

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 „HMZ Citov“**

Základní údaje:

Název HOZ: HMZ Citov, Odpad C1
ID: 5080000013-11201000
Kapacita prováděné údržby: 325 m v úseku 0,300 – 0,625
Povodí: Moravy
Katastrální území: Císařov
Obec: Císařov
ORP: Přerov
Kraj: Olomoucký

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: říjen/listopad 2025
Předpokládaný termín dokončení: nejpozději do 28. listopadu 2025

Výchozí podklady:

- Žádost obce Císařov o provedení udržovacích prací ze dne 01.10.2024
- Kontrolní prohlídka na HOZ ze dne 03.09.2025
- Souhlas vlastníka pozemku – ZS Pobečví se vstupem na pozemek p.č. 282/15 ze dne 04.09.2025
- Souhlas vlastníka pozemku – FO se vstupem na pozemky p.č. 281/5 a 280/29 ze dne 04.09.2025
- Souhlas obce Císařov se vstupem na pozemky a s provedením udržovacích prací ze dne 08.09.2025
- Sdělení Magistrátu města Přerova, odboru stavebního úřadu a životního prostředí k provedení údržby ze dne 17.09.2025
- Vyjádření Magistrátu města Přerova, odboru stavebního úřadu a životního prostředí k oznámení o kácení ze dne 24.09.2025

- majetkové/užívací vztahy k pozemkům: vlastní údržba HOZ bude prováděna na pozemcích p.č. 340/2 a 328/2 v k.ú. Císařov, který je v majetku státu a v příslušnosti hospodařit Státní pozemkový úřad; přístup k HOZ je zajištěn z pozemků p.č. 282/15, 281/5 a 280/29 v k.ú. Císařov. Zároveň je přístup možný z polní cesty.

- Vyjádření k existenci sítí
 - CETIN a.s. (telekomunikační sítě) – ze dne 25.08.2025; nedojde ke střetu
 - GasNet Služby, s.r.o. – ze dne 25.08.2025; v blízkosti se nachází VTL
 - ČEZ Distribuce, a.s. – ze dne 25.08.2025; nedojde ke střetu

Popis současného stavu:

Jedná se o stavbu vodního díla hlavního odvodňovacího zařízení HOZ „HMZ Citov, Odpad C1“, otevřený kanál o celkové délce 0,625 km, který byl vybudován v roce 1931. HOZ je zaústěna do HOZ „HMZ Citov, Odpad A“. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je nepravidelně lichoběžníkový. Průtočný profil HOZ je v prvním úseku ve staničení 0,000 – 0,435 zanesen nánosy sedimentů o mocnosti v průměru do 25 cm. V úseku za propustkem polní cesty km 0,435 – 0,625 je koryto silně zaneseno sedimentem o mocnosti v průměru cca 50 cm. V současné době je tento úsek zvodnělý, a to

z důvodu vysokého nánosů sedimentů a zanesení propustku pod polní cestou. Následkem zanesení koryta sedimentem dochází k zaplavování okolních pozemků a k omezení odtékání dešťových vod z obecní kanalizace. Dlouhodobým negativním působením proudění vody korytem, zejména v rámci přívalových dešťů, došlo k vymletí a poškození svahů a pomístně snížení břehových hran koryta, a to zejména v úseku km 0,435 – 0,625. HOZ je v celé délce zarostlé vodním rostlinstvem, pomístně se podél koryta nachází náletové křoviny. Ve staničení km 0,435 – 0,625 se podél levého břehu nachází remízky vzrostlých stromů. Větve ze stromů zasahují ve značné míře do koryta HOZ a místy tvoří překážku v průtočném profilu.

Technický popis prací:

Bude provedena údržba v délce 0,325 km v úseku km 0,300 – 0,625. Nejprve bude provedeno vysečení vodního rostlinstva z profilu HOZ a přilehlých břehových hran včetně ploch pro přístup techniky. Dále budou odstraněny v nezbytném rozsahu náletové křoviny bránící přístupu techniky pro provedení údržby a bude proveden ořez větví stromů zasahujících do průtočného profilu koryta. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu dna HOZ. Odtěžený sediment bude použit na sanaci poškozených svahů a nátrží a vyrovnání břehových hran koryta HOZ způsobených přívalovými dešti a vymíláním vodou. Tvar koryta bude upraven do původního lichoběžníkového profilu s šířkou dna 0,6 m.

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

- Sečení vodního rostlinstva s vyhrabáním na břehovou hranu	0,274 ha
- Odstranění křovin včetně ekologické likvidace	117 m ²
- Ořezání nevhodných větví ze stromu	25 ks
- Čištění melioračních kanálů od nánosů sedimentu do 25 cm	23,625 m ³
- Čištění melioračních kanálů od nánosů sedimentu do 50 cm	147,25 m ³
- Úprava pláně (urovnání sedimentu na břehových hranách)	1 410 m ²
- Svahování břehů do požadovaného tvaru koryta HOZ	570 m ²

Požadovaný tvar šířka dna 60 cm se sklonem svahů 1: 1,5

Nakládání s porostem:

Po provedení sečení bude pokosené vodní rostlinstvo vyhrabáno z průtočného profilu a ponecháno na břehových hranách HOZ.

Manipulace s křovím a stromy:

Součástí zakázky není kácení vzrostlých stromů. Bude provedeno pouze odstranění křovin, jejichž souvislá zapojená kácená plocha nepřesáhne 40 m² a ořezání nevhodných větví ze stromů na břehových hranách HOZ, které by překážely technice pro provedení údržby. Neupotřebitelná dřevní hmota vzniklá odstraněním náletových křovin a ořezaných větví bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Sediment bude použit v místě stavby vodního díla, a to na sanaci koryta HOZ na pozemcích p.č. 340/2 a 328/2 v k.ú. Císařov.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Přístup ke korytu HOZ byl domluven při pochůzce na místě s uživatelem okolních pozemků a bude před zahájením údržby upřesněn (projednání mezi zhotovitelem a vlastníkem).

Byly vyzvány společnosti CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a.s. a GasNet Služby, s.r.o. k vyjádření výskytu svých sítí. Pouze v případě společnosti GasNet Služby, s.r.o. se v blízkosti, ale s dostatečným odstupem nachází jejich majetek, nedojde k přímému křížení HOZ.

Získaná stanoviska správců sítí budou zhotoviteli předána při předání staveniště a zhotovitel se bude řídit podmínkami vlastníků nebo provozovatelů příslušného zařízení. Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození těchto nadzemních a podzemních zařízení.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem obnovení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, dojde ke zprůtočnění profilu HOZ a tím k zajištění podmínek pro fungování navazujícího podrobného odvodnění a tím efektivnější zemědělské hospodaření a zamezení podmáčení pozemků, zajištění plné funkčnosti dešťové kanalizace obce a umožnění jejího bezproblémového odvodnění.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	182 934,50 Kč
Cena včetně DPH	221 350,75 Kč

Datum: 24. 9. 2025

Vyhotovil: Bc. Tomáš Vrba – terénní pracovník

Kontrolu provedl: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal