



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Retenční nádrž Třtí na Cehnickém potoce

Investor akce: Obec Cehnice

Administrátor akce: Universal Solutions s.r.o.

Realizace stavebních prací: Hydro&Kov s.r.o.



Výchozí stav

- Před realizací byl rybník bez vody. Zdrž rybníka byla rovnoměrně zabahněna v celé ploše až do výšky původní hladiny rybníka.
- Hloubka sedimentu byla od 0,9 m do 1,3 m.
- Rybník neměl vypustní zařízení, voda z Cehnického potoka přetékala přes poškozený bezpečnostní přeliv v severovýchodním rohu rybníka.
- Ohrožené území před navrženým opatřením bylo 2,6 ha.
- Koruna hráze byla nezpevněná šířky cca 2,0 m - 3,0 m, na několika místech poškozená s viditelnými průlehy a menšími průrvami.
- Hráz byla porostlá starými poškozenými dřevinami a náletem. Bylo patrné, že pod vykotlanými kořeny stromů dříve pronikala voda skrz hrázové těleso.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu



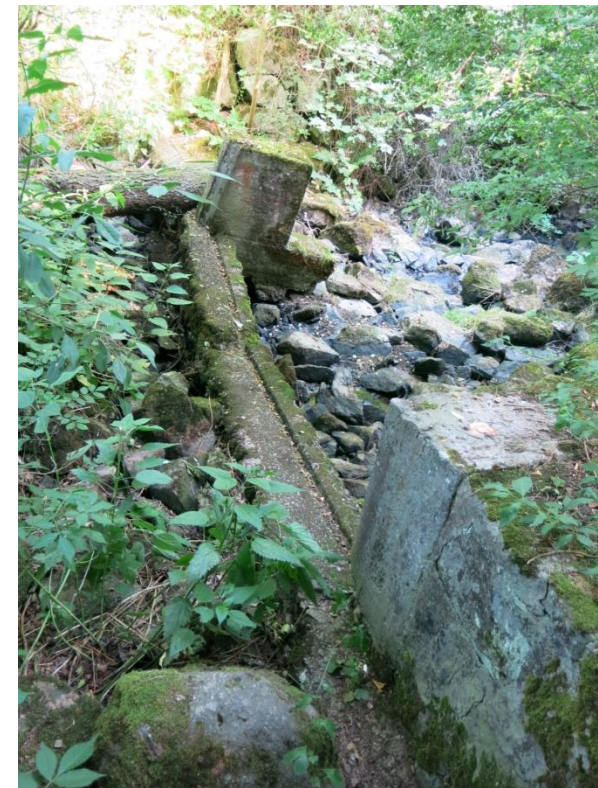


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace výchozího stavu





Účel stavby

- Účelem stavby byla ochrana obce Cehnice v zátopové oblasti Cehnického potoka. Jednalo se o dokončení kompletního rozsahu protipovodňových opatření.
- Projekt řešil opravu a odtěžení velkého množství sedimentu z rybníka Třtí, který je průtočným rybníkem a k jeho napájení slouží Cehnický potok.
- Realizací projektu vznikla retenční nádrž - vodní plocha stálého nadržení o objemu 11 401 m³ a dále volný retenční objem nad hladinou stálého nadržení o objemu 50 363 m³.
- V nátokové části nádrže byla provedena revitalizační opatření – revitalizace toku, tůňky a také mokřad.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace z realizace akce




















 EVROPSKÁ UNIE
 Fond soudržnosti
 Operační program Životní prostředí

**Retenční nádrž Třtí
 na Cehnickém potoce**

Projekt byl spolufinancován Evropskou unií –
 Fondem soudržnosti v rámci
 Operačního programu Životní prostředí.

Předmětem podpory byla obnova nádrže Třtí sloužící k protipovodňové ochraně
 v k. ú. Cehnice. Projekt zahrnuje rekonstrukci stávající nádrže, opravy hráze,
 výměnu výpustního zařízení a bezpečnostního přelivu. Realizaci projektu bude
 provádět M. úřad pro životní prostředí.

Celková způsobilá výše: 19 901 362 Kč
 Dotace EU: 13 558 658 Kč (68 %)
 Příspěvek z finanční podpory: 2 282 704 Kč (15 %)

Řídicí orgán: MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 Zastupitelství orgán: STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR
 Přijímací orgán: ORGÁN SPRÁVY

Realizace projektu se uskutečňuje v letech 2018 až 2020.

Ministerstvo životního prostředí



Cíl projektu

- Cílem projektu bylo dokončení kompletního rozsahu protipovodňových opatření. Projekt řešil opravu a odtěžení velkého množství sedimentu z rybníka Třtí, který je průtočným rybníkem a k jeho napájení slouží Cehnický potok. Realizací projektu vznikla retenční nádrž - vodní plocha stálého nadržení o objemu 11 401 m³ a dále volný retenční objem nad hladinou stálého nadržení o objemu 50 363 m³.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Fotodokumentace současného stavu





Finanční náročnost projektu

- Celkové náklady projektu 15 951 362,00 Kč
- Finanční podpora EU z OPŽP 13 558 657,70 Kč
- Spolufinancování obce 2 392 704,30 Kč





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost

