

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar:

Oddělení:

Název akce:

Odbor vodohospodářských staveb

Oddělení vodohospodářských staveb Brno

Údržba HOZ HMZ 6A U Bernartic

Základní údaje:

Název HOZ:

ID:

Kapacita prováděné údržby:

Povodí:

Katastrální území:

Obec:

ORP:

Kraj:

HMZ BERNARTICE; 6A U BERNARTIC

4010000051-11201000

775 m v úseku otevřené části km 0,000 – 0,775

Odry

Bernartice u Javorníka

Bernartice

Jeseník

Olomoucký

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: říjen 2025

Předpokládaný termín dokončení: nejpozději do 28.11.2025

Výchozí podklady:

- Žádost o údržbu HOZ ze dne 4.9.2020
- Odpověď SPÚ pod zn.: SPÚ 328449/2020
- Kontrolní prohlídka na HOZ ze dne 8.9.2020 a 20.8.2025
- Souhlasy se vstupy na pozemky a půdní bloky – PO a FO ze dne 13.8.2025
- Údržba bude prováděna na pozemcích p. č. 405/57, 405/59, 405/61, 405/21, 405/70, 405/25, 405/71 a 397/10 v k. ú. Bernartice u Javorníka ve vlastnictví SPÚ. Přístup na pozemky dotčené údržbou je z půdních bloků podél HOZ v užívání ZD Agroholding Bernartice a FO.
- Charakter prací nevyžaduje žádná vyjádření ani povolení
- Vyjádření správců sítí
 - CETIN a.s. – ze dne 17.6.2024 (dojde k dotčení)
 - Gas Net s.r.o. – ze dne 12.8.2025 (nedojde k dotčení)
 - ČEZ Distribuce a.s. – ze dne 12.8.2025 (dojde k dotčení – nadzemní vedení VN)
 - Telco Pro Services a.s.– ze dne 12.8.2025 (nedojde k dotčení)
 - Telco Infrastructure s.r.o.– ze dne 12.8.2025 (nedojde k dotčení)
 - ČEZ ICT Services a.s.– ze dne 12.8.2025 (nedojde k dotčení)

Popis současného stavu:

Jedná se o kombinovaný kanál o celkové délce 1,305 km, který byl vybudován v roce 1981. K údržbě je navržena pouze otevřená část HOZ v délce 775,0 m, od km 0,000 - začátek úpravy HOZ (oplocení areálu budov) po konec otevřené části v km 0,775 – betonové čelo výtoku trubní části HOZ. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 50 cm, o sklonu svahů 1:1,5 a hloubce do 1,8 m. Dno je zpevněné betonovými tvárnicemi. Průtočný profil otevřené části HOZ je zanesen nánosy sedimentu o

mocnosti 30–40 cm, dle jednotlivých úseků HOZ. Ve svazích koryta jsou pomístně nátrže po lokálních povodních a břehové hrany HOZ jsou místy snižené a poničené. Otevřený kanál HOZ je porostlý divokým porostem a rákosem, roztroušeně křovinami a minimálně vzrostlými stromy. Do koryta HOZ zasahují převíslé větve stromů (vrby), které místy tvoří překážku v průtočném profilu HOZ.

Technický popis prací:

Údržba je plánována pouze na části koryta HOZ v délce v délce 775 m v úseku km 0,000 – 0,775 (viz. podrobná situace).

V celém úseku navržené údržby bude z koryta a z obou břehů HOZ odstraněn divoký porost a rákos. Odstraněný divoký ruderalní porost a rákos bude z koryta HOZ vyhrabán a uložen na břehových hranách.

Pomístně rostoucí keře budou odstraněny pouze z průtočného profilu HOZ. Dále bude provedeno nezbytné prořezání nízko položených větví vrb bránících přístupu techniky. Odstraněním křovin a ořezaných větví z průtočného profilu nevznikne žádná upotřebitelná dřevní hmota. Neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Odstranění splavené ornice bude provedeno v celé délce otevřené části HOZ, a to v km 0,000 po km 0,775. Jelikož je sediment splaven z břehových hran a z nátrží svahů, bude zpětně znovu využit na jejich sanaci, tj. vytvarování svahů a břehů koryta HOZ v daném úseku.

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

- Sečení divokého rostlinstva a rákosu s výhrabem na břeh	0,542 ha
- Odstranění křovin včetně ekologické likvidace	200 m ²
- Ořezání nevhodných větví stromů, včetně ekologické likvidace	5,0 ks
- Čištění melioračních kanálů od nánosů sedimentu	333,48 m ³
- Úprava pláň (urovnání sedimentů na svazích a břehových hranách)	6750,6 m ²
- Vytýčení sítě CETIN	1,0 ks

Požadovaný tvar koryta:

- vyčištění na betonové tvárnice,
- šířka dna 50 cm s sklonem svahů 1: 1,5

Nakládání s porostem:

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

Manipulace s křovím a stromy:

Součástí zakázky není kácení vzrostlých stromů. Bude provedeno pouze odstranění pomístně rostoucích křovin v průtočném profilu kanálu HOZ, jejichž souvislá zapojená kácená plocha nepřesáhne 40 m². Dále bude provedeno ořezání větví stromů zasahujících do průtočného profilu koryta HOZ. Odstraněním křovin a spadených větví vznikne pouze neupotřebitelná dřevní hmota, která bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Sediment bude použit na sanaci porušených svahů a břehů HOZ.

Nakládání se sutí:

Není předmětem prací.

Další doplňující údaje:

Byly vyzvány společnosti Gas Net s.r.o.; Telco Pro Services a.s.; Telco Infrastructure s.r.o. a ČEZ ICT Services a.s. k vyjádření výskytu svých sítí, ale dle vyjádření se v zájmovém území jejich majetek nenachází.

Dále byly vyzvány společnosti CETIN a.s. a ČEZ Distribuce a.s. k vyjádření výskytu svých sítí. Dle jejich vyjádření dojde ke křížení sítí s výše uvedeným vodním dílem – 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. Podzemní křížení se sítí CETIN a.s. zhotovitel nechá v rámci provedení údržby vytyčit jednou z organizací, které jsou uvedeny ve stanovisku vlastníka 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 a staveb v majetku obce a jejich občanů.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky:

Cena bez DPH	366 526,06 Kč
Cena včetně DPH	443 496,53 Kč

Datum: 22.08.2025

Vyhotovil: Zdenek Šťastný – terénní pracovník

Kontrolu provedl: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal