

Technická zpráva

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

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice
Název akce: **Údržba HOZ Březno**

Základní údaje:

Název HOZ: Březno II.
ID: 3070000027-11201000
Kapacita prováděné údržby: 1,245 km
Povodí: Ohře
Katastrální území: Březno u Postoloprty
Obec: Březno
ORP: Louny
Kraj: Ústecký

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení: po 15. 8. 2022
předpokládaný termín ukončení: nejpozději do 31. 10. 2022

Výchozí podklady a podmínky:

- udržovací prohlídka ze dne 2.6.2022
- majetkové vztahy k pozemkům pod HOZ – vlastníkem pozemků p.č. 1456 a 1402 v k.ú. Březno u Postoloprty je SPÚ ČR (LV 10002) a pozemku s p. č. 1468 je Město Postoloprty (LV 10001),
- užívací vztahy k pozemkům podél HOZ– uživatelé půdních bloků jsou společností Agrospol Březno spol. s r.o. a Agro Lipno spol. s r.o.

Popis současného stavu:

Jedná se o stavbu vodního díla – otevřené hlavní odvodňovací zařízení (dále jen HOZ) v majetku státu a příslušnosti hospodaření SPÚ o celkové délce 1245 m. Svahy profilu se sklonem 1:1,5 mají vegetační opevnění, tvar profilu HOZ je lichoběžníkový s převažující šířkou dna 0,60 m, hloubka profilu je od 2,0 do 3,5 m. Opevnění dna je provedeno kamennou dlažbou na sucho, svahy jsou místy podemlety vodou a jejich sklon se blíží 1:1. V těchto místech je i rozšířena šířka dna. Rok pořízení odvodňovacího zařízení je 1936.

HOZ převádí drenážní vodu ze zakrytého (trubního) HOZ 307_030, dále vodu povrchovou z retenční nádrže na dešťovou vodu z dálnice a ze silničních příkopů a z ostatních vodních linií.

Trasa HOZ začíná zaústěním do silničního propustku silnice (příjezdová komunikace na Skanzen a na úpravnu vody). V trase HOZ se nachází propustek (pro zpřístupnění zemědělských pozemků) a silniční propustek komunikace do obce Postoloprty. HOZ končí zaústěním zakrytého (trubního) HOZ (v těsné blízkosti komunikace D7) s ID 307000030-11201000.

V celé trase HOZ se na svazích a vrchních hranách nachází roční výmlatkový porost (bez černý, olše šedá, kalina obecná, brslen, atd..) a porost vytrvalých ruderalních společenství plevelů.

Odstranění divokého a vodního porostu na svazích HOZ a vrchní hraně se provádí v rámci běžné údržby pro zachování funkčnosti HOZ, která má minimální dnový spád a pro plynulý odvod vody v průtočném profilu HOZ.

Technický popis prací:

Při údržbě otevřeného profilu HOZ o celkové délce 1,245 km bude provedeno pokosení divokého a vodního rostlinstva na obou svazích (průměrná šířka břehu 3 m) a 1 m každé vrchní hrany na celkové ploše 0,996 ha.

- V km 0,000-0,160 v délce 160 m od začátku HOZ (od zaústění do propustku u skanzenu) se vyskytuje řídký divoký porost na obou svazích a vrchních hranách.
- V km 0,160-0,685 v délce 525 m se vyskytuje divoký porost středně hustý na obou svazích a vrchních hranách.
- V km 0,685-0,735 v délce 50 m se nachází porost s převažujícím vodním porostem rákosu na obou svazích a vrchních hranách.
- V km 0,735-0,865 v délce 130 m se nachází středně hustý divoký porost na obou svazích a vrchních hranách.
- V km 1,045-0,895 v délce 150 m (trasa HOZ podél obytných objektů) se vyskytuje na svahu k obytným objektům řídký porost a na druhém svahu k polím středně hustý divoký porost.
- V km 1,045-1,245 v délce 200 m (od konce HOZ u D7 k silničnímu propustku) se vyskytuje středně hustý divoký porost na obou svazích a vrchních hranách.

Pokosený porost ze svahů bude shrabán, odvezen a ekologicky zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.

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

- | | |
|---|---------------------|
| - posečení průtočného profilu (svahy 6 m + hrany 2 m) | 0,996 ha |
| - vyhrabání pokoseného porostu | 9960 m ² |

Navrhované parametry:

Parametry příčného profilu HOZ: pokosením divokého a vodního rostlinstva bude obnoven profil HOZ v těchto parametrech:

- profil - šířka dna: 60 cm – km 0,000-1,245, sklon svahů: 1:1,5

Manipulace s křovím a stromy:

Divoký a vodní porost bude posečen, vyhrabán a ekologickým způsobem zlikvidován dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.

Kácení stromů ani odstranění křovin není součástí prací.

Vliv prací na životní prostředí:

Práce nemají negativní vliv na životní prostředí a také nebude negativně ovlivněna stabilita vodního díla. Jelikož se jedná pouze o kosení travin a vodních rostlin (běžnou údržbu správcem odvodňovacího zařízení) není potřeba souhlas místně příslušných orgánů OŽP.

Další doplňující údaje:

Nejsou.

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 v daném území (omezení podmáčení okolních stavebních pozemků v rámci výstavby D7 a podmáčení zemědělských pozemků pro efektivnější zemědělské hospodaření).

Střety zájmů:

S ohledem na typ prací (sečení) nebyly střety zájmů zjišťovány.

Předpokládané finanční náklady:

Cena bez DPH	56 130,00 Kč	po zaokrouhlení 56 130,- Kč
Cena včetně DPH	67 917,30 Kč	po zaokrouhlení 67 917,- Kč

Datum: 13. 6. 2022

Vyhotovil: terénní pracovník Ing. Markéta Pejzlová

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek