

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 06/2021 (pouze 1.seč část SO 1, ostatní 08/2021)
předpokládaný termín ukončení nejpozději do 27. 10. 2021

Výchozí podklady a podmínky:

- oznámení udržovacích prací na MěÚ Turnov, Odbor životního prostředí, č.j. SPU 054175/2021 ze dne 22. 2. 2021 a Magistrátu města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí, č.j. SPU 054154/2021 ze dne 22. 2. 2021,
- sdělení k oznámení udržovacích prací, MěÚ Turnov, Odbor životního prostředí, č.j. OZP/21/538/HOJ, ze dne 26. 2. 2021,
- udržovací prohlídky z 17. 2. a 24. 3. 2021.

Popis současného stavu:

Otevřené odvodňovací kanály jsou zarostlé divokým porostem a vodním rostlinstvem (rákosem), které způsobují zanášení profilů HOZ a tím i nefunkčnost navazujících podrobných odvodňovacích 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 08-10/2021.

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	HMZ O1	1060000390 -11201000	280	8	0,224	0,224	0
SO 1	HMZ O1	1060000390 -11201000	1700	8	1,360	1,360	0
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	0
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	1060000170 -11201000	153	7	0,107	0,107	0
Celkem			3715	-	3,07	3,07	0

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem

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. 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 vodoprávní úřady dne 22. 2. 2021, č.j. SPU 054175/2021 a č.j. SPU 054154/2021.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilu 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 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:

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). Sečením dojde i k omezení výskytu plevelných a ruderálních 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	HMZ O1	113 685,60	137 559,58
SO 2	HMZ O3	16 383,50	19 824,04
SO 3	HOZ 04	127 002,50	153 673,03
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	6 420,00	7 768,20
	Celkem	263 491,60	318 824,84
	Celkem po zaokrouhlení	263 492	318 825

Datum: 15. 4. 2021

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jana Křivská

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková