

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 2023
Předpokládaný termín dokončení: nejpozději 15.11.2023

Výchozí podklady a podmínky

- Stížnost fyzické osoby ze dne 3.11.2020 ve věci neposečeného kanálu v chatové oblasti „Šišperka“
- Provedená údržba z listopadu 2022
- Udržovací prohlídka ze dne 20.7.2023
- Ohlášení udržovacích prací ze dne 20. 7. 2023

- 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 i pro kanál N31, který je v těsné blízkosti kanálu O26.

Popis současného stavu

Jedná se o 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 nevyužívá, slouží pouze 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 listopadu 2022 byla provedena údržba vodního díla spočívající ve vysečení travnatého porostu, odstranění ročních výmladků z pařezů a odstranění 4 kusů pařezů vrby z průtočného profilu. 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). Dále budou z průtočného profilu HOZ odstraněny napadané větve. Likvidací napadaných větví a výmladků keřů nevnikne 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 ²
- ekologická likvidace křovin (výmladků vrby) D do 100 mm dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	39 m ²
- odstranění napadaných větví z koryta HOZ včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	100 m ²

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. Odstranění napadaných větví bude provedeno na pozemku p. č. KN 2736 v k. ú. Veselí nad Moravou, který je v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ. Neupotřebitelná dřevní hmota vzniklá z odstranění napadaných větví a výmladků keřů vrby bude 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 km 0,000-0,310 bude k provádění prací použita **pouze ruční mechanizace**. V tomto úseku je přístup k provádění prací průtočným profilem HOZ. V úseku km 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

72 586,10 Kč

cena včetně DPH 87 829,18 Kč

