

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 Mladoboleslavsko**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	HMZ O1	1060000390-11201000	Židněves	Židněves
SO 2	HMZ O3	1060000391-11201000	Židněves	Židněves
SO 3	HOZ 04	1060000009-11201000	Plazy, Kosmonosy, Mladá Boleslav	Plazy, Kosmonosy, Mladá Boleslav
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	1060000170-11201000	Svijany	Svijany

Kapacita prováděné údržby: 3,715 km

Povodí: Labe

ORP: Mladá Boleslav, Turnov

Kraj: Středočeský, Liberecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: 06/2022 (1. seč u SO 1), ostatní SO po 15. 8. 2022

předpokládaný termín ukončení: do 30. 9. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

- oznámení udržovacích prací na příslušné odbory životního prostředí ze dne 28.1. 2022,
- sdělení k oznámení udržovacích prací, MěÚ Turnov, Odbor životního prostředí, č. j. OZP/22/357/HOJ, ze dne 31. 1. 2021,
- udržovací prohlídka z 9. 5. 2022.

Popis současného stavu:

Otevřené odvodňovací kanály jsou zarostlé divokým porostem a vodním rostlinstvem (rákosem), které způsobují zanášení profilu HOZ a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celých průtočných profilů kanálů, posečená hmota bude vyhrabána a uložena podél vrchní hrany, následně zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Na všech objektech bude provedena pouze jedna seč, mimo objektu SO 1, kde budou seče dvě:

- 1. seč v úseku 0,0 – 0,280 km bude provedena v červnu (mimo zaplocený úsek v obci),
- 2. seč v celé délce HOZ (mimo zaplocený úsek v obci) bude provedena v termínu po 15. 8. - 09/2022.

Na SO 1.2 a SO 3 budou odstraněny ojedinělé křoviny, které v profilu brání volnému průtoku vody, a budou zlikvidovány vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Na SO 3 bude provedeno odstranění napadaných kmenů stromů a větví z profilu HOZ.

Přehled kapacit:

Objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m ²)
SO 1.1	HMZ O1	1060000390 -11201000	280	8	0,224	0,224	0
SO 1.2	HMZ O1	1060000390 -11201000	1700	8	1,360	1,360	114
SO 2	HMZ O3	1060000391 -11201000	222	8	0,155	0,155	0
SO 3	HOZ 04	1060000009 -11201000	1360	9	1,224	1,224	111
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	1060000170 -11201000	153	7	0,107	0,107	0
Celkem			3715	-	3,07	3,07	225

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem

Křoviny bránící volnému odtoku vody budou odstraněny a následně zlikvidovány vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Napadané kmeny stromů a větve budou odstraněny z profilu HOZ a následně zlikvidovány vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Posečený porost bude z průtočných profilů vyhrabán a zlikvidován vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce byly oznámeny na příslušné odbory životního prostředí dne 28. 1. 2022.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat z profilů HOZ, z polních cest a místních komunikací, nebo si zhotovitel zajistí sám vstupy na okolní pozemky. Vzhledem k charakteru prací nebudou okolní pozemky uvolněny po celou dobu trvání akce. Zhotovitel si tedy musí popř. zajistit s uživateli (případně vlastníky) vstupy na pozemky v takovém termínu během plnění, aby nevznikly škody na okolních pozemcích (dle růstové fáze pěstovaných plodin, klimatických podmínek).

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 daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření). Sečením dojde i k omezení výskytu plevelných a ruderalních druhů.

Střety zájmů:

S ohledem na typ požadovaných prací nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady:

Objekt	Název HOZ	bez DPH (Kč)	včetně DPH (Kč)
SO 1.1	HMZ O1	14 336,00	17 346,56
SO 1.2	HMZ O1	120 367,60	145 644,80
SO 2	HMZ O3	17 670,00	21 380,70
SO 3	HOZ 04	158 370,80	191 628,67
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	6 848,00	8 286,08
	Celkem	317 592,40	384 286,80
	Celkem po zaokrouhlení	317 592,00	384 287,00

Datum: 10. 5. 2022

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jana Křivská

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková