

Vliv na životní prostředí



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Projekt z Operačního programu Životní prostředí

Prioritní osa: 6 – Zlepšování stavu přírody a krajiny (ERDF)

Primární oblast podpory: 6.4 – Optimalizace vodního režimu krajiny

Výzva: 58. výzva OPŽP

<http://www.sfzp.cz/>

<http://www.opzp.cz/>

Odbahnění a celková rekonstrukce vodního díla Jilemník

Registrační číslo CZ.1.02/6.4.00/14.24086

Vliv na životní prostředí

Obnova rybníka – odbahnění a jeho celková rekonstrukce bude mít z hlediska životního prostředí pozitivní význam. Budou vytvořeny vhodné podmínky pro celou řadu druhů organismů,lepší se i vodní poměry povodí. Projekt je v shodě s požadavky na životní prostředí. Po rekonstrukci vodní nádrže dojde ke zlepšení životního prostředí a to především jako krajínotvorného prvku.

Stavební a revitalizační úpravy nádrže - ponechání ostrůvku a vytvoření biotopu litorálního pásma budou mít pozitivní vliv na zvýšení druhové rozmanitosti území.

Výsledkem stavby bude pozitivní ovlivnění ekologické stability. Stavba jako celek přispěje k posílení biodiverzity, k ochraně flóry, fauny a ekosystému.

Ekologická stabilita je stav systému nebo krajiny charakterizovaný schopností vyrovnávat vnější a vnitřní vlivy bez citelného a dlouhodobého poškození, t.j. vytvoření ekosystému a krajiny blízké přirozenému stavu. Z hlediska rostlin se zde jedná o prostředí vhodné pro hydrofyty a mezofyty. Toho zde bude dosaženo zejména vytvořením litorálního pásma s max. hloubkou vody 40 cm tvořeného zemní lavicí a ponecháním ostrůvku.

Tato oblast bude po rozrůstání vegetace hůře přístupná lidem a proto bude dobrým místem pro

různorodé živočichy a jako hnízdiště i zdroj potravy pro ptactvo.

Z hlediska živočichů jde zejména o vytvoření v hodného prostředí pro život co nejvíce druhů (ekotypů).

Realizací záměru je předpoklad zlepšení celkového rázu krajiny s ochranou a obnovou přírodního bohatství v oblasti, a to obnovením původního krajinného celku s pozitivním vlivem pro životní prostředí lidí a živočichů.

Zodpovídá: Ing. Marie Kudrnová

Vytvořeno / změněno: 11.11.2014 / 11.11.2014