

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 O1	1060000073-11201000	Branžež	Branžež
SO 5	HMZ PRISOVICE– otevřené	1060000170-11201000	Svijany	Svijany

Kapacita prováděné údržby: 4,555 km

Povodí: Labe

ORP: Mladá Boleslav, Mnichovo Hradiště, Turnov

Kraj: Středočeský, Liberecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 06/2020
předpokládaný termín ukončení nejpozději do 30. 10. 2020

Výchozí podklady a podmínky:

- Oznámení udržovacích prací na příslušných vodoprávních úřadech ze dne 9.1. 2020
- Sdělení k oznámení udržovacích prací, MěÚ Turnov, odbor životního prostředí, č.j. OZP/20/128/HOJ, ze dne 14. 1. 2020
- Sdělení k oznámení udržovacích prací, Magistrát města Mladá Boleslav, oddělení vodního hospodářství, č.j. 4555/2020/VH/JiMa ze dne 20. 1. 2020
- Zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 28. 2. a 2. 3. 2020

Popis současného stavu:

Otevřené odvodňovací kanály jsou zarostlé travinami a rákosovým porostem, který způsobuje zanášení profilu HOZ a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu kanálu, 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, mimo objektu SO 1, kde budou seče dvě. 1. seč v úseku 0,0 – 0,280 km bude provedena v červnu, 2. seč v celé délce HOZ (mimo zaplacený úsek v obci) bude provedena v termínu 08-10/2020.

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)
SO 1	HMZ O1	1060000390 -11201000	1700	8	1,360	1,360
SO 1	HMZ O1	1060000390 -11201000	280	8	0,224	0,224
SO 2	HMZ O3	1060000391 -11201000	222	8	0,178	0,178
SO 3	HOZ 04	1060000009 -11201000	1360	9	1,224	1,224
SO 4	HMZ O1	1060000073 -11201000	845	9	0,760	0,760
SO 5	HMZ PRISOVICE–	1060000170 -11201000	148	7	0,104	0,104
celkem			4555	-	3,85	3,85

Manipulace s křovím, stromy a divokým porostem:

Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací. V rámci udržovacích prací dojde k posečení divokého porostu a vodního rostlinstva z profilu HOZ. Posečený porost bude z průtočného profilu 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 příslušné vodoprávní úřady.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilu 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 hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného 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:

Objekt	Název HOZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	HMZ O1	110 344,80	133 517,20
SO 2	HMZ O3	18 280,60	22 119,52
SO 3	HMZ O4	123 085,30	148 933,21
SO 4	HMZ O1	62 624	75 775,04
SO 5	HMZ PRISOVICE-otevřené	6 052,80	7 323,88
Celkem		320 387,50	387 668,87
Celkem po zaokrouhlení		320 388	387 669

Datum: 3. 4. 2020

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Jana Křivská

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek