

## Technická zpráva

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

Organizační útvar: Odbor vodohospodářských staveb  
Oddělení: Oddělení vodohospodářských staveb Brno  
Název akce: **Údržba HOZ Olomoucko a Šumpersko**

Základní údaje: Povodí: Moravy Kraj: Olomoucký

Objekt	Název HOZ	ID	Kapacita údržby (m)	k.ú.	obec	ORP
SO 1	HMZ Velký Týnec	5060000325-11201000	855	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 2	HMZ Velký Týnec	5060000328-11201000	250	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 3	HMZ Velký Týnec	5060000329-11201000	100	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 4	HMZ Přáslavice	5060000250-11201000	160	Holice u Olomouce	Olomouc	Olomouc
SO 5	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	Řepčín a Hejčín	Olomouc	Olomouc
SO 6	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	Slavonín	Olomouc	Olomouc
SO 7	HMZ Nasobúrky	5060000089-11201000	200	Mladeč	Mladeč	Litovel
SO 8	53 HMZ Moravičany	5060000247-11201000	110	Doubravice nad Moravou	Moravičany	Mohelnice
SO 9	53a HMZ Moravičany	5060000248-11201000	300	Doubravice nad Moravou	Moravičany	Mohelnice
SO 10	203f HOZ Rapotín	5100000104-11201000	738	Rapotín	Rapotín	Šumperk

### Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: srpen 2024  
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 20.9. 2024

### Výchozí podklady:

- periodické sečení porostů v průtočných profilech otevřených kanálů HOZ po dokončené komplexní údržbě anebo na základě pravidelných ústních jednání se zástupci místních samospráv a soukromých subjektů.
- žádosti uživatelů okolních pozemků
- Pozemky pod profilem HOZ Velký Týnec (506\_325, 506\_328), Přáslavice, Slavonín, Nasobúrky, Moravičany (506\_247 i 506\_248) a Rapotín jsou převážně ve vlastnictví SPÚ. Pozemky pod profilem HOZ Horka jsou v sečeném úseku ve vlastnictví města Olomouce. Pozemky pod profilem HOZ Velký Týnec 506\_329 jsou převážně ve vlastnictví obce.
- udržovací prohlídky ze dne 26.4.2024
- práce nevyžadují stanoviska a vyjádření

## Popis současného stavu:

### **SO 01 - HMZ Velký Týnec, ID 5060000325-11201000**

Jedná se o částečně otevřený (1,240 km), částečně zatrubněný kanál (0,435 km) o celkové délce 1,675 km, který byl vybudován v roce 1902. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 1 m, se sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem, a pomístně křovinami a porostem náletových dřevin stromů.

V letech 2019–2023 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,820 – 1,675.

### **SO 02 - HMZ Velký Týnec, ID 5060000328-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 1,160 km, který byl vybudován v roce 1961. V úseku km 0,000 – 0,425 je kanál zatrubněn. Od km 0,426 do km 1,160 je koryto otevřené. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 1 m, se sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil HOZ je zarostlý divokým porostem. V letech 2019–2023 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,425 – 0,675.

### **SO 03 - HMZ Velký Týnec, ID 5060000329-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,100 km, který byl vybudován v roce 1961. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 0,5 m, se sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil HOZ je zarostlý divokým porostem. V letech 2019–2023 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,100.

### **SO 04 - HMZ Práslavice, ID 5060000250-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 6,443 km, který byl vybudován v roce 1962. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 1 m, délka svahů 200 cm, sklony svahů 1:1. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem, v extravilánové části také křovinami a stromy. V roce 2018 zde proběhla údržba spočívající v odstranění sedimentu a v letech 2019–2023 zde byla prováděna pravidelná údržba spočívající v sečení porostů.

### **SO 05 - HMZ Horka, ID 5060000113-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,650 km, který byl vybudován v roce 1907. V úseku km 0,000 – 0,200 je HOZ ve dně opevněno betonovým melioračním žlabem. Svahy mají v tomto úseku opevnění z polovegetačních tvárnic, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 0,5 m, se sklony svahů 1:1. Tento kanál není v úseku 0,200 – 0,650 ve dně opevněn, svahy mají vegetační opevnění, sklon svahů 1: 1,5.

Průtočný profil HOZ je v úseku km 0,200 - 0,650 porostlý divokým porostem, vodním rostlinstvem (rákos), křovinami, a porostem náletových dřevin stromů (úsek bez sečení). V úseku 0,000 – 0,200 je HOZ porostlé pouze divokým porostem. V letech 2018–2023 zde byla prováděna údržba úseku km 0,000 - 0,200 spočívající v sečení divokého porostu.

### **SO 06 - HMZ Slavonín, ID 5060000264-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 1,136 km, který byl vybudován v roce 1925. Tento kanál je dle dochované technické dokumentace ve dně opevněn betonovým melioračním žlabem. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 1 m, se sklony svahů 1:1 (úsek ulice Bryksova, tento úsek se nachází v intravilánu obce Olomouc – místní část Slavonín) a 1:1,5 na zbylé délce HOZ. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem a vodním rostlinstvem (rákos). V letech 2018–2023 prováděno pravidelné sečení porostů.

### **SO 07 - HMZ Nasobůrky, ID 5060000089-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 2,050 km, který byl vybudován v roce 1922. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 1 m, délka svahů 400 cm, sklony svahů 1:1-1,5. Průtočný profil HOZ je v úseku km 0,000 - 1,500 porostlý divokým porostem, vodním rostlinstvem (rákos), křovinami, a porostem náletových dřevin stromů. V úseku 1,500 – 2,050 je HOZ porostlé divokým porostem a pomístně i křovinami. V letech 2019–2023 byla v úseku km 1,625 – 1,825 prováděna pravidelná údržba spočívající v sečení porostů.

### **SO 08 - 53 HMZ Moravičany, ID 5060000247-11201000**

Jedná se o otevřený kanál v celkové délce 0,980 km, který byl vybudován v roce 1962. Tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 80 cm, délka svahů 200 cm, sklony svahů 1:1,5 dno není zpevněné. V úseku km 0,000 – 0,100 je HOZ hustě porostlé vodním rostlinstvem. Na podzim roku 2019

zde byla provedena údržba spočívající v sečení divokého porostu, vodního rostlinstva, odstranění náletových křovin a odstranění sedimentu. V letech 2019–2023 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,300

#### **SO 09 – 53a HMZ Moravičany, ID 5060000248-11201000**

Jedná se o otevřený kanál v celkové délce 0,630 km, který byl vybudován v roce 1962. Tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 70 cm, délka svahů 150 cm, sklony svahů 1:1, dno není zpevněné. V úseku km 0,000 – 0,300 je HOZ hustě porostlé vodním rostlinstvem. Na podzim roku 2019 zde byla provedena údržba spočívající v sečení divokého porostu, vodního rostlinstva, odstranění náletových křovin a odstranění sedimentu. V letech 2019–2023 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,300.

#### **SO 10 - 203f HOZ Rapotín, ID 5100000104-11201000**

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,738 km, který byl vybudován v roce 1936. Tvar profilu HOZ je lichoběžníkový bez zpevnění dna, svahy mají vegetační opevnění, sklony svahů 1:1,5. Průtočný profil HOZ je hustě porostlý divokým porostem a rákosem. V letech 2019–2023 zde byla prováděna pravidelná údržba spočívající v sečení divokého porostu, vodního rostlinstva.

#### **Technický popis prací:**

Bude provedeno vysečení divokého porostu a vodního rostlinstva s následným shrabáním a uložením na břehových hranách HOZ:

- „HMZ Velký Týnec 325“ (úsek km 0,820 - 1,675)
- „HMZ Velký Týnec 328“ (úsek km 0,425 - 0,675)
- „HMZ Velký Týnec 329“, (úsek km 0,000 - 0,100)
- „HMZ Přáslavice (úsek 0,215 – 0,375)
- „HMZ Horka“ (úsek km 0,000 - 0,200)
- „HMZ Slavonín 264“ (úsek km 0,790 - 1,080)
- „HMZ Nasobůrky (úsek km 1,625 - 1,825)
- „53a HMZ Moravičany“ (úsek km 0,000 - 0,300)
- „53 HMZ Moravičany“ (úsek km 0,000 – 0,110)
- „203f HOZ Rapotín“ (úsek km 0,000 – 0,738)

#### **Úseky k sečení jsou vyznačeny graficky v jednotlivých příložených situacích:**

#### **Soupis délek a ploch k sečení a shrabání na objektech:**

<i>Objekt</i>	<i>Název HOZ</i>	<i>ID</i>	<i>Délka sečení (m)</i>	<i>Průměrná šířka koryta (m)</i>	<i>Plocha sečení divokého porostu (ha)</i>	<i>Plocha sečení vodního rostlinstva (ha)</i>	<i>Celková plocha Sečení a shrabání (ha)</i>
SO 01	HMZ Velký Týnec	5060000325-11201000	855	9	0,770	X	0,770
SO 02	HMZ Velký Týnec	5060000328-11201000	250	7	0,175	X	0,175
SO 03	HMZ Velký Týnec	5060000329-11201000	100	7	0,070	X	0,070
SO 04	HMZ Přáslavice	5060000250-11201000	160	7	0,032	0,080	0,112
SO 05	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	7	0,140	X	0,140
SO 06	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	11	0,319	X	0,319
SO 07	HMZ Nasobůrky	5060000089-11201000	200	9	0,180	X	0,180
SO 08	53 HMZ Moravičany	5060000247-11201000	110	7	0,077	X	0,077
SO 09	53a HMZ Moravičany	5060000248-11201000	300	7	X	0,210	0,210
SO 10	203f HOZ Rapotín	5100000104-11201000	738	9	0,432	0,232	0,664
<b>celkem</b>			<b>3203</b>	<b>-</b>	<b>2,195</b>	<b>0,522</b>	<b>2,717</b>

**Nakládání s porostem:**

Po provedení sečení budou pokosené porosty vyhrabány z průtočného profilu a ponechány na břehových hranách HOZ. Celkově sečená **plocha je 2,717 ha**. Celková délka sečených úseků je 3,203 km.

**Manipulace s křovím a stromy:**

Není předmětem prací.

**Nakládání se sedimenty:**

Není předmětem prací.

**Nakládání se sutí:**

Není předmětem prací.

**Další doplňující údaje:**

U HOZ, které sousedí s komunikací může být použita těžká mechanizace. V případě, že HOZ nesousedí s komunikacemi, bude použita pouze ruční mechanizace, nebo bude sečení těžkou mechanizací projednáno s uživatelem sousedních pozemků.

S ohledem na typ požadovaných prací nebyl zjišťován možný výskyt inženýrských sítí v zájmovém území

**Účel a cíl akce:**

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, dojde ke zprůtočnění profilů HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daných územích.

**Předpokládané finanční náklady:**

<b>Název HOZ</b>	<b>Kč bez DPH</b>	<b>Kč včetně DPH</b>
SO 01 - HMZ Velký Týnec	41 657,00	50 404,97
SO 02 - HMZ Velký Týnec	9 467,50	11 455,68
SO 03 - HMZ Velký Týnec	3 787,00	4 582,27
SO 04 - HMZ Přáslavice	11 779,20	14 252,83
SO 05 - HMZ Horka	7 574,00	9 164,54
SO 06 - HMZ Slavonín	17 257,90	20 882,06
SO 07 – HMZ Nasobůrky	9 738,00	11 782,98
SO 08 - 53 HMZ Moravičany	4 165,70	5 040,50
SO 09 - 53a HMZ Moravičany	26 376,00	31 914,96
SO 10 - 203f HOZ Rapotín	52 510,40	63 537,58
<b>Celkem</b>	<b>184 312,70</b>	<b>223 018,37</b>
<b>Předpokládaná hodnota zakázky</b>	<b>184 300</b>	<b>223 003</b>

**Datum:** 30. 4. 2023

**Vyhotovil:** Bc. Martin Tyl – terénní pracovník

**Kontrolu provedl:** Ing. Dagmar Kuchovská

**Schválil:** Ing. Jaroslav Dočkal