

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích
/závlahových zařízení

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: Oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové

Název akce: Údržba HOZ Hradecko, Trutnovsko

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ/HZZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	SLEZSKE PREDMESTI	1010000001	Pouchov	Hradec Králové
SO 2	SLEZSKE PREDM.	1010000005	Pouchov	Hradec Králové
SO 3	Bříza I (Plotiště)	1010000145	Plotiště nad Labem	Hradec Králové
SO 4	ODPADY O4	1010000108	Vilantice	Vilantice
SO 5	ODPADY O2a	1010000105	Vilantice	Vilantice
SO 6	ODPADY O1a	1010000100	Vilantice	Vilantice
SO 7	ODPADY O1b	1010000102	Vilantice	Vilantice
SO 8	ODPADY O1c	1010000103	Vilantice	Vilantice
SO 9	ODPADY O3	1010000107	Vilantice	Vilantice
SO 10	ODPADY O5b	1010000101	Vilantice	Vilantice
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	1010000022	Libřice, Králova Lhota	Libřice
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	1110000010	Zájezd u České Skalice	Česká Skalice
SO 13	HMZ 02 Olešnice	1110000121	Olešnice u Červeného Kostelce	Červený Kostelec

Kapacita prováděné údržby: 5,292 km

Povodí: Labe

ORP: Hradec Králové, Dvůr Králové nad Labem a Náchod

Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 08/ 2021
předpokládaný termín ukončení 30. 11. 2021

Výchozí podklady a podmínky:

- Ohlášení údržbových prací ze dne 22. 2. 2021, č.j. SPU 054663/2021,
- Zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 2. 8. 2021.

Popis současného stavu:

Svahy HOZ/HZZ jsou zarostlé travinami a rákosovým porostem, které způsobují zanášení jejich profilů a tím i nefunkčnost navazujících podrobných odvodňovacích zařízení. U objektů SO 2 a SO 11 se vyskytují drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočných profilů HOZ nebo do nich zasahují a tvoří překážku v průtoku vody.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení průtočných profilů HOZ/HZZ, posekaný divoký porost a vodní rostlinstvo bude vyhrabáno a uloženo podél vrchní hrany a poté zlikvidováno v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. U objektů SO 2 a SO 11 budou odstraněny drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočných profilů HOZ nebo do nich zasahují.

Přehled kapacit:

Objekt	Název HOZ/HZZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměr ná šířka	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m²)
SO 1	SLEZSKÉ PREDMESTÍ	1010000001	243	4,5	0,110	0,110	
SO 2	SLEZSKÉ PREDM.	1010000005	400	7	0,284	0,284	38,5
SO 3	Bříza I (Plotiště)	1010000145	112	4,3	0,048	0,048	
SO 4	ODPADY O4	1010000108	490	3,5	0,168	0,168	
SO 5	ODPADY O2a	1010000105	395	6	0,236	0,236	
SO 6	ODPADY O1a	1010000100	619	4,5	0,278	0,278	
SO 7	ODPADY O1b	1010000102	120	1	0,012	0,012	
SO 8	ODPADY O1c	1010000103	70	3	0,021	0,021	
SO 9	ODPADY O3	1010000107	222	3	0,064	0,064	
SO 10	ODPADY O5b	1010000101	210	4,1	0,087	0,087	
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	1010000022	1866	5,5	1,001	1,001	39,0
SO 12	[2] OTEVŘENÉ ZAVL.KAN	1110000010	245	4	0,179	0,179	
SO 13	HMZ 02 Olešnice	1110000121	300	8	0,240	0,240	
Celkem			5 292	-	2,728	2,728	77,5

Manipulace s křovím, stromy, divokým porostem a vodním rostlinstvem:

U objektů SO 2 a SO 11 budou odstraněny drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočných profilů HOZ nebo do nich zasahují. Veškerá dřevní hmota z křovin a stromů do průměru kmene 100 mm je nevyužitelná a bude zlikvidována vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Posečený divoký porost a vodní rostlinstvo bude z průtočných profilů vyhrabáno a zlikvidováno 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. Údržbové práce byly ohlášeny na příslušné odbory životního prostředí dne 22. 2. 2021, č.j. SPU 054663/2021. Odbor životního prostředí byl e-mailem informován o prodloužení termínu udržovacích prací.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilech HOZ a HZZ 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).

Účel a cíl akce:

Sečení HOZ/HZZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích/závlahových zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů 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/HZZ	v Kč bez	v Kč včetně DPH
SO 1	SLEZSKÉ PŘEDMESTÍ	7 984,90	9 661,73
SO 2	SLEZSKÉ PŘEDM.	19 990,70	24 188,75
SO 3	Bříza I (Plotiště)	3 757,10	4 546,09
SO 4	ODPADY O4	9 206,40	11 139,74
SO 5	ODPADY O2a	12 932,80	15 648,69
SO 6	ODPADY O1a	15 234,40	18 433,62
SO 7	ODPADY O1b	657,6	795,70
SO 8	ODPADY O1c	1 150,80	1 392,47
SO 9	ODPADY O3	3 507,20	4 243,71
SO 10	ODPADY O5b	4 767,60	5 768,80
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	59 339,80	71 801,16
SO 12	[2] OTEVŘENÉ ZÁVL.KAN	17 814,70	21 555,79
SO 13	HMZ 02 Olešnice	13 152,00	15 913,92
Cena celkem		169 496,00	205 090,16
Cena celkem po zaokrouhlení		169 496,00	205 090,00

Datum: 2. 8. 2021

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková