

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- 2. seč

Základní údaje: Povodí: Moravy Kraj: Olomoucký

Objekt	Název HOZ	ID	Kapacita údržby (m)	k.ú.	obec	ORP	okres
SO 1	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	Řepčín a Hejčín	Olomouc	Olomouc	Olomouc
SO 2	HMZ Přáslavice	5060000250-11201000	320	Holice u Olomouce	Olomouc	Olomouc	Olomouc
SO 3	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	Slavonín	Olomouc	Olomouc	Olomouc

Časový plán provádění prací:
Předpokládaný termín zahájení: říjen 2025
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 20.11. 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.
- Žádost města Olomouc o druhou seč ze dne 8.9.2025
- Kontrolní prohlídky ze dne 15.9.2025
- práce nevyžadují stanoviska a vyjádření
- Pozemky pod profilem HOZ Přáslavice, Slavonín jsou převážně ve vlastnictví SPÚ. Pozemky pod profilem HOZ Horka jsou v sečeném úseku ve vlastnictví města Olomouce.

Popis současného stavu:

SO 1 - 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 tvárníc, 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 vodním rostlinstvem (úsek bez sečení). V úseku 0,000 – 0,200 je HOZ porostlé pouze divokým porostem. V letech 2018–2025 zde byla prováděna údržba úseku km 0,000 - 0,200 spočívající v sečení divokého porostu.

SO 2 - HMZ Přáslavice, 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 2019–2025 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 3 - 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 2018-2025 prováděno pravidelné sečení porostů.

Technický popis prací:

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

- „HMZ Horka“ (úsek km 0,000 - 0,200)
- „HMZ Přáslavice (úsek 0,215 – 0,535)
- „HMZ Slavonín 264“ (úsek km 0,790 - 1,080)

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 1	HMZ Horka	5060000113-11201000	200	7	0,140	X	0,140
SO 2	HMZ Přáslavice	5060000250-11201000	320	7	0,160	0,064	0,224
SO 3	HMZ Slavonín	5060000264-11201000	290	11	0,319	X	0,319
celkem			810	-	0,619	0,064	0,683

Nakládání s porostem:

Po provedení sečení budou pokosené porosty vyhrabány z průtočného profilu a ponechány na břehových hranách HOZ. Celkově sečená **plocha je 0,683 ha**. Celková délka sečených úseků je 0,810 km.

Manipulace s křovím a stromy:

Není předmětem prací

Nakládání se sedimenty:

Není předmětem prací

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

HOZ nesousedí s komunikacemi a nachází se v lokalitách s omezeným přístupem, proto bude použita pouze ruční mechanizace.

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:

Název HOZ/HZZ	bez DPH	včetně DPH
SO 1 - HMZ Horka	8 246,00	9 977,66
SO 2 - HMZ Přáslavice	18 915,20	22 887,39
SO 3 - HMZ Slavonín	18 789,10	22 734,81
Celkem	45 950,30	55 599,86

Datum: 18. 9. 2025

Vyhotovil: Ing. Dagmar Kuchovská

Kontrolu provedl a schválil: Ing. Jaroslav Dočkal