

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 Kolínsko**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	HOZ Klav.-Sad. O1	1040000119-11201000	Nová Ves I	Nová Ves I
SO 2	HOZ Klav.-Sad. N11	1040000126-11201000	Nová Ves I	Nová Ves I
SO 3	HOZ Klav.-Sad. N112	1040000128-11201000	Nová Ves I	Nová Ves I

Kapacita prováděné údržby: 2,951 km

Povodí: Labe

ORP: Kolín

Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 07/2020
předpokládaný termín ukončení nejpозději do 30. 10. 2020

Výchozí podklady a podmínky:

- Oznámení udržovacích prací na Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního a odpadového hospodářství a ochrany ovzduší ze dne 7. 4. 2020
- Záписy z udržovacích prohlídek ze dne 28. 2. 2020

Popis současného stavu:

Otevřené odvodňovací kanály jsou zarostlé travinami a vodním rostlinstvem, které způsobují zanášení profilů HOZ a tím i nefunkčnost navazujících podrobných odvodňovacích zařízení.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu kanálů, posečená hmota bude vyhrabána a ekologickým způsobem zlikvidována dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Na všech objektech bude provedena pouze jedna seč.

Objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Kapacita prováděné údržby (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)
SO 1	HOZ Klav.- Sad. O1	1040000119-11201000	1533	1074	10	1,074	1,074
SO 2	HOZ Klav.- Sad. N11	1040000126-11201000	1875	1262	8	1,010	1,010
SO 3	HOZ Klav.- Sad. N112	1040000128-11201000	1054	615	8	0,492	0,492
celkem			4555	2951	-	2,576	2,576

Manipulace s křovím, stromy a divokým porostem:

V rámci udržovacích prací dojde k posečení divokého porostu a vodního rostlinstva z profilů HOZ. Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací. Posečený porost bude z průtočných profilů vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce byly oznámeny na příslušný vodoprávní úřad.

Další doplňující údaje:

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.

Práce musí být časově naplánovány takovým způsobem, aby zakázka byla realizována v celém rozsahu. Zhotovitel bude objednatelům průběžně informovat o zahájení prací na jednotlivých objektech a o způsobu provádění.

Účel a cíl akce:

Sečení 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 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:

Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1- HOZ Klav.-Sad. O1	110 299,80	133 462,76
SO 2 - HOZ Klav.-Sad. N11	103 727,00	125 509,67
SO 3 - HOZ Klav.-Sad. N112	24 550,80	29 706,47
Celkem	238 577,60	288 678,90
Celkem po zaokrouhlení	238 578	288 679

Datum: 27. 4. 2020

Vyhotovil: terénní pracovník Bc. Roman Vachek

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek