

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové
Název akce: Údržba HOZ Pardubicko – část 2

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	HOZ Bořice	1020000088-11201000	Bořice, Podbor	Bořice
SO 2	HOZ Bořice	1020000089-11201000	Bořice	Bořice
SO 3	otevřený HOZ Čankovice-Káraný k obci Blížňovice	1020000202-11201000	Hrochův Týnec, Čankovice, Blížňovice	Hrochův Týnec, Blížňovice
SO 4	otevřený HOZ Čankovice přes obec	1020000203-11201000	Čankovice, Hrochův Týnec	Čankovice, Hrochův Týnec
SO 5	HOZ Ostřetín – odpad D	1020000352-11201000	Ostřetín	Ostřetín
SO 6	Odpad A2	1020000417-11201000	Slatiňany, Orel	Slatiňany, Orel
SO 7	Odpad B	1020000419-11201000	Orel	Orel

Kapacita prováděné údržby: 7,809 km
Povodí: Labe
ORP: Holice, Pardubice
Kraj: Pardubický

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červenec 2024
předpokládaný termín ukončení nejpozději 31. 10. 2024

Výchozí podklady:

- Zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 15. 1. 2024 a 28. 2. 2024.
- Telefonická konzultace s Městským úřadem Chrudim dne 23. 2. 2024, č. j. SPU 077515/2024.
- Sdělení vodoprávního úřadu Holice ze dne 6. 3. 2024, č. j. MUHO/06153/2024.

Popis současného stavu:

Hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) jsou zarostlá (divokým) porostem a vodním rostlinstvem, který způsobuje zanášení profilů HOZ, zpomalování odtoku vody a tím i nefunkčnost podrobných odvodňovacích zařízení.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celých průtočných profilů HOZ. Biomasa bude vyhrabána a uložena podél vrchních hran a poté zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Přehled kapacit:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (km)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)
SO 1	HOZ Bořice	1020000088-11201000	3,015	7	2,110	2,110
SO 2	HOZ Bořice	1020000089-11201000	0,300	5	0,150	0,150
SO 3	otevřený HOZ Čankovice-Káraný k obci Bližňovice	1020000202-11201000	2,225	8	1,780	1,780
SO 4	otevřený HOZ Čankovice přes obec	1020000203-11201000	0,455	7,5	0,342	0,342
SO 5	HOZ Ostřetín – odpad D	1020000352-11201000	0,600	6	0,360	0,360
SO 6	Odpad A2	1020000417-11201000	0,874	9	0,787	0,787
SO 7	Odpad B	1020000419-11201000	0,340	6	0,204	0,204

Nakládání s porostem:

Travní porost, rákos apod. bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem prací.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

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

Práce budou probíhat v profilech HOZ. Vzhledem k tomu, že nebudou okolní pozemky uvolněny po celou dobu trvání akce, zhotovitel si zajistí sám vstupy na okolní pozemky (s uživateli, případně vlastníky), které budou třeba k provedení zakázky. Zakázka musí být provedena tak, aby nevznikly škody na okolních pozemcích (dle růstové fáze pěstovaných plodin, klimatických podmínek) a to bez ohledu na použitou techniku. Zhotovitel bude objednatelům průběžně informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění prací.

Účel a cíl akce:

Sečení HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, tj. ke zprůtočnění profilů a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daném území (omezení podmaččení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské obhospodařování). Sečením dojde k eliminaci výskytu plevelné a ruderalní flóry.

Předpokládané finanční náklady:

Objekt	Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	HOZ Bořice	213 977,21	258 912,42
SO 2	HOZ Bořice	15 211,65	18 406,10
SO 3	otevřený HOZ Čankovice-Káraný k obci Bližňovice	160 495,93	194 200,08
SO 4	otevřený HOZ Čankovice přes obec	34 697,56	41 984,05
SO 5	HOZ Ostřetín – odpad D	39 206,70	47 440,11
SO 6	Odpad A2	62 133,71	75 181,79
SO 7	Odpad B	16 070,00	19 444,70
Celkem		541 792,76	655 569,24
Celkem po zaokrouhlení		541 800,00	655 578,00

Datum: 18. 3. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Josef Kubant

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková