

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	Židněves, HMZ O1	1060000390-11201000	Židněves	Židněves
SO 2	Ml.Boleslav, HOZ 04	1060000009-11201000	Plazy, Kosmonosy, Mladá Boleslav	Plazy, Kosmonosy, Mladá Boleslav

Kapacita prováděné údržby: 1,820 km
povodí: Labe
ORP: Mladá Boleslav
Kraj: Středočeský

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červen 2024
1. seč SO 1 - červen 2024
2. seč SO 1 a SO 2 po 14. 8. 2024
předpokládaný termín ukončení nejpozději 30. 9. 2024

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídka ze dne 16. 1. 2024,
- sdělení k oznámení udržovacích prací Magistrátu města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí, č. j. MMBB/6435/2024/VH/MaJi ze dne 16. 1. 2024.

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, na SO 2 se místy v profilu 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 vrchních hran, následně zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Na objektu SO 1 budou provedeny 2 seče, na SO 2 pouze jedna.

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	Židněves, HMZ O1	1060000390 -11201000	280	8	0,224	0,224	0
SO 1.2	Židněves, HMZ O1	1060000390 -11201000	280	8	0,224	0,224	0
SO 2	Ml.Boleslav, HOZ 04	1060000009 -11201000	1260	9	1,134	1,134	91
Celkem			1820	-	1,582	1,582	91

Nakládání s porostem:

Divoký porost a vodní rostlinstvo bude posečeno, vyhrabáno a ekologickým způsobem zlikvidováno dle zákona o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Manipulace s křovím a stromy:

Budou odstraněny křoviny bránící volnému odtoku, jedná se o nesouvislé skupiny křovin. Kácení stromů není předmětem prací. Dřevní hmota je nevyužitelná a bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

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 užiteli, 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:

Údržba HOZ se provádí za účelem zachování funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ, tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření), a pro zlepšení podmínek pro odvod vody z území.

Předpokládané finanční náklady:

Objekt	Název HOZ	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
SO 1.1	HMZ O1	15 999,20	19 359,03
SO 1.2	HMZ O1	13 647,20	16 513,11
SO 2	HOZ 04	152 082,56	184 019,90
	Celkem	181 728,96	219 892,04
	Předpokládaná hodnota zakázky	181 700	219 900

Datum: 19. 1. 2024

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jana Křivská

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková