

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:	1,720 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:	leden 2022
Předpokládaný termín dokončení:	nejpozději 25.2.2022

Výchozí podklady a podmínky

- Stížnost fyzické osoby ze dne 3.11.2020 ve věci neposečeného kanálu v chatové oblasti „Šišperka“.
- Místní šetření ze dne 19. 11. 2020
- Vyjádření ke stížnosti na údržbu závlahových kanálů v k. ú. Veselí nad Moravou č. j. SPÚ 402472/2020 ze dne 30. 11. 2020
- Udržovací prohlídka ze dne 2.11. 2021
- Koordinované stanovisko Městského úřadu Veselí nad Moravou ze dne 16. 9. 2021
- Rozhodnutí Městského úřadu Veselí nad Moravou k zásahu do VKP ze dne 12. 11. 2021
- Rozhodnutí Městského úřadu Veselí nad Moravou o povolení kácení dřevin ze dne 5. 9. 2021
- 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 od 200-400 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 průtočném profilu se místy nacházejí křoviny a náletové dřeviny (stromy) ve špatném stavu dále spadené větve a kmeny stromů, které brání plynulému odtoku

převáděných vod. Na HOZ se v km 0,310 nachází stávající propustek a v km 0,720 prochází pod kanálem slybka 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. Dále budou z průtočného profilu HOZ odstraněny napadané větve a kmeny stromů, pokáceny křoviny a náletové dřeviny (stromy) rostoucí v průtočném profilu HOZ. Kácením křovin a stromů nevznikne 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	0,1980 ha
- shrabání divokého porostu na hromady	0,1980 ha
- kosení vodního rostlinstva	0,2840 ha
- vyhrabání vodního rostlinstva z koryta na hromady	0,2840 ha
- odstranění křovin a náletových dřevin D do 100 mm	1084 m ²
pozn.: pouze jedna plocha je souvislá nad 40 m ² , - výměra 200 m ²	
- likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty z plochy křovin v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.	1084 m ²
- kácení stromů z koryta HOZ do DN 300 včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	8 kusů
- kácení stromů z koryta HOZ do DN 500 včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	3 kusy
- kácení stromů z koryta HOZ do DN 700 včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	2 kus
- odstranění větví z koryta odvodňovacího zařízení včetně ekologické likvidace dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.	50 m ²

Kácení stromů - obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí

švestka	54 cm
suchá olše	70 cm
vrba	150 (dvojkmen), 120, 75, 74, 70, 67, 65, 58, 55, 64 cm

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. Kácení křovin a stromů bude provedeno na pozemku p. č. KN 2736 v k. ú. Veselí nad Moravou, vlastnické právo ČR, příslušnosti hospodařit s majetkem státu je zapsána pro SPÚ. Neupotřebitelná dřevní hmota vzniklá odstraněním keřů a stromů vrby bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Vliv prací na životní prostředí:

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a také nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Jelikož se jedná převážně o sečení divokého porostu a rákosu. Kácení stromů bude provedeno pouze v nezbytném rozsahu, v průtočném profilu vodního díla. Termín údržby je plánován v období vegetačního klidu. Údržbové práce byly projednány s OŽP Městského

úřadu Veselí nad Moravou, který posoudil že udržovací práce nemohou negativně ovlivnit životní prostředí nebo stabilitu vodního díla, proto nevyžadují povolení ani ohlášení vodoprávnímu úřadu.

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.

Střety zájmů:

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady:

Cena bez DPH	196 513,20 Kč	po zaokrouhlení:	196 513,00 Kč
Cena včetně DPH	237 780,97 Kč	po zaokrouhlení:	237 781,00 Kč

Datum: 29. 11. 2021

Vyhotovil: Bc. Miroslav Říčař – terénní pracovník

Zkontroloval: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal