

## 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	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	Dubeneč	Dubeneč
SO 16	ODPAD B	1010000041	Dubeneč	Dubeneč

Kapacita prováděné údržby: 6,684 km  
povodí: Labe  
ORP: Hradec Králové, Dvůr Králové nad Labem, Náchod  
Kraj: Královéhradecký

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení červen 2024  
předpokládaný termín ukončení nejpozději 30. 8. 2024

(Termín provedení prací na SO 14 je nejpozději do 30. 6. 2024.)

### Výchozí podklady:

- udržovací prohlídky ze dne 21. 2. 2024
- oznámení udržovacích prací ze dne 26. 2. 2024, č.j. SPU 071872/2024, Sdělení k oznámení udržovacích prací č. j. MUNAC 32646/2024/ŽP ze dne 6. 3. 2024 z Odboru životního prostředí, Městského úřadu Náchod.

**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	Číslo ID	Délka (m)	Průměrná šířka	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Sporadické odstranění křovin (m <sup>2</sup> )
SO 1	SLEZSKE PREDMESTI	1010000001	243	4,5	0,110	0,110	
SO 2	SLEZSKE PREDM.	1010000005	400	7	0,284	0,284	289,5
SO 3	Bříza I (Plotiště)	1010000145	218	4,3	0,093	0,093	18
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	75	1	0,008	0,008	
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	
SO 12	[2] OTEVRENE 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	
<b>Celkem</b>			<b>6684</b>		<b>3,588</b>	<b>3,588</b>	<b>370,5</b>

**Nakládání s porostem:**

Veškerá pokosená hmota z divokého porostu a vodního rostlinstva bude vyhrabána z profilu HOZ a HZZ 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 obnovy/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	8 855,50	10 715,16
SO 2	SLEZSKE PREDM.	54 185,00	65 563,85
SO 3	Bříza I (Plotiště)	10 374,03	12 552,58
SO 4	ODPADY O4	10 235,40	12384,83
SO 5	ODPADY O2a	14 378,30	17 397,74
SO 6	ODPADY O1a	16 937,15	20 493,95
SO 7	ODPADY O1b	487,40	589,75
SO 8	ODPADY O1c	1 279,43	1 548,11
SO 9	ODPADY O3	11 925,40	14 429,73
SO 10	ODPADY O5b	5 300,48	6 413,58
SO 11	Černilov-Výrava (Libřice)	60 985,93	73 792,98
SO 12	[2] OTEVRENE ZAVL.KAN	19 716,35	23 856,78
SO 13	HMZ 02 Olešnice	14 622,00	17 692,62
SO 14	TŘEBECHOVICE L7	51 273,40	62 040,81
SO 15	ODPAD A	6 640,83	8 035,40
SO 16	ODPAD B	14 317,38	17 324,03
Celkem		301 513,98	364 831,92
<b>Předpokládaná hodnota zakázky</b>		<b>301 500,00</b>	<b>364 815,00</b>

**Datum:** 7. 3. 2024

**Vyhotovil:** terénní pracovník Ing. Adam Matouš

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková