

Cíle projektu



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: 6. výzva OPŽP

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

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

Revitalizační a protipovodňová opatření na Cihlářském potoce

Registrační číslo CZ.1.02/6.4.00/08.03551

Cíle projektu

Záměrem předkládaného projektu jsou revitalizační a protipovodňová opatření na Cihlářském potoce v Havlíčkově Brodě.

Globálním cílem projektu je optimalizace vodního režimu krajiny, zastavení poklesu biodiverzity a zvýšení ekologické stability krajiny.

Specifickým cílem je náprava v minulosti nevhodně upravených toků, nevhodných odvodnění a jiných zásahů negativně ovlivňujících vodní režim v krajině, zvyšování retenční schopnosti krajiny a snížení výskytu negativních vlivů vodní eroze a sucha.

Soubor protipovodňových a revitalizačních staveb v povodí Cihlářského potoka sleduje konkrétně tři základní cíle:

a) zajištění protipovodňové ochrany části zastavěného území města Havlíčkův Brod, ohrožované povodňovými průtoky z povodí Cihlářského potoka.

Principem navrhovaných protipovodňových opatření je zejména:

- výstavba nové retenční nádrže nad rybníkem Cihlář (stavba 08)
- zvýšení retenční kapacity dílčích nádrží soustavy (stavby 07, 12 a 15)
- dílčí úpravy hrází, výpustí a bezpečnostních přelivů jednotlivých vodních nádrží

Výsledným efektem navržených protipovodňových úprav je transformace průtoku Q100 pod profilem rybníka Cihlář na úroveň 3 m³.s⁻¹, tento průtok vyhovuje průtokovým kapacitám koryta Cihlářského potoka a objektům v zastavěném území města a z pohledu

protipovodňové ochrany se jedná o průtok neškodný.

b) komplexní revitalizace nivy, vodního toku a vodních nádrží, ležících v povodí Cihlářského potoka s cílem zlepšit ekosystémové parametry revitalizovaného území.

Principem navrhovaných revitalizačních opatření je zejména:

- revitalizační úpravy jednotlivých vodních nádrží (zřízení litorálních pásem a ostrovů)
- revitalizační úpravy koryta Cihlářského potoka (obnovení přirozené geomorfologie koryta a jeho funkčních vazeb na potoční nivu)
- revitalizační úpravy v nivě Cihlářského potoka (obnova luk, mokřadů, vegetační úpravy)

c) zlepšení rekreačního a výchovně-vzdělávacího potenciálu revitalizovaného území

d) posílení retenčního a retardačního potenciálu území

e) zvýšení biodiverzity lokality a zlepšení estetického významu krajiny.

Cíle projektu jsou v souladu a navazují na cíle a priority jak regionální politiky ČR, tak i na cíle a priority regionální politiky EU. Stejně tak jsou tyto cíle v souladu s cíli a prioritami strategických a rozvojových dokumentů kraje Vysočina a dokumentů na regionální úrovni.

Zodpovídá: Radim Tregler

Vytvořeno / změněno: 27.7.2009 / 27.7.2009