

Č. j. SPU 098665/2023
spuess8c13ad6b

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
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	1100000373	Třebechovice pod Orebem	Třebechovice pod Orebem
SO 15	ODPAD A	1010000040	Dubenec	Dubenec
SO 16	ODPAD B	1010000041	Dubenec	Dubenec

Kapacita prováděné údržby: 6,623 km

Povodí: Labe

ORP: Hradec Králové, Dvůr Králové nad Labem a Náchod

Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 06/2023

předpokládaný termín ukončení 31. 8. 2023

Profil objektu SO 14 bude vysekán a vyhrabán nejpozději do 15. 6. 2023.

Výchozí podklady a podmínky:

- oznámení udržovacích prací ze dne 1. 3. 2023, č.j. SPU 077741/2023,
- zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 27. 2. 2023 a 28. 2. 2023.

Popis současného stavu:

Profily HOZ/HZZ jsou zarostlé travinami a rákosovým porostem, které způsobují zanášení jejich profilů a tím i nefunkčnosti. U SO 2, SO 9 a SO 11 se vyskytují drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočného profilu HOZ nebo do něho zasahují a tvoří překážku v průtoku vody.

Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celých průtočných profilů HOZ a HZZ včetně 0,5 m za vrchní hranou, posekaná hmota bude vyhrabána a uložena podél vrchních hran a poté zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. U objektů SO 2, SO 9 a SO 11 budou odstraněny drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočných profilů HOZ nebo do nich zasahují. Jedná se o nesouvislý porost a solitérní křoviny. Křoviny, nálety a výmladky budou odstraněny co nejvíce u země.

Přehled kapacit:

objekt	Název HOZ/HZZ	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m ²)
SO 1	SLEZSKÉ PŘEDMĚSTÍ	1010000001	243	4,5	0,110	0,110	
SO 2	SLEZSKÉ PŘEDM.	1010000005	400	7	0,284	0,284	289,5
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	63
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	116
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	
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	1100000373	495	9,6	0,475	0,475	
SO 15	ODPAD A	1010000040	320	3,4	0,109	0,109	
SO 16	ODPAD B	1010000041	516	4,5	0,235	0,235	
Celkem			6623		3,547	3,547	468,5

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

U objektů SO 2, SO 9 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 (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 a 0,5 m pásu za vrchní hranou vyhrabáno a zlikvidováno vhodným ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů není součástí prací.

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Údržbové práce byly oznámeny na příslušné odbory životních prostředí dne 1. 3. 2023.

Další doplňující údaje:

Práce budou probíhat v profilech HOZ/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 jejich řádné fungování (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/HZZ	v Kč bez DPH
SO 1	SLEZSKÉ PREDMESTI	8 672,90
SO 2	SLEZSKÉ PREDM.	52 570,95
SO 3	Bříza I (Plotiště)	4 079,24
SO 4	ODPADY O4	10 017,00
SO 5	ODPADY O2a	14 071,50
SO 6	ODPADY O1a	16 575,75
SO 7	ODPADY O1b	715,50
SO 8	ODPADY O1c	1 252,13
SO 9	ODPADY O3	11 571,30
SO 10	ODPADY O5b	5 187,38
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	73 964,23
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	19 321,65
SO 13	HMZ 02 Olešnice	14 310,00
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	50 114,40
SO 15	ODPAD A	6 499,13
SO 16	ODPAD B	14 011,88
Celkem		302 934,94
Celkem po zaokrouhlení		302 900,00

Datum: 9. 3. 2023

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Bc. Lenka Novotná

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková