

## 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 Pardubicko – část 1**

### Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	k. ú.	obec
SO 1	STEBLOVA SRCH c.8	1080000428-11201000	Hrobice, Srch	Hrobice, Srch
SO 2	ODV.NEMCICE c.34	1080000366-11201000	Němčice n. L.	Němčice n. L.
SO 3	ODV.NEMCICE c.20	1080000365-11201000	Němčice n. L.	Němčice n. L.
SO 4	ODV.NEMCICE c.29	1080000364-11201000	Němčice n. L., Ráby	Němčice n. L., Ráby
SO 5	SPOJIL I	1080000007-11201000	Studánka, Spojil	Pardubice, Spojil
SO 6	SPOJIL I	1080000008-11201000	Spojil	Spojil
SO 7	SPOJIL I	1080000009-11201000	Spojil	Spojil
SO 8	SPOJIL II	1080000150-11201000	Staročernsko	Pardubice
SO 9	SPOJIL II c.7	1080000151-11201000	Staročernsko, Černá za Bory	Pardubice
SO 10	ODV.HOLICE III	1080000192-11201000	Holice v Čechách	Holice v Čechách
SO 11	HOLICE I, II c.15	1080000193-11201000	Holice v Čechách	Holice v Čechách
SO 12	MATEROV TREBOSICE c.6	1080000411-11201000	Nové Jesenčany	Pardubice

Kapacita prováděné údržby: 11,398 km

Povodí: Labe

ORP: Holice, Pardubice

Kraj: Pardubický

### Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení 06/2022  
předpokládaný termín ukončení 30. 11. 2022

### Výchozí podklady a podmínky:

Zápisy z udržovacích prohlídek ze dne 20. 4. 2022 a 21. 4. 2022.

Oznámení udržovacích prací na Odbory životního prostředí Magistrátu města Pardubic a MěÚ Holice, č. j. SPU 077468/2022 ze dne 7. 3. 2022.

Sdělení k udržovacím pracím od MěÚ Holice, č. j. MUHO/05820/2022 ze dne 14. 3. 2022.

## Popis současného stavu:

Vrchní hrany HOZ jsou zarostlé travinami a vodním rostlinstvem, které způsobují zanášení jejich profilů a tím i nefunkčnost navazujícího podrobného odvodňovacího zařízení. V profilu SO 2 se nachází napadané větve, které tvoří překážku v průtoku vody.

## Technický popis prací:

Technické řešení spočívá ve vysečení celého průtočného profilu HOZ. Biomasa bude vyhrabána a uložena podél vrchní hrany a poté zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. U objektu SO 2 budou odstraněny napadané větve z průtočného profilu HOZ.

## Přehled kapacit:

objekt	Název HOZ	Číslo ID	Délka (km)	Průměrná šířka (m)	Plocha sečení (ha)	Plocha vyhrabání (ha)	Odstraň. spadlých větví (m <sup>2</sup> )
SO 1	STEBLOVA SRCH c.8	1080000428-11201000	1,070	7	0,749	0,749	
SO 2	ODV.NEMCICE c.34	1080000366-11201000	0,470	7	0,329	0,329	300
SO 3	ODV.NEMCICE c.20	1080000365-11201000	0,412	7	0,288	0,288	
SO 4	ODV.NEMCICE c.29	1080000364-11201000	1,980	7	1,386	1,386	
SO 5	SPOJIL I	1080000007-11201000	0,969	10	0,969	0,969	
SO 6	SPOJIL I	1080000008-11201000	0,920	9	0,828	0,828	
SO 7	SPOJIL I	1080000009-11201000	0,870	9	0,783	0,783	
SO 8	SPOJIL II	1080000150-11201000	0,770	9	0,693	0,693	
SO 9	SPOJIL II c.7	1080000151-11201000	1,122	8	0,897	0,897	
SO 10	ODV.HOLICE III	1080000192-11201000	2,050	7	1,435	1,435	
SO 11	HOLICE I, II c.15	1080000193-11201000	0,465	7	0,325	0,325	
SO 12	MATEROV TREBOSICE c.6	1080000411-11201000	0,300	5	0,150	0,150	
<b>Celkem</b>			<b>11,398</b>	<b>-</b>	<b>8,832</b>	<b>8,832</b>	<b>300</b>

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

U objektu SO 2 budou odstraněny napadané větve v profilu HOZ. Veškerá dřevní hmota 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 průtočného profilu vyhrabáno a zlikvidováno vhodným ekologickým způsobem v souladu se

zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

### Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Udržovací práce byly oznámeny na Odbor životního prostředí Magistrátu města Pardubic a Městskému úřadu Holice pod č. j. SPU 077468/2022 dne 7. 3. 2022.

### Další doplňující údaje:

Práce budou provedeny v profilech HOZ, 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).

Objekty SO 2, SO 3 a SO 4 budou posečeny přednostně.

### Účel a cíl akce:

Sečení HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, tj. ke zprůtočnění profilů a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské obhospodařování). Sečením dojde k eliminaci výskytu plevelné a ruderalní fauny.

### 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	STEBLOVA SRCH c.8	72 021,00	87 145,41
SO 2	ODV: NEMCICE c.34	58 045,80	70 235,41
SO 3	ODV.NEMCICE c.20	26 001,00	31 461,21
SO 4	ODV.NEMCICE c.29	125 096,40	151 366,64
SO 5	SPOJIL I	87 418,80	105 776,75
SO 6	SPOJIL I	59 940,00	72 527,40
SO 7	SPOJIL I	75 303,00	91 116,63
SO 8	SPOJIL II	54 291,60	65 692,84
SO 9	SPOJIL II	70 300,80	85 063,97
SO 10	ODV. HOLICE III	129 494,40	156 688,22
SO 11	HOLICE I, II c.15	35 203,80	42 596,60
SO 12	MATEROV TREBOSICE c.6	13 536,00	16 378,56
<b>Celkem</b>		<b>806 652,60</b>	<b>976 049,65</b>
<b>Celkem po zaokrouhlení</b>		<b>806 653,00</b>	<b>976 050,00</b>

**Datum:** 5. 5. 2022

**Vyhotovil:** Ing. Ivo Doleček

**Kontrolu provedl:** Bc. Lenka Novotná

**Schválil:** Ing. Zuzana Hančáková