

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 Lidmaň

Základní údaje:

Název HOZ: CER.-LIDMAN III, O3
ID: 2100000150-11201000
Kapacita prováděné údržby: 1ks
Katastrální území: Lidmaň
Obec: Lidmaň
Povodí: Vltavy
ORP: Pelhřimov
Kraj: Vysočina

Časový plán provádění prací:

Předpokládaný termín zahájení: duben 2025
Předpokládaný termín ukončení: do 13.6.2025

Výchozí podklady:

- písemná žádost o provedení údržby ze dne 19. 08. 2024
- udržovací prohlídka ze dne 03. 03. 2025
- majetkové/užívací vztahy k pozemkům: pozemek p.č. 1152/10 vlastní fyzická osoba a není zemědělsky užíván.

Popis současného stavu:

Jedná se o stavbu vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (dále jen HOZ) v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ, zakryté HOZ o celkové délce 655 m.

HOZ končí přímým vtokovým objektem potrubí DN 500 bez mříže (která se nachází povalená u vtokového objektu 120 x 100 cm). Vtokový objekt má vnitřní rozměry 100 x 100 cm. Tloušťka stěn je 25 cm a výška vtokového objektu je 180 cm.

V zájmovém území opravy HOZ nejsou okolní pozemky zemědělsky využívány.

Technický popis prací:

Údržbové práce spočívají ve vyčištění a opravě vtokového objektu včetně vyhotovení 2 rámu a osazení 2 ks mříží (jedna mříž je vedle objektu). Práce budou provedeny v manipulačním prostoru 2 m na každou stranu od osy potrubí, pozemek bude po provedení opravy povrchově upravený do původního stavu.

Doplnění mříže vtokových objektů

V km 0,655 bude provedeno vyhotovení rámu včetně osazení mříží. Nejprve bude vtokový objekt očištěn od mechu a potom bude následovat vrtání 16 otvorů hloubky 10 cm a šířky 10 mm v rozteči 20 – 30 cm. Do otvorů budou zality cementovou maltou kotvičky výztuže

(z betonářské oceli $\varnothing$ 6 mm, dl. 20 cm). Po vybetonování vodo-stavebním betonem bude do betonu uchycen rám pro vlastní ocelovou mříž. Po zaschnutí betonu bude vsazena nová mříž, která bude k rámu přivařena ve čtyřech bodech. Z čelní strany bude do vtokového objektu navrtáno 16 otvorů hloubky 10 cm a šířky 10 mm v rozteči 20 – 30 cm. Do otvorů budou zality cementovou maltou kotvičky výztuže (z betonářské oceli $\varnothing$ 6 mm, dl. 20 cm). Po vybetonování vodo-stavebním betonem bude do betonu uchycen rám pro vlastní ocelovou mříž, která je položena vedle vtokového objektu.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v HOZ:

- Ukotvení mříží do betonu pomocí betonové kotvy	32 ks
- oprava vtokového objektu	1 ks
- vyhotovení rámu	2 ks
- vyhotovení mříže	1 ks

Nakládání s porostem: není předmětem prací.

Manipulace s křovím a stromy: není předmětem prací.

Nakládání se sedimenty: není předmětem prací.

Nakládání se sutí: není předmětem prací.

Další doplňující údaje: nejsou.

V zájmovém území se vyskytují tyto sítě: charakter prací nevyžaduje zjišťování existence sítí.

Účel a cíl akce:

Údržba a oprava HOZ se provádí za účelem obnovení bezpečnosti HOZ, dojde k odstranění nebezpečného stavu na zakryté HOZ, kdy do vtokového objektu HOZ hrozí pád osob, či mechanizace.

Předpokládané finanční náklady – předpokládaná hodnota zakázky

Cena bez DPH: 31 186,44 Kč

Cena s DPH: 37 735,59 Kč

Datum: 01. 04. 2025

Vyhotovil: Ing. Pavel Vilím

Kontrolu provedl: Renata Rousková

Schválil: Ing. Jan Schmidtmayer