

## 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: 3,615 km

Povodí: Labe

ORP: Mladá Boleslav, Turnov

Kraj: Středočeský, Liberecký

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 1. seč části SO 1 - červen 2023, ostatní SO po 14. 8. 2023

předpokládaný termín ukončení 29. 9. 2023

### Výchozí podklady a podmínky:

- oznámení udržovacích prací na příslušné odbory životního prostředí ze dne 7. 2. 2023,
- sdělení k oznámení udržovacích prací MěÚ Turnov, Odbor životního prostředí, č. j. OZP/23/391/HOJ, ze dne 9. 2. 2023, a Magistrátu města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí, č. j. 16178/2023/VH/Mají ze dne 9. 2. 2023,
- udržovací prohlídky z 2. 2. a 13. 2. 2023.

### 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, místy se v profilech nacházejí křoviny, které brání volnému odtoku vody.

### 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 2023 (mimo zaplocený úsek v obci),
- 2. seč v celé délce HOZ (mimo zaplocený úsek v obci) bude provedena v termínu po 14. 8.-29. 9. 2023.

Na SO 1.2 (v úseku cca km 0,150-0,170 a km 0,320-0,470), SO 2 (v km 0,0-0,800) a na SO 3 (v km 0,020-0,180) 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.

Přehled kapacit:

Objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m <sup>2</sup> )
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	105
SO 2	HMZ O3	1060000391 -11201000	222	8	0,155	0,155	15
SO 3	HOZ 04	1060000009 -11201000	1260	9	1,134	1,134	91
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	1060000170 -11201000	153	7	0,107	0,107	0
<b>Celkem</b>			<b>3615</b>	<b>-</b>	<b>2,980</b>	<b>2,980</b>	<b>211</b>

### 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 profilů 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 7. 2. 2023.

### Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilech HOZ 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	
SO 1.1	HMZ O1	15 433,60
SO 1.2	HMZ O1	128 422,40
SO 2	HMZ O3	20 842,50
SO 3	HOZ 04	147 319,00
SO 4	HMZ PRISOVICE– otevřené	7 372,30
	Celkem bez DPH:	319 389,80
	<b>Celkem po zaokrouhlení (předpokládaná hodnota)</b>	<b>319 400,00</b>

**Datum: 21. 2. 2023**

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Jana Křivská

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková