

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 Popůvky u Kojetína - I. Etapa**

Základní údaje:

Název HOZ: HMZ POPŮVKY-KŘENOVICE, Odpad 06
ID: 5050000024-11201000
Kapacita prováděné údržby: 0,765 km
Povodí: Moravy
Katastrální území: Kojetín, Popůvky u Kojetína
Obec: Kojetín
ORP: Přerov
Kraj: Olomoucký kraj

Časový plán provádění prací:

Termín zahájení: listopad 2025
Termín dokončení: nejpozději 8. 12. 2025

Výchozí podklady:

- žádost uživatele sousedících podmáčených pozemků ze dne 21. 3. 2022
- Sdělení Magistrátu města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životní prostředí z 8.8.2025
- udržovací prohlídka HOZ ze dne 8. 9. 2025
- prohlášení vlastníka pozemku – souhlas se vstupem na pozemek HOZ – Město Kojetín z 16. 9. 2025
- prohlášení vlastníka pozemku – souhlas se vstupem na pozemky HOZ – ÚZSVM z 17. 9. 2025
- prohlášení vlastníka pozemků – souhlas se vstupem na pozemky HOZ – FO z 17. 9. 2025
- rozhodnutí k povolení ke kácení MěÚ Kojetín z 7. 10. 2025 č. j. MK11284/2025-VŽPD/Ad
- prohlášení uživatelů pozemků – souhlas se vstupem na sousední půdní bloky – AGROPOS s.r.o z 14. 10. 2025
- prohlášení uživatelů pozemků – souhlas se vstupem na sousední půdní bloky – FO z 13. 10. 2025, 14. 10. 2025
- prohlášení vlastníka pozemku – souhlas se vstupem na provizorní cestu – Správa železnic z 15. 10. 2025
- Vyjádření SPÚ, KPÚ k nakládání s dřevní hmotou z 15.10.2025
- prohlášení uživatelů pozemků – souhlas se vstupem na sousední půdní bloky – Agro – společnost MORAVA s.r.o. z 17.10.2025
- Řešené úseky HOZ se nachází na pozemcích, p. č. 7039/1 a p. č. 7039/2 v k. ú. Kojetín ve vlastnictví Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových (dále jen „ÚZSVM“) na pozemku p. č. 7039/3 v k. ú. Kojetín ve vlastnictví Města Kojetín, na pozemcích p. č. 210/37 a p. č. 210/38 v k. ú. Popůvky u Kojetína ve vlastnictví FO, na pozemcích, p. č. 210/40, 210/45, p. č. 210/48 a p. č. 211/167 ve vlastnictví Státního pozemkového úřadu (dále jen „SPÚ“)
- Kácení bude provedeno i na pozemku p. č. 7036/1 k. ú. Kojetín v majetku ÚZSVM

- Přístup k HOZ bude z místních komunikací, z provizorní cesty realizovaného obchvatu Kojetína a z půdních bloků č. 5003/15 v k. ú. Kojetín, č. 5003/21, č. 5003/2, č. 5003/14, č. 5003/5, č. 5003/3, č. 5003/17, č. 5003/1 a č. 6104/1 k. ú. Popůvky u Kojetína vše v mapovém čtverci (540-1150)

Popis současného stavu:

Jedná se o vodní dílo v k. ú. Kojetín a v k. ú. Popůvky u Kojetína – HOZ „HMZ POPŮVKY-KŘENOVICE, Odpad 06“. Otevřené koryto HOZ o celkové délce 1,550 km bylo vybudováno v roce 1971. HOZ je zaústěno do VT Vlčidolka. Sklony svahů jsou 1:1,5, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s šířkou dna cca 3 m. Průtočný profil HOZ je zanesen nánosy sedimentů o mocnosti v průměru cca 0,5 m. Koryto HOZ je zarostlé převážně divokým porostem, rákosem, a hlavně náletovými dřevinami – keře a vzrostlé stromy.

V řešeném úseku údržby se nachází tři zemědělsky využívané propustky. Konec úseku plánované údržby je cca 70 m za zaústěním koryta HOZ „HMZ POPŮVKY-KREN. 03“ směrem na Popůvky.

V korytě HOZ se nachází nánosy naplaveného organického materiálu, větve a kusy kmenů, které tvoří souvislou překážku v průtočném profilu. Vysoký nános sedimentů a překážky v průtočném profilu mají za následek podmáčení okolních pozemků, zejména v období s větším úhrnem srážek.

Technický popis prací:

Údržba je plánována pouze na části koryta HOZ v délce cca 765 m, a to v řešených úsecích 0,000-0,135 km; 0,175-0,280 km; 0,395-0,920 km (viz. přehledná situace). V těchto úsecích budou v celé délce vysečeny svahy a břehové hrany koryta od divokého porostu a rákosu včetně jeho shrabání a ekologické likvidace v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Dále budou v těchto úsecích z levého břehu a průtočného profilu odstraněny všechny náletové dřeviny (křoviny a vzrostlé stromy). Na pravém břehu bude provedeno pouze nezbytné odstranění keřů a stromů, případně nezbytný ořez větví porostů zasahujících do průtočného profilu koryta HOZ bránící následné bezpečné manipulaci techniky, která bude použita v další připravované etapě údržby koryta HOZ – čištění od sedimentů. Pařezy budou seřezány co nejnižší, rovnoběžně s terénem.

Následně budou odstraněny nánosy naplaveného organického materiálu, větví a kusů kmenů tvořící souvislou překážku v průtočném profilu.

V rámci Rozhodnutí povolení ke kácení bylo povoleno:

Pokácení 40 dřevin s průměrem kmenu nad 25 cm ve výšce kmenu 130 cm nad zemí:

- Vrba křehká - 1 ks o průměru do 150 cm,
- 1 ks o průměru do 90 cm,
 - 6 ks o průměru do 70 cm,
 - 5 ks o průměru do 60 cm,
 - 7 ks o průměru do 50 cm,
 - 9 ks o průměru do 40 cm
 - 11 ks o průměru do 30 cm.

Zbytek stromů má charakter náletových dřevin do průměru 25 cm a jsou převážně v souvislých plochách, tj cca 82 ks stromů do průměru kmene 25 cm a dále cca 1100 m² náletových křovin. Stromy určené ke kácení budou v terénu vyznačeny barvou.

Nakládání se vzniklou dřevní hmotou, tj. její případná upotřebitelnost bylo projednáno s jednotlivými vlastníky dotčených pozemků, včetně SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj.

Upotřebitelná dřevní hmota, získaná kácením stromů na pozemcích v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ, bude odkoupena zhotovitelem údržbových prací na základě

uzavřené kupní smlouvy. Zhotovitel nabídne cenu za 1 m³, tato nabídka bude závazná. Jako využitelná dřevní hmota se vyhodnotily kmeny vzrostlých stromů, a to v předpokládaném objemu 37 m³.

V rámci jednání s dalšími vlastníky bylo posouzeno, že dřevní hmota vzniklá kácením na jejich pozemcích, je nevyužitelná.

Veškerá nevyužitelná dřevní hmota, vzniklá kácením i vysbíráním naplavenin z koryta HOZ, bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Po provedení I. etapy údržby budou pozemky sousedící s korytem HOZ a využité pro přístup a provádění údržby uvedeny do původního stavu (plošná úprava terénu) a bude provedeno osetí zatravněných pásů.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- sečení a vyhrabání divokého porostu	0,402 ha
- sečení a vyhrabání rákosu	0,047 ha
- ekologická likvidace vysečeného divokého porostu – v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění	0,402 ha
- ekologická likvidace vysečeného rákosu – v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění	0,047 ha
- odstranění náletových křovin	1107 m ²
- odstranění náletových dřevin – stromu DN 100–300 mm	93 ks
- odstranění náletových dřevin – stromu DN 300–500 mm	16 ks
- odstranění náletových dřevin – stromu DN 500–700 mm	11 ks
- odstranění náletových dřevin – stromu DN 700–900 mm	1 ks
- odstranění náletových dřevin – stromu DN 1300–1500 mm	1 ks
- ořez nevhodných větví stromů 100-500 mm	46 ks
- odstranění napadaných stromů a větví	441 m ²
- odstranění překážek z průtočného profilu	45 m ³
- likvidace veškeré neupotřebitelné dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění	6555 m ²
- úprava přilehlých pozemků	5355 m ²
- osetí přilehlých pozemků travní směsí	

Nakládání s porostem:

Odstraněný porost bude po vysečení shrabán na hromady a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Manipulace s křovím a stromy:

Upotřebitelná dřevní hmota, získaná kácením stromů na pozemcích p. č. 210/40, 210/45, p. č. 210/48 a p. č. 211/167 k. ú. Popůvky u Kojetína v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ bude odkoupena zhotovitelem údržbových prací na základě uzavřené kupní smlouvy. Zhotovitel nabídne cenu za 1 m³, tato nabídka bude závazná. Kácení bylo projednáno s KPÚ pro Olomoucký kraj.

Při předání staveniště bude s terénním pracovníkem stanoven časový harmonogram kontroly prováděných prací, v souvislosti s posouzením upotřebitelnosti pokácené dřevní hmoty a stanovením objemu upotřebitelné dřevní hmoty. Po provedeném kácení bude na místě provedeno změření objemu dřevní hmoty a protokolární předání dřeva.

Stromy určené ke kácení budou v terénu vyznačeny barvou. Povolení ke kácení náletových dřevin – stromů a křovin bylo vydáno dne 7.10.2025 (bude zhotoviteli předáno při předání místa provádění prací).

Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována 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:

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 zpřístupnění koryta HOZ k následné plánované další etapě údržby – čištění od sedimentů.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Dle kontrolního rozpočtu:

cena bez DPH	732 125,58 Kč
cena včetně DPH	885 871,95 Kč

Datum: 21. 10. 2025

Vyhotovil: Ing. Rudolf Hrnčíř – terénní pracovník

Kontroloval: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal
vedoucí oddělení VHS Brno