

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 Vacenovice Odpad

Základní údaje:

Název HOZ:

VACENOVICE-ODPAD

ID:

5030000070-11201000

Kapacita prováděné údržby:

506 m v úseku 0,000 – 0,506

Povodí:

Moravy

Katastrální území:

Vacenovice

Obec:

Vacenovice

ORP:

Kyjov

Kraj:

Jihomoravský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení:

listopad 2024

Předpokládaný termín dokončení:

nejpozději do 28.2.2025

Výchozí podklady:

- Žádost o údržbu evidována pod č.j. SPU 189368/2022
- PD Úprava melioračního odpadu Vacenovice z roku 1974
- Protokol a rozhodnutí z vodoprávního řízení ve věci vodohospodářského povolení stavby „Úprava melioračního odpadu Vacenovice“ Č. j. Vod-97-1976/Gu ze dne 2.4.1976
- Zápis z kontrolní prohlídky ze dne 16. 10. 2024
- Vyjádření MÚ Kyjov, OŽP a územního plánování č. j. OŽPÚP138537/23/ozp_sek, ze dne 24.11. 2023.
Údržba byla v roce 2024 ústně konzultována s MÚ Kyjov, OŽP a územního plánování. K povolení údržby, dle nových právních předpisů, není třeba už žádný administrativní úkon. OŽP nepožaduje žádost o souhlas se zásahem do VKP.
- Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje OŽP, detašované pracoviště Hodonín; č.j. JMK 152040/2023 ze dne 24. 10. 2023; aktualizované e-mailem 31.7.2024
- biologické hodnocení na HOZ Vacenovice – Odpad.
- Vyjádření Povodí Moravy, s.p.; č.j. PM-7577/2024/5203/Mi, ze dne 12.2.2024
- Údržba bude prováděna na pozemcích ve vlastnictví fyzických osob v k.ú. Vacenovice. Seznam pozemků a jejich situační zakres bude předán vybranému zhotoviteli. Vlastníkům pozemků bylo oznámena dopisem č. j. SPÚ 410212/2024 informace o použití sousedního pozemku k udržovacím pracím.
- Vyjádření správců sítí
 - CETIN a.s. (telekomunikační sítě) – ze dne 7. 6. 2023 - nedojde k dotčení
 - GasNet Služby, s.r.o. – ze dne 6. 6. 2023 - nedojde k dotčení
 - ČEZ Distribuce, a.s. – ze dne 2. 10. 2024 - nedojde k dotčení
 - ČEZ ICT Services, a. s. – ze dne 2. 10. 2024 - nedojde k dotčení
 - Telco Infrastructure, s.r.o. – ze dne 2. 10. 2024 - nedojde k dotčení
 - Telco Pro Services, a. s – ze dne 2. 10. 2024 - nedojde k dotčení
 - Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. – ze dne 2. 10. 2024 - nedojde k dotčení

Popis současného stavu:

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,506 km vybudovaný v roce 1976. Hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) začíná zaústěním do Vacenovického potoka IDVT 10192200, ve správě Povodí Moravy s. p. a končí výustním objektem trubního úseku této HOZ. Linie HOZ Vacenovice vede přes soukromé pozemky, které jsou využívány jako zahrady a jsou z části oploceny i přes průtočný profil HOZ. V linii HOZ se nachází celkem 13 přemostění (mostky, propustky), u toho pouze 4 propustky DN 800 byly vybudovány v rámci stavby „Úprava HOZ Vacenovice“, ostatní jsou pravděpodobně nelegální.

Na nevyhovující stav, zanesení průtočného profilu splavenou ornici, bylo upozorněno obcí Vacenovice. Při velkých srážkách dochází k zaplavování zahrad, které jsou v těsné blízkosti HOZ. V rámci kontrolní prohlídky byl nevyhovující stav vodního díla potvrzen.

Údržbové práce se budou týkat otevřeného koryta v úseku km 0,000-0,506. Tvar otevřeného profilu HOZ je nepravidelný lichoběžník se sklonem svahů koryta 1:1,5. V km 0,000-0,334 je dno HOZ nezpevněno, od km 0,334 po konec HOZ v km 0,506 je dno dle PD zpevněno kamenným záhozem

Břehy HOZ jsou v celé délce 506 m zarostlé divokým travním porostem a rákosem. Na pravém břehu se sporadicky nacházejí náletové křoviny. Nánosy sedimentu v průtočném profilu HOZ jsou o mocnosti 40–60 cm.

Přístup k HOZ je možný pouze z pravého břehu, ze soukromých zahrad.

Technický popis prací:

Údržba je plánována na otevřeném korytě v úseku staničení km 0,000 – 0,506. Před samotným čištěním HOZ od sedimentů bude v celé délce 0,506 km posečen divoký porost a rákos ze břehů koryta, včetně jeho shrabání a uložení na břehových hranách. Následně budou vyřezány náletové křoviny z pravého břehu HOZ na pozemcích p. č. 1961/17 a 1961/18 v k.ú. Vacenovice, které by bránily přístupu techniky pro odtěžení sedimentů. Kácením křovin vznikne neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.

Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu dna HOZ. Pro odtěžení sedimentů z průtočného profilu HOZ bude použita co nejmenší technika na pásovém podvozku, aby nedošlo k poškození stromů a keřů nacházejících se podél koryta HOZ. V případě, že nebude možné sediment odtěžit strojně, bude odtěžen ručně.

Veškerý odtěžený sediment bude použit na dorovnání poškozených svahů, břehových hran a nátrží koryta HOZ. Tvar koryta bude upraven tak, aby byl znovu lichoběžníkový s šířkou dna 0,50 m.

V rámci údržbových prací bude nutné provést odstranění 117 m oplocení, které se nachází podél a přes profil HOZ. Rovněž budou odstraněny provizorní dřevěné přejezdy v počtu 5 kusů. Odstraněný materiál zůstane na pozemku vlastníka materiálu. Nepovolené propustky z betonových rour budou ponechány, vyčištění profilu provede vlastník pozemku, na kterém se propustek nachází.

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

- sečení divokého travního porostu	0,094 ha
- vyhrabání divokého porostu	0,094 ha
- sečení rákosu	0,109 ha
- vyhrabání rákosu	0,109
- odstranění křovin a náletových dřevin D do 100 mm	69 m ²
- likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty z plochy křovin v soulad se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění	69 m ²
- odstranění splavené ornice (sedimentu)	305,07 m ³
- úprava pláně	1012 m ²
- úprava průtočného profilu a břehových hran HOZ	1350,2 m ²
- odstranění oplocení	117,3 m

Požadované parametry upravovaného profilu:

- šířka dna 0,5 m
- průměrná hloubka 1,2 m
- sklon svahů 1:1,5

Nakládání s porostem:

Odstraněný divoký porost a rákos bude po vysečení shrabán na hromady a ponechán na břehových hranách HOZ.

Manipulace s křovím a stromy:

Kácení náletových dřevin bylo projednáno s místně příslušným obecním úřadem, dle sdělení OÚ se jedná o nálety, na které není třeba povolení kácení (křoviny do souvislé plochy 40 m²). Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Odstranění křovin bude prováděno v období vegetačního klidu. Kácení stromů není součástí údržbových prací.

Nakládání se sedimenty:

Sediment bude využit na dorovnání poškozených svahů, břehových hran a nátrží koryta HOZ.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Stavba vodního díla typu HOZ je stavbou, která není součástí pozemků, na kterých se nachází a Státní pozemkový úřad (dále jen SPÚ) je s odkazem na § 56 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 zákona č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušný s tímto vodním dílem jako s majetkem státu hospodařit a eviduje je v majetku pod výše uvedeným názvem a číslem ID.

Jedná se o vodní dílo definované v ustanovení § 55 odst. 1 písm. e) vodního zákona, jako stavba k vodohospodářským melioracím pozemků.

Podle ustanovení § 56 odst. 4) jsou vlastníci pozemkových parcel, na kterých se nachází, její existenci na svých pozemkových parcelách strpět, užívat pozemek tak, aby neovlivnili negativně funkci této stavby a zároveň strpět, aby se pozemku, na kterém se HOZ nachází užilo v nezbytné míře k údržbě tohoto vodního díla.

Současně podle ustanovení § 60 vodního zákona jsou vlastníci sousedících pozemků po předchozím projednání povinni umožnit provádění údržby takového vodního díla a povinni umožnit v nezbytném rozsahu vstup a vjezd na své pozemky těm, kdo takovou činnost zajišťují. Termín použitý v ustanovení § 60 - *předchozí projednání* – neukládá povinnost vlastníkov takového vodního díla získat souhlas od vlastníka sousedního pozemku ke vstupu na něj.

Pokud vlastníků těchto pozemků vznikne při údržbových pracích škoda, mají nárok na náhradu.

Toto vodní dílo také podléhá ochraně, přičemž je zakázáno podle ustanovení § 58 vodního zákona vodní díla a jejich funkce poškozovat, například umístění překážek do profilu HOZ, které brání plynulému odtoku vody anebo mohou způsobit její vybřežení. Naopak vlastník vodního díla, zde tedy stát, má povinnost jej udržovat v řádném stavu.

Stav sousedních pozemkových parcel bude před zahájením prací, tj. při předání staveniště zhotoviteli, fotograficky zdokumentován a rovněž tak po ukončení prací, tj. při převzetí staveniště; v obou případech za přítomnosti zástupce obecního úřadu.

Vybranému zhotoviteli bude předáno Biologické hodnocení HOZ Vacenovice včetně doporučení pro provádění údržby. Doporučená opatření se týkají především zachování dřevin

na břehové linii s důrazem na dva biologicky hodnotné vzrostlé duby letní a dále na skupinu dalších dřevin, u kterých je možný případný ořez.

Na základě vyjádření Povodí Moravy, s. p., zhotovitel oznámí správci toku, tj. Povodí Moravy, s. p., provozu Veselí nad Moravou (Benátky 1147, 698 20 Veselí nad Moravou,) v časovém předstihu (minimálně týden předem) písemně zahájení a ukončení prací. Kontakt na úsekového technika bude předán vybranému zhotoviteli.

Vzhledem k tomu, že se v zájmovém území nenachází inženýrské sítě (viz výše), není potřeba jejich vytyčení.

Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke stabilizaci profilu koryta a zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření a zamezení vylití vody při větších přívaleových deštích). Údržba HOZ se provádí na žádost obce Vacenovice.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Dle kontrolního rozpočtu:

Cena bez DPH	236 906,15 Kč
Cena včetně DPH	286 656,44 Kč

Datum: 18.10. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Miroslav Říčař

Kontrolu provedl: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal