

## 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	1275	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 2	HMZ Velký Týnec	5060000328-11201000	300	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 3	HMZ Velký Týnec	5060000329-11201000	100	Velký Týnec	Velký Týnec	Olomouc
SO 4	HMZ Přáslavice	5060000250-11201000	320	Holice u Olomouce	Olomouc	Olomouc
SO 5	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	Řepčín a Hejčín	Olomouc	Olomouc
SO 6	HMZ Slavonín	5060000263-11201000	550	Nemilany	Olomouc	Olomouc
SO 7	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	Slavonín	Olomouc	Olomouc
SO 8	HMZ Nasobůrky	5060000089-11201000	200	Mladeč	Mladeč	Litovel
SO 9	HMZ Moravičany, 53 HMZ Moravičany	5060000247-11201000	110	Doubravice nad Moravou	Moravičany	Mohelnice
SO 10	HMZ Moravičany, 53a HMZ Moravičany	5060000248-11201000	300	Doubravice nad Moravou	Moravičany	Mohelnice
SO 11	HOZ Rapotín, 203f HOZ Rapotín	5100000104-11201000	738	Rapotín	Rapotín	Šumperk

### Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení:

červenec 2025

Předpokládaný termín ukončení:

nejpozději do 23.9. 2025

### 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 (506\_263 i 506\_264), Nasobůrky, 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 09.04.2025
- práce nevyžadují stanoviska a vyjádření

### **Popis současného stavu:**

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

Jedná se o částečně otevřený (1,275 km), částečně zatrubněný kanál (0,400 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 2019–2024 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,675 – 1,675. V roce 2024 také pročištěn úsek 0,000 – 0,445 od nánosů sedimentu.

#### **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 2019–2024 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 2019–2024 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,100.

#### **SO 04 - HMZ Příkladovice, 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 letech 2019–2024 zde byla prováděna pravidelná údržba spočívající v sečení porostů. V roce 2024 zde proběhla údržba spočívající v odstranění sedimentu v úseku 0,215 – 0,535.

#### **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 2018–2024 zde byla prováděna údržba úseku km 0,000 - 0,200 spočívající v sečení divokého porostu.

#### **SO 06 - HMZ Slavonín, ID 5060000263-11201000**

Jedná se o otevřený odvodňovací kanál o celkové délce 0,750 km, který byl vybudován v roce 1925. Údržba bude prováděna v celé délce 0,750 km. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový se sklony svahů 1:1,5 a převažující šířkou dna 1 m. HOZ je porostlé divokým porostem a rákosem. HOZ se nachází v intravilánu obce Olomouc – místní část Nemilany. Na podzim roku 2017 zde byla provedena celková údržba a v letech 2018-2023 proběhlo sečení porostů.

**SO 07 - 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 2018-2024 prováděno pravidelné sečení porostů.

**SO 08 - 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 2019–2024 byla v úseku km 1,625 – 1,825 prováděna pravidelná údržba spočívající v sečení porostů.

**SO 09 - 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 2019–2024 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,300

**SO 10 – 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 2019–2024 zde byla prováděna údržba spočívající v sečení porostů na úseku km 0,000 – 0,300.

**SO 11 - 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 2019–2024 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 0,000 - 1,675 – bez délky trubní části kanálu)
- „HMZ Velký Týnec 328“ (úsek km 0,425 - 0,725)
- „HMZ Velký Týnec 329“, (úsek km 0,000 - 0,100)
- „HMZ Přáslavice (úsek 0,215 – 0,535)
- „HMZ Horka“ (úsek km 0,000 - 0,200)
- „HMZ Slavonín 263“ (úsek km 0,000 - 0,550)
- „HMZ Slavonín 264“ (úsek km 0,790 - 1,080)

- „HMZ Nasobůrky (úsek km 1,625 - 1,825)
- „53 HMZ Moravičany“ (úsek km 0,000 – 0,110)
- „53a HMZ Moravičany“ (úsek km 0,000 - 0,300)
- „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:**

Objekt	Název HOZ	ID	Délka sečení (m)	Průměrná šířka koryta (m)	Plocha sečení divokého porostu (ha)	Plocha sečení vodního rostlinstva (ha)	Celková plocha Sečení a shrabání (ha)
SO 01	HMZ Velký Týnec	5060000325-11201000	1275	9	1,148	X	1,148
SO 02	HMZ Velký Týnec	5060000328-11201000	300	7	0,210	X	0,210
SO 03	HMZ Velký Týnec	5060000329-11201000	100	7	0,070	X	0,070
SO 04	HMZ Práslavice	5060000250-11201000	320	7	0,160	0,064	0,224
SO 05	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	7	0,140	X	0,140
SO 06	HMZ Slavonín	5060000263-11201000	550	11	0,110	0,495	0,605
SO 07	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	11	0,319	X	0,319
SO 08	HMZ Nasobůrky	5060000089-11201000	200	9	0,180	X	0,180
SO 09	53 HMZ Moravičany	5060000247-11201000	110	7	0,077	X	0,077
SO 10	53a HMZ Moravičany	5060000248-11201000	300	7	X	0,210	0,210
SO 11	203f HOZ Rapotín	5100000104-11201000	738	9	0,432	0,232	0,664
<b>celkem</b>			<b>4383</b>	<b>-</b>	<b>2,846</b>	<b>1,001</b>	<b>3,847</b>

**Nakládání s porostem:**

Po provedení sečení budou pokosené porosty vyhrabány z průtočného profilu a ponechány na břehových hranách HOZ. Celkově sečená plocha je **3,847 ha**. Celková délka sečených úseků je 4,383 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 jednotlivých HOZ:**

<b>Název HOZ/HZZ</b>	<b>bez DPH</b>	<b>včetně DPH</b>
SO 01 - HMZ Velký Týnec	67 272,80	81 400,09
SO 02 - HMZ Velký Týnec	12 306,00	14 890,26
SO 03 - HMZ Velký Týnec	4 102,00	4 963,42
SO 04 - HMZ Přáslavice	18 054,40	21 845,82
SO 05 - HMZ Horka	8 204,00	9 926,84
SO 06 - HMZ Slavonín 263	73 568,00	89 017,28
SO 07 - HMZ Slavonín 264	18 693,40	22 619,01
SO 08 – HMZ Nasobůrky	10 548,00	12 763,08
SO 09 - 53 HMZ Moravičany	4 512,20	5 459,76
SO 10 - 53a HMZ Moravičany	28 476,00	34 455,96
SO 11 - 203f HOZ Rapotín	56 774,40	68 697,02
<b>Celkem</b>	<b>302 511,20</b>	<b>366 038,55</b>

**Datum:** 10. 4. 2025

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

**Kontrolu provedl:** Ing. Dagmar Kuchovská

**Schválil:** Ing. Jaroslav Dočkal