968. HOZ je zaústěno do navazujícího HOZ 506\_322. Na nevyhovující stav bylo upozorněno MÚ Uničov v rámci řešení rozvoje území, které HOZ odvodňuje (železnice a hlavní železniční nádraží města Uničov). Kontrolní prohlídkou HOZ byl nevyhovující stav vodního díla potvrzen.

HOZ je v celé délce porostlé souvislým porostem vodního rostlinstva, křovin a stromů. V celé délce otevřeného kanálu HOZ se vyskytuje sediment o mocnosti cca 20 cm.

#### **Technický popis prací:**

Plánovaná údržba HOZ je rozdělena do dvou na sebe navazujících etap. V první etapě bude provedeno odstranění porostu v korytě a na břehových hranách HOZ tak, aby bylo možné stanovit rozsah prací ve II. etapě údržby. V druhé etapě bude provedeno vlastní odstranění sedimentů.

### SO 1 HMZ Uničov, 5060000322-11201000

V I. etapě údržby bude odstraněn divoký porost, vodní rostlinstvo. Odstraněné porosty budou shrabány a uloženy na břehových hranách. Kácením křovin vznikne neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| - Kosení a shrabání divokého porostu                      | 0,140 ha           |
| - Kosení a shrabání vodního rostlinstva                   | 0,385 ha           |
| - Odstranění křovin                                       | 747 m <sup>2</sup> |
| - Ekologická likvidace nevyužitelné dřevní hmoty z křovin | 747 m <sup>2</sup> |

### SO 2 HMZ Uničov, 5060000324-11201000

V I. etapě údržby bude odstraněno vodní rostlinstvo a křoviny. Odstraněné vodní rostlinstvo bude shrabáno a uloženo na břehových hranách. Kácením křovin vznikne neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| - Kosení a shrabání vodního rostlinstva                   | 0,112 ha           |
| - Odstranění křovin                                       | 195 m <sup>2</sup> |
| - Ekologická likvidace nevyužitelné dřevní hmoty z křovin | 195 m <sup>2</sup> |

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

Odstraněné porosty budou shrabány a uloženy na břehových hranách. Budou káceny pouze náletové křoviny pro zpřístupnění koryta HOZ. Součástí zakázky není kácení vzrostlých stromů. Kácením křovin vznikne pouze neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení náletových dřevin bylo projednáno s místně příslušným OŽP a bylo povoleno.

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

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a udržovacími pracemi nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Údržbové práce budou ohlášeny místně příslušnému OŽP v rámci II. etapy akce. Práce v I. etapě nepodléhají ohlášení.

#### **Další doplňující údaje:**

Nejsou.

**Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem zpřístupnění koryta kanálu pro navazující práce v II. etapě údržby (odstranění sedimentu z koryta otevřeného melioračního kanálu), které budou realizovány za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení. Dojde ke zprůtočnění kanálu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících odvodnění v daném území a omezení podmáčení okolních zemědělsky využívaných pozemků.

**Střety zájmů:**

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

**Předpokládané finanční náklady:**

Kontrolní rozpočet

<b>Název HOZ</b>	<b>bez DPH</b>	<b>včetně DPH</b>
SO1 - HMZ Uničov 506_322	158 680,90	192 003,89
SO2 - HMZ Uničov 506_324	41 103,30	49 734,99
<b>Celkem</b>	<b>199 784,20</b>	<b>241 738,88</b>

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

částka bez DPH

199 800,00 Kč

částka včetně DPH

241 758,00 Kč

**Datum:**

5. 10. 2023

**Vyhotovil:**

Bc. Martin Tyl – terénní pracovník

**Kontrolu provedl:**

Ing. Dagmar Kuchovská

**Schválil:**

Ing. Jaroslav Dočkal