

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 Novojičínsko, Ostravsko

Základní údaje:

Objekty	Název HOZ	ID	Kapacita prováděné údržby (m)	k. ú.	obec	ORP
SO1	HMZ LOUCKA, HMZ LOUCKA	4020000151-11201000	684	Loučka u Nového Jičína	Loučka	Nový Jičín
SO2	NEBORY A, Nebory A	4030000180-11201000	444	Nebory	Třinec-Nebory	Třinec
SO3	HMZ ANTOSOVICE, HMZ Antošovice	4030000021-11201000	235	Antošovice	Ostrava-Antošovice	Ostrava
SO4	HMZ BRANTICE, HMZ BRANTICE	4010000028-11201000	633	Brantice	Brantice	Krnov
SO5	HMZ BRANTICE, HMZ BRANTICE	4010000026-11201000	450	Brantice	Brantice	Krnov

Povodí: Odry

Kraj: Moravskoslezský

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: září-říjen 2024

Předpokládaný termín dokončení: nejpozději do 31.10. 2024

Výchozí podklady:

- periodické sečení porostů v průtočných profilech otevřených kanálů HOZ na základě písemných žádostí místních samospráv viz.:
 - email žádost Měst.ú. ŽP Nový Jičín ze dne 14. 12. 2016.
 - protokol z dozoru Magistrátu města Ostravy č.j.: SMO/252182/11/OŽP/Ha ze dne 1.9.2011
 - výzva Měst. Úřadu Třinec k čištění odvodňovacího zařízení ze dne 11. 6. 2014 pod č. j. MěÚT/55578/2014.
 - email obce Brantice z 15.7.2021
- udržovací prohlídky ze dne 11.7.2024
- práce nevyžadují stanoviska a vyjádření
- Údržba bude prováděna na pozemcích v k. ú. Antošovice, p. č. 183, 196, 182 a 186, vše v druhu využití – vodní plocha v k. ú. Nebory, p. č. 1226/10, 4, v druhu využití – ostatní plocha, a na pozemcích p. č. 1209/2, 4, 5 v druhu využití – TTP, v k. ú. Loučka u Nového Jičína na pozemcích p. č. 830/1, 972/1, 2, 3, 4, 5 v druhu využití – vodní plocha, v k. ú.

Brantice na pozemcích p. č. 1543/3, 1718/2, 1857/4, 10, 16, 1841/4, 1846/2, 1848/2, 1850, 1854/9, 1, 1916/2, v k. ú. Krnov -Horní Předměstí na pozemku p. č. 5994/2, 1 v druhu využití – vodní plocha, orná a ostatní plocha. Pozemky jsou ve vlastnictví několika desítek majitelů.

Popis současného stavu:

SO1 HMZ Loučka, 4020000151-11201000

Jedná se o otevřený kanál HOZ, který se nachází jižně pod místní částí Loučka u Nového Jičína, u areálu ZD, v délce 0,684 km. Má vegetační zpevnění, je lichoběžníkového tvaru o převažující šířce dna 0,60 m, sklonu svahů 1:1,5 a je porostlý divokým porostem. V trase HOZ je v km 0,256 – 0,291 krytý kanál HOZ v délce 35,0 m a jeden trubní propustek v km 0,365. V celé délce HOZ je porost stromů rostoucích roztroušeně po obou březích HOZ. V úseku km 0,000 po krytý kanál HOZ (konec plotu ZD) je koryto HOZ nepřístupné pro techniku, tj. na PB je plot a na LB výsadba živého plotu. Nánosy jsou cca od 20 cm do 30 cm.

SO2 Nebory A, ID 4030000180-11201000

Otevřený kanál HOZ nacházející se jižně od obce Nebory, v délce 0,444 km. Má z části vegetační zpevnění a zčásti je dno zpevněno kamenným štětem, kanál je lichoběžníkového tvaru o převažující šířce dna 0,50 m a sklonu svahů 1:1,5. Po obou březích je pomístný výskyt porostu křovin a ovocných stromů. V trase HOZ je jeden silniční trubní propustek a jedna meliorační výust'. Koryto HOZ je porostlé divokým porostem s pomístními nánosy do 25 cm.

SO3 HMZ Antošovice, ID 4030000021-11201000

Jedná se o otevřený kanál HOZ, který se nachází západně od obce Antošovice, v délce 0,395 km. Má vegetační zpevnění, koryto je lichoběžníkového tvaru o převažující šířce dna 0,50 m a sklonu svahů 1:1,5 a je porostlý divokým porostem. Na levé straně HOZ se nachází v době vegetace roztroušeně porost křídlatky sachalinské. Po obou březích je ojedinělý výskyt ovocných stromů. V trase HOZ je jeden trubní propustek. Nánosy splavenin jsou o mocnosti do 20 cm. Po přeměření délky HOZ činí skutečná celková délka HOZ k údržbě v délce 235 m. Ke zkrácení HOZ došlo pravděpodobně prodloužením místní kanalizace DN400 v délce 160 m.

SO4 HMZ Brantice - 4010000028-11201000

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,633 km, nacházející se jihovýchodně pod obcí Brantice, z roku výstavby 1981, který je pravostranným přítokem bezejmenného toku tekoucího podél místní komunikace vedoucí obcí Brantice. Otevřený kanál HOZ je porostlý divokým rudérálním porostem a roztroušeným porostem náletových dřevin. Opevnění dna a břehů je z polovegetačních bet. tvárnic. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový se sklonem svahů 1:1,5. V trase HOZ se nachází tři trubní (zdvojené) propustky. Pomístné nánosy splavenin jsou do 0,20 m.

SO5 HMZ Brantice - 4010000026-11201000

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,450 km, nacházející se jižně pod obcí Brantice z roku výstavby 1972, který je pravostranným přítokem bezejmenného toku tekoucího podél místní komunikace vedoucí obcí Brantice. Otevřený kanál je porostlý divokým rudérálním porostem. Mocnost nánosů splavené ornice ve dně otevřeného kanálu se pohybuje v rozmezí cca do 0,20 m. V celé délce se nachází roztroušeně porost náletových dřevin stromů. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový se sklonem svahů 1:1,5. V trase HOZ se nachází jeden mostek z betonového U-profilu.

Technický popis prací:

Údržba HOZ Antošovice, Nebory A, HMZ Loučka a HMZ Brantice (26,28) bude provedena na pozemcích VD HOZ, v celkové délce 2,446 km. Odstraněné divoké rudérální porosty budou z otevřených koryt HOZ vyhrabány a uloženy na břehových hranách.

Úseky k sečení vyznačeny graficky v jednotlivých přiložených situacích.

Soupis délek a ploch k sečení a shrabání na objektech:

Objekty	Název HOZ	ID	Délka údržby (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení divokého porostu a vodních rostlin (ha)	Celková plocha shrabání (ha)
SO1	HMZ Loučka	4020000151- 11201000	684	7,6	0,52	0,52
SO2	Nebory A	4030000180- 11201000	444	7,2	0,32	0,32
SO3	HMZ Antošovice	4030000021- 11201000	235	7,7	0,181	0,181
SO4	HMZ Brantice	4010000028- 11201000	633	7,7	0,487	0,487
SO5	HMZ Brantice	4010000026- 11201000	450	7,1	0,32	0,32
celkem			2446	-	1,828	1,828

Nakládání s porostem:

Odstraněný porost bude po vysečení shrabán a ponechán na břehových hranách. Celkově sečená plocha je **1,828 ha**.

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem prací.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Vstup na pozemky dotčené údržbou je z pozemků pod HOZ Antošovice, Nebory A, HMZ Loučka a HMZ Brantice. U HOZ, které sousedí s komunikací může být použita těžká mechanizace. V případě, že HOZ nesousedí s komunikacemi, bude použita pouze ruční mechanizace, nebo bude sečení těžkou mechanizací projednáno s uživatelem sousedních pozemků.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daných územích (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření). Údržba HOZ se provádí na základě žádostí místních samospráv.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Dle kontrolního rozpočtu

Název HOZ	bez DPH	včetně DPH
402_151 HMZ Loučka	28 704,00	34 731,84
403_180 Nebory A	17 664,00	21 373,44
403_021 HMZ Antošovice	9 991,20	12 089,35
401_028 HMZ Brantice	26 882,40	32 527,70
401_026 HMZ Brantice	17 664,00	21 373,44
Celkem	100 905,60	122 095,77

Datum: 4.9. 2024

Vyhotovil: Zdenek Šťastný – terénní pracovník

Kontrolu provedl: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal
vedoucí oddělení VHS Brno