

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 Hradecko, Trutnovsko

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ/HZZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	SLEZSKE PREDMESTI	1010000001-11201000	Pouchov	Hradec Králové
SO 2	SLEZSKE PREDM.	1010000005-11201000	Pouchov	Hradec Králové
SO 3	Bříza I (Plotiště)	1010000145-11201000	Plotiště nad Labem	Hradec Králové
SO 4	ODPADY O4	1010000108-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 5	ODPADY O2a	1010000105-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 6	ODPADY O1a	1010000100-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 7	ODPADY O1b	1010000102-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 8	ODPADY O1c	1010000103-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 9	ODPADY O3	1010000107-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 10	ODPADY O5b	1010000101-11201000	Vilantice	Vilantice
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	1010000022-11201000	Libřice, Králova Lhota	Libřice
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	1110000010-11201000	Zájezd u České Skalice	Česká Skalice
SO 13	HMZ 02 Olešnice	1110000121-11201000	Olešnice u Červeného Kostelce	Červený Kostelec
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	1100000373-11201000	Třebechovice pod Orebem	Třebechovice pod Orebem
SO 15	ODPAD A	1010000040-11201000	Dubenec	Dubenec
SO 16	ODPAD B	1010000041-11201000	Dubenec	Dubenec

Kapacita prováděné údržby: 6,568 km
povodí: Labe
ORP: Hradec Králové, Dvůr Králové nad Labem, Náchod
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červen 2025
předpokládaný termín ukončení nejpozději 29. 8. 2025

Výchozí podklady:

- udržovací prohlídky ze dne 15. 5. 2025
- žádost o provedení udržovacích prací na SO 14 TŘEBECHOVICE L7 od Města Třebechovice pod Orebem ze dne 12.5.2025, č.j. MÚT-2408/2025 - SM-74/2025

Popis současného stavu:

Profily HOZ, HZZ jsou zarostlé divokým a vodním porostem, který způsobuje zanášení jejich profilů a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení. U SO 2, SO 3 a SO 9 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, 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 3 a SO 9 budou odstraněny drobné křoviny, nálety a výmladky, které vyrůstají z průtočných profilů HOZ nebo do nich zasahují. Křoviny, nálety a výmladky budou odstraněny co nejvíce u země.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

objekt	Název HOZ/HZZ	ID	Délka (m)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m ²)
SO 1	SLEZSKE PREDMESTI	1010000001-11201000	243	4,5	0,110	0,110	
SO 2	SLEZSKE PREDM.	1010000005-11201000	400	7	0,284	0,284	289,5
SO 3	Bříza I (Plotiště)	1010000145-11201000	218	4,3	0,093	0,093	5
SO 4	ODPADY O4	1010000108-11201000	490	3,5	0,168	0,168	
SO 5	ODPADY O2a	1010000105-11201000	395	6	0,236	0,236	
SO 6	ODPADY O1a	1010000100-11201000	619	4,5	0,278	0,278	
SO 7	ODPADY O1b	1010000102-11201000	75	1	0,008	0,008	
SO 8	ODPADY O1c	1010000103-11201000	70	3	0,021	0,021	
SO 9	ODPADY O3	1010000107-11201000	222	3	0,064	0,064	63
SO 10	ODPADY O5b	1010000101-11201000	210	4,1	0,087	0,087	
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	1010000022-11201000	1750	5,5	0,963	0,963	
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	1110000010-11201000	245	4	0,179	0,179	

SO 13	HMZ 02 Olešnice	1110000121 -11201000	300	8	0,240	0,240	
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	1100000373 -11201000	495	9,6	0,475	0,475	
SO 15	ODPAD A	1010000040 -11201000	320	3,4	0,109	0,109	
SO 16	ODPAD B	1010000041 -11201000	516	4,5	0,235	0,235	
Celkem			6568		3,550	3,550	357,5

Nakládání s porostem:

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude vyhrabána z profilu HOZ a HZZ a ekologicky zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Jedná se o výmladky, obrostlé pařezy a náletové křoviny s nevyužitelnou dřevní hmotou druhové skladby převážně vrba, bez. Veškerá dřevní hmota z odstraněných dřevin je nevyužitelná a bude zlikvidována ekologickým způsobem v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Zhotovitel bude udržovací práce provádět z profilů HOZ a HZZ, přilehlých komunikací a polních cest nebo si sám zajistí vstupy na pozemky. S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ a HZZ se provádí za účelem obnovení/zachování funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení a hlavního závlahového zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ a HZZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

Předpokládané finanční náklady:

Objekt	Název HOZ/HZZ	v Kč bez DPH	v Kč včetně DPH
SO 1	SLEZSKE PREDMESTI	9 389,00	11 360,69
SO 2	SLEZSKE PREDM.	57 958,20	70 129,42
SO 3	Bříza I (Plotiště)	9 257,83	11 201,97
SO 4	ODPADY O4	10 823,40	13 096,31
SO 5	ODPADY O2a	15 204,30	18 397,20
SO 6	ODPADY O1a	17 910,15	21 671,28
SO 7	ODPADY O1b	515,40	623,63
SO 8	ODPADY O1c	1 352,93	1 637,05
SO 9	ODPADY O3	12 754,20	15 432,58
SO 10	ODPADY O5b	5 604,98	6 782,03
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	62 041,28	75 069,95
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	20 950,35	25 349,92

SO 13	HMZ 02 Olešnice	15 462,00	18 709,02
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	54 645,90	66 121,54
SO 15	ODPAD A	7 022,33	8 497,02
SO 16	ODPAD B	15 139,88	18 319,25
Cena celkem		316 032,13	382 398,88

Datum: 20. 5. 2025

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Adam Matouš

Kontrolu provedl: Ing. Zuzana Hančáková

Schválil: Ing. Zuzana Hančáková