

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 Krnovsko – PŠ**

Základní údaje:

Objekt	Název HOZ	ID	Kapacita údržby (m)	Úseky údržby	k.ú.	obec
SO 1	HMZ BRANTICE, meliorační kanál	4010000028-11201000	400	0,035 – 0,435	Brantice	Brantice
SO 2	HMZ KRNOV	4010000109-11201000	380	0,000 – 0,205 0,300 – 0,475	Krnov-Horní Předměstí	Krnov

Kapacita údržby celkem: 0,780 km
ORP: Krnov
Povodí: Odry
Kraj: Moravskoslezský

Časový plán provádění prací:

SO 1

Předpokládaný termín zahájení: červenec 2026
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 30.09. 2026

SO 2

Předpokládaný termín zahájení: březen 2026
Předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 30.09. 2026

Výchozí podklady:

- Povodňové škody ze září 2024
- Kontrolní prohlídky HOZ ze dne 10.2.2026
- Oznámení o obnově vodního díla poškozeného mimořádnou událostí ze dne 13.03.2025
- Sdělení vodoprávního úřadu Krnov k obnově staveb HOZ po povodňových škodách ze dne 19.05.2025
- Souhlas uživatele okolních pozemků Agro Zátor se vstupy na pozemky ze dne 10.2.2026
- Souhlas uživatele okolních pozemků (FO) se vstupy na pozemky ze dne 10.2.2026
- Souhlas vlastníka pozemků (FO) se vstupem a uložením sedimentu na pozemky ze dne 10.2.2026
- Jelikož jsou splněny všechny podmínky požadované vodoprávním úřadem, práce nevyžadují žádná další stanoviska a vyjádření
- Pozemek pod částí profilu HOZ HMZ KRNOV, ID 401_109 je ve vlastnictví státu a příslušnosti hospodařit ÚZSVM. Pozemky pod ostatními profily HOZ jsou ve vlastnictví soukromých osob.

Vyjádření správců sítí

- CETIN a.s. – ze dne 01.07.2025 (křížení s neprovozovaným podzemním vedením)
- ČEZ Distribuce, a.s. – ze dne 01.07.2025 (křížení s nadzemním vedením VN a VVN)
- GasNet Služby, s.r.o. – ze dne 01.07.2025 (křížení podzemního vedení)

Popis současného stavu:

SO 1 HMZ BRANTICE, 401000028-11201000

Jedná se o otevřený kanál o celkové délce 0,633 km, nacházející se jihovýchodně pod obcí Brantice, z roku výstavby 1981, který je pravostranným přítokem bezejmenného toku tekoucího podél místní komunikace vedoucí obcí Brantice. Otevřený kanál HOZ je porostlý divokým ruderalním porostem a roztroušeným porostem náletových dřevin. Opevnění dna a břehů je pravděpodobně z polovegetačních bet. tvárnic. Svahy mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový se sklonem svahů 1:1,5. Po povodních v září roku 2024 zde vznikla PŠ, spočívající v zanesení průtočného profilu HOZ naplavenými kmeny a větvemi stromů a keřů a komunálním odpadem. V úseku km 0,035 – 0,435 se nacházejí splaveniny sedimentů o průměrné výšce nánosů cca 50 cm. Svahy a břehové hrany HOZ jsou místy poničeny (nátrže a snížené břehové hrany).

SO 02 - HMZ KRNOV, ID 4010000109-11201000

Jedná se o otevřený kanál HOZ o celkové délce 1,000 km, který byl vybudován v roce 1965. Svahy mají vegetační opevnění, ve dně jsou zřejmě betonové tvárnice, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šífkou dna 0,5 m, se sklony svahů 1:1,5. Profil je porostlý divokým porostem a pomístně i křovinami. Po povodních v září roku 2024 zde vznikla PŠ, spočívající v zanesení průtočného profilu HOZ v úsecích km 0,000–0,200 a km 0,300–0,475 splaveninami zeminy o mocnosti cca 50 cm, naplavenými kmeny a větvemi stromů a keřů, organickými splaveninami a komunálním odpadem. Svahy a břehové hrany HOZ jsou místy poničeny (nátrže a snížené břehové hrany). Úsek km 0,205 – 0,300 je zatrubněn cizí stavbou.

Technický popis prací:

SO 1 HMZ BRANTICE, 401000028-11201000

Údržba bude provedena v délce 400 m (km 0,035 - 0,435). Bude provedeno vysbírání naplavené a napadané dřevní hmoty tvořící překážku v průtočném profilu kanálu a odstranění komunálního odpadu v korytě HOZ a na břehových hranách, včetně jeho ekologické likvidace. Následně budou odstraněny pomístně rostoucí křoviny. Nevyužitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Dále bude posečen divoký porost, který bude následně vyhrabán na břehy. Nakonec bude odstraněn splavený sediment ze dna kanálu, část sedimentu bude využita na opravu poškozených svahů a břehových hran s urovnáním do požadovaného profilu. Zbylá část výkopku bude převezena na pozemky p.č. 2616, 2617/3 a 2618/1, typ pozemku ostatní plocha, k.ú. Opavské Předměstí v užívání soukromého zemědělce (FO), kde bude uložena a rozprostřena na pozemky na základě souhlasu vlastníka pozemků.

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

- | | |
|---|---------------------|
| - odstranění napadaných větví stromů a keřů do D 200 vč. ekol. likvidace | 320 m ² |
| - odstranění napadaných větví stromů a keřů nad D 200 vč. ekol. likvidace | 200 m ² |
| - vysbírání komunálního odpadu vč. ekol. likvidace | 2660 m ² |
| - sečení divokého porostu s vyhrabáním na břehy | 0,380 ha |
| - odstranění křovin včetně ekologické likvidace | 250 m ² |
| - čištění melioračních kanálů | 171 m ³ |
| - vodorovné přemístění do 2000 m | 150 m ³ |
| - úprava pláně (rozprostření sedimentů na dohodnutém pozemku) | 1500 m ² |
| - svahování svahů kanálu strojně | 1600 m ² |
| - úprava pláně (urovnání sedimentů na břehových hranách) | 800 m ² |

SO 02 - HMZ KRNOV, ID 4010000109-11201000

Údržba bude provedena v délce 380 m (úseky km 0,000 – 0,205 a 0,300 – 0,475). Bude provedeno vysbírání naplavené a napadané dřevní hmoty a organických splavenin tvořících překážky v průtočném profilu kanálu a odstranění komunálního odpadu v korytě HOZ a na břehových hranách, včetně jeho ekologické likvidace. Následně budou odstraněny pomístně rostoucí křoviny a ořezány některé větve bránící přístupu techniky ke kanálu. Nevyužitelná dřevní hmota bude zlikvidována dle zákona o odpadech.

Dále bude posečen divoký porost, který bude následně vyhrabán na břehy. Nakonec bude odstraněn splavený sediment ze dna kanálu, část sedimentu bude využita na opravu poškozených svahů a břehových hran s urovnáním do požadovaného profilu. Zbylá část výkopku bude převezena na pozemky p.č. 2616, 2617/3 a 2618/1, typ pozemku ostatní plocha, k.ú. Opavské Předměstí v užívání soukromého zemědělce (FO), kde bude uložena a rozprostřena na pozemky na základě souhlasu vlastníka pozemků.

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

- odstranění napadaných větví stromů a keřů do D 200 vč. ekol. likvidace	570 m ²
- odstranění napadaných větví stromů a keřů nad D 200 vč. ekol. likvidace	260 m ²
- ořezání nevhodných větví z jednoho stromu (od 100 do 500 mm)	45 ks
- vysbírání komunálního odpadu vč. ekol. likvidace	1425 m ²
- sečení divokého porostu s vyhrabáním na břehy	0,494 ha
- odstranění křovin včetně ekologické likvidace	220 m ²
- čištění melioračních kanálů	200,376 m ³
- vodorovné přemístění do 3000 m	150 m ³
- úprava pláně (rozprostření sedimentů na dohodnutém pozemku)	1500 m ²
- svahování svahů kanálu strojně	1930 m ²
- úprava pláně (urovnání sedimentů na břehových hranách)	760 m ²
- vytýčení inženýrských sítí	2 ks

Nakládání s porostem:

Po provedení sečení budou pokosené porosty vyhrabány z průtočného profilu a ponechány na břehových hranách HOZ.

Manipulace s křovím a stromy:

Součástí zakázky není kácení vzrostlých stromů. Bude prováděno pouze vysbírání napadané dřevní hmoty v korytě HOZ (kmeny a větve) a odstranění křovin na břehových hranách HOZ, kde souvislá zapojená kácená plocha nepřesáhne 40 m². Vzniklá neupotřebitelná dřevní hmota bude zlikvidována v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění.

Nakládání se sedimenty:

Sediment bude použit na sanaci poničených svahů koryt a břehových hran HOZ a část výkopku bude převezena na pozemky p. č. 2616, 2617/3 a 2618/1, typ pozemku ostatní plocha, k.ú. Opavské Předměstí v užívání soukromého zemědělce (FO), kde bude uložena a rozprostřena na pozemky na základě souhlasu vlastníka pozemků. Pro zhotovitele je použití tohoto místa uložení závazné. V rámci převzetí dokončených prací bude zhotovitel povinen předložit doklad prokazující tento způsob uložení.

Nakládání s odpady:

Odstranění splaveného komunálního odpadu z koryt a břehových hran HOZ bude provedeno včetně jeho odvozu a uložení na místo k tomu určené (sběrný dvůr, řízené skládka atp.). Zhotovitel doloží čestné prohlášení o likvidaci odpadu na místě k tomu určeném.

Další doplňující údaje:

Byl zjišťován výskyt zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Bylo zjištěno křížení nadzemního vedení VN a VVN s kanálem HOZ „HMZ KRNOV“ v úseku 0,375 – 0,475 a stejné křížení nadzemního vedení s kanálem HOZ „HMZ BRANTICE“ v úseku 0,300 – 0,400.

Dále byl zjišťován výskyt zařízení společnosti CETIN a.s., kde bylo zjištěno křížení neprovozované sítě s kanálem HOZ „HMZ KRNOV“ v úseku 0,000 – 0,205.

Také byl zjištěn výskyt plynárenských zařízení společnosti GasNet Služby s.r.o. - křížení sítě s kanálem HOZ „HMZ KRNOV“ v úseku 0,330 – 0,300.

Získaná stanoviska vlastníků zařízení budou zhotoviteli předána při předání místa provádění prací. Zhotovitel se bude řídit při provádění prací podmínkami vlastníků inženýrských sítí a práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození těchto zařízení. Jednotlivá místa křížení zařízení umístěných pod zemí budou vytyčena. Vytyčení bude doloženo protokolem o vytyčení.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem odstranění povodňových škod, obnovení funkčnosti hlavních odvodňovacích zařízení, zprůtočnění profilů a opravy břehů HOZ, čímž dojde k zajištění podmínek pro fungování navazujících podrobných odvodnění v daných územích.

Úseky k údržbě jsou vyznačeny graficky v jednotlivých příložených situacích.**Předpokládané finanční náklady jednotlivých HOZ– předpokládaná hodnota zakázky:**

Název HOZ/HZZ	bez DPH	včetně DPH
SO 01 - HMZ BRANTICE, meliorační kanál	428 599,00	518 604,79
SO 02 - HMZ KRNOV	509 462,66	616 449,82
Celkem	938 061,66	1 135 054,61

Datum: 19.2.2026

Vyhotovil: Zdenek Šťastný – terénní pracovník

Kontrolu provedl: Ing. Dagmar Kuchovská

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal