

## **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:        | <b>Údržba HOZ „HMZ Hustopeče C-D“</b>  |

### **Základní údaje:**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Název HOZ:                 | HMZ Hustopeče, HMZ Hustopeče C-D |
| ID:                        | 5080000038-11201000              |
| Kapacita prováděné údržby: | 500 m v úseku 0,200 – 0,700      |
| Povodí:                    | Moravy                           |
| Katastrální území:         | Hustopeče nad Bečvou             |
| Obec:                      | Hustopeče nad Bečvou             |
| ORP:                       | Hranice                          |
| Kraj:                      | Olomoucký                        |

### **Časový plán provádění prací:**

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Předpokládaný termín zahájení:  | listopad 2025                    |
| Předpokládaný termín dokončení: | nejpozději do 28. listopadu 2025 |

### **Výchozí podklady:**

- Údržba je prováděna na základě projednání stavu vybraných úseku drobných toků dotčených správců v územní působnosti Městys Hustopeče nad Bečvou konané dne 09.12.2021. (zápis)
- Kontrolní prohlídka na HOZ ze dne 21.08.2025, za účasti uživatele okolních pozemků
- Souhlas uživatele okolních pozemků Farma Vahala se vstupem na půdní bloky ze dne 25.08.2025
- Souhlas vlastníka pozemku SPÚ, KPÚ pro OL kraj s kácením křovin ze dne 28.8.2025
- Souhlas s kácením dřevin, Městys Hustopeče nad Bečvou ze dne 18.09.2025
- Ohlášení udržovacích prací na stavbě vodního díla, MÚ Hranice dne 23.09.2025
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům: údržba bude prováděna na pozemcích p.č. 1132/1 a 1134 v k.ú. Hustopeče nad Bečvou, které jsou v majetku státu a v příslušnosti hospodařit Státní pozemkový úřad; přístup k HOZ je zajištěn z půdních bloků – č. bloků 2301, 2302, 2409 a 2409/1 v k.ú. Hustopeče nad Bečvou
- Vyjádření k existenci sítí
  - CETIN a.s. (telekomunikační sítě) – ze dne 25.08.2025; střet s trasou metalického kabelu
  - GasNet, Služby s.r.o. – ze dne 25.08.2025; nedojde ke střetu
  - 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 Hustopeče C-D“, otevřený kanál o celkové délce 1,306 km, který byl vybudován v roce 1931. HOZ je

zaústěna do bezejmenného vodního toku. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je nepravidelně lichoběžníkový. Průtočný profil HOZ je zanesen nánosy sedimentů o mocnosti v průměru cca 45 cm. V současné době je koryto částečně zvodnělé, a to z důvodu překážek v průtočném profilu a nánosů sedimentů v korytě HOZ. Následkem zanesení koryta sedimentem dochází k při větších srážkách k vybřežování vody a zaplavování okolních pozemků a také k omezení funkčnosti podrobného odvodnění pozemků.

Dlouhodobým negativním působením proudění vody korytem, zejména v rámci přívalových dešťů, došlo k vymletí a nátržím svahů a pomístně snížení břehových hran koryta.

Břehové hrany koryta HOZ jsou zarostlé divokým porostem. V celé délce HOZ rostou na břehových hranách a místy i v korytě náletové dřeviny a křoviny. V průtočném profilu koryta se nachází spadané větve z těchto náletových dřevin, které brání plynulému odtoku vody korytem.

### **Technický popis prací:**

Bude provedena údržba v délce 0,500 km v úseku km 0,200 – 0,700. Nejprve bude provedeno vysečení a vyhrabání divokého porostu z profilu HOZ a břehových hran včetně ploch pro přístup techniky. Dále budou odstraněny v nezbytném rozsahu náletové křoviny bránící přístupu techniky pro provedení údržby a budou vysbírány spadané větve, které tvoří překážku v průtočném profilu HOZ. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Odstranění divokého porostu a kácení křovin bude provedeno v korytě vodního díla a jen na jedné z břehových hran, v závislosti na projednaných přístupech k HOZ. V úseku km 0,200 – 0,300 bude údržba prováděna z PB, ve zbytku délky bude údržba prováděna z LB.

Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu dna HOZ. Odtěžený sediment bude použit na pozemcích p.č. 1132/1 a 1134 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 1,0 m.

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

|                                                                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| - Sečení divokého porostu s vyhrabáním na břehovou hranu                                              | 0,2 ha                |
| - Odstranění křovin včetně ekologické likvidace                                                       | 1 250 m <sup>2</sup>  |
| - Odstranění napadaných větví stromů a keřů do<br>D 200 mm v profilu HOZ, včetně ekologické likvidace | 300 m <sup>2</sup>    |
| - Čištění melioračních kanálů od nánosů sedimentu                                                     | 337,50 m <sup>3</sup> |
| - Úprava pláně (urovnání sedimentu na břehových hranách)                                              | 2 000 m <sup>2</sup>  |
| - Svahování břehů do požadovaného tvaru koryta HOZ                                                    | 1 250 m <sup>2</sup>  |
| - Vytyčení inženýrské sítě                                                                            | 1 ks                  |

Požadovaný tvar šířka dna 1,0 m s sklonem svahů 1: 1,5

### **Nakládání s porostem:**

Po provedení sečení bude pokosený divoký porost vyhrabán z průtočného profilu a ponechán na břehových hranách HOZ.

### **Manipulace s křovím a stromy:**

Neupotřebitelná dřevní hmota vzniklá prořezáním náletových křovin a vysbíráním napadaných větví a dřeva z koryta HOZ 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. 1132/1 a 1134 v k.ú. Hustopeče nad Bečvou.

**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/uživatelé pozemků).

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 CETIN dojde ke křížení HOZ.

Vzhledem k existenci sítí, které budou údržbou dotčeny, je nutné, aby se zhotovitel řídil podmínkami vlastníků nebo provozovatelů příslušného zařízení (získaná stanoviska budou zhotoviteli předána při předání místa provádění prací). Práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození těchto nadzemních a podzemních zařízení. Podzemní síť společnosti CETIN a.s. bude před zahájením prací vytyčena a zhotovitel doloží objednateli doklad o vytyčení.

**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 (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření a zamezení vybřežování vod z koryta HOZ při větších přívalových deštích).

**Předpokládané finanční náklady– předpokládaná hodnota zakázky:**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Cena bez DPH    | 426 177,50 Kč |
| Cena včetně DPH | 515 674,78 Kč |

**Datum:** 23.10. 2025

**Vyhotovil:** Bc. Tomáš Vrba – terénní pracovník

**Kontrolu provedl:** Ing. Dagmar Kuchovská

**Schválil:** Ing. Jaroslav Dočkal