

## **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 Veselí – Vnorovy O26**

### **Základní údaje:**

Název HOZ: Veselí - Vnorovy  
ID: 5030000075 -11201000  
Kapacita prováděné údržby: 1,370 km  
Povodí: Moravy  
Katastrální území: Veselí nad Moravou  
Obec: Veselí nad Moravou  
ORP: Veselí nad Moravou  
Kraj: Jihomoravský

### **Časový plán provádění prací:**

Předpokládaný termín zahájení: říjen 2022  
Předpokládaný termín dokončení: nejpozději 15.11.2022

### **Výchozí podklady a podmínky**

- Stížnost fyzické osoby ze dne 3.11.2020 ve věci neposečeného kanálu v chatové oblasti „Šišperka“
- Provedená dílčí údržba z ledna 2022
- Udržovací prohlídka ze dne 29.6.2022
- Ohlášení udržovacích prací ze dne 17. 8. 2022
- Sdělení OŽP MÚ Veselí nad Moravou k ohlášení ze dne 31. 8. 2022
- Údržba bude prováděna na pozemku p. č. KN 2736 v k. ú. Veselí nad Moravou, který je v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ. Parcelní číslo je společné s kanálem N 31, který je v těsné blízkosti kanálu O26.

### **Popis současného stavu**

Jedná se otevřený kanál O26, ID 5030000075-11201000, délka 1,720 km, rok pořízení 1958, v ČHP 4-13-02-026, který je součástí soustavy kanálů Veselí – Vnorovy. Tato stavba v minulosti sloužila k závlaze a odvodnění přilehlých pozemků. V současnosti se k závlaze již nepoužívá, slouží k odvádění povrchových vod. Svahy kanálu mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna do 50 cm, délka svahů je 400-450 cm, sklony svahů 1:1-1,5 (liší se v jednotlivých úsecích), dno je nezpevněno. Průtočný profil HOZ je zanesen nánosy v mocnosti 5–20 cm a je celý hustě zarostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem. V lednu 2022 byla provedena dílčí údržba vodního díla spočívající ve vysečení porostu a pokácení náletových dřevin v průtočném profilu koryta HOZ. V průtočném profilu se místy nacházejí pařezy po pokácených stromech, které brání plynulému odtoku převáděných vod. Na HOZ se v km 0,310 nachází stávající propustek a v km 0,720 prochází pod kanálem shybka kanálu N24.

## Technický popis prací:

Bude provedena údržba v délce 1,370 km (úsek i objekty vyznačeny v situaci) spočívající ve vysečení divokého porostu a vodního rostlinstva z koryta HOZ včetně jeho shrabání a uložení na břehových hranách, odstranění keřů (letošních výmladků vyrostlých na pařezech vrby), odstranění dvou kusů pařezů vrby o průměru kmene do 500 mm a dvou kusů pařezů vrby o průměru kmene do 700 mm odfrézováním. Dále budou z průtočného profilu HOZ odstraněny napadané větve. Jámy po odfrézování pařezů budou zasypány zeminou nacházející se v průtočném profilu HOZ. Likvidací pařezů, napadaných větví a výmladků keřů neunikne žádná upotřebitelná dřevní hmota. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích údržby HOZ:

- kosení divokého porostu	0,2640 ha
- shrabání divokého porostu na hromady	0,2640 ha
- kosení vodního rostlinstva	0,2840 ha
- vyhrabání vodního rostlinstva z koryta na hromady	0,2840 ha
- odstranění křovin (výmladků vrby) D do 100 mm	39 m <sup>2</sup>
- odstranění pařezů z koryta HOZ do DN 500 včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	2 kusy
- odstranění pařezů z koryta HOZ do DN 700 včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	2 kusy
- zásyp jam po odfrézovaných pařezech	4 kusy
- odstranění napadaných větví z koryta HOZ včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	50 m <sup>2</sup>

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

Pokosený divoký porost a vodní rostlinstvo budou po vysečení shrabány na hromady a uloženy na břehové hrany HOZ. Likvidace pařezů a napadaných větví bude provedena na pozemku p. č. KN 2736 v k. ú. Veselí nad Moravou v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ. Neupotřebitelná dřevní hmota vzniklá odstraněním pařezů, napadaných větví a výmladků keřů vrby bude ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Kácení stromů není součástí prací.

## Vliv prací na životní prostředí:

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a také nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Jedná se převážně o sečení divokého porostu a rákosu. Termín údržby je plánován v období vegetačního klidu.

## Další doplňující údaje:

Z důvodu omezené možnosti přístupu k HOZ v úseku 0,00-0,310 bude k provádění prací použita **pouze ruční mechanizace**. V tomto úseku je přístup k provádění prací průtočným profilem HOZ. V úseku 0,310 – 1,370 je přístup k HOZ ze zpevněné polní cesty. Podél cesty jsou vysázeny stromy, nesmí dojít k jejich poškození. Zhotovitel učiní taková opatření, aby nedošlo při realizaci údržby HOZ ke znečištění, případně poškození dotčených komunikací. V případě znečištění nebo poškození pozemních komunikací při realizaci údržby HOZ je **zhotovitel povinen** veškeré způsobené škody odstranit okamžitě, na vlastní náklady v rozsahu stanoveném správcem komunikace.

**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:**

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

**Předpokládané finanční náklady:**

Kontrolní rozpočet  
cena bez DPH 72 416,68 Kč      cena včetně DPH 87 624,18 Kč

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**  
částka bez DPH 72 400,00 Kč      částka včetně DPH 87 604,00 Kč

**Datum:** 17. 8. 2022

**Vyhotovil:** Bc. Miroslav Říčař – terénní pracovník

**Zkontroloval:** Ing. Dagmar Kuchovská

**Schválil:** Ing. Jaroslav Dočkal