

Obsah 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

Obsah projektu

Projekt je zaměřen na optimalizaci vodního režimu krajiny.

Aktivity projektu vedou k realizaci opatření příznivých z hlediska krajinné a ekosystémové diverzity vedoucí ke zvyšování retenční schopnosti krajiny, ochraně a obnově přirozených odtokových poměrů a k omezení vzniku rizikových situací, zejména povodní.

Projekt řeší revitalizaci Cihlářského potoka v několika úsecích, rekonstrukci bezpečnostních přelivů a základových výpustí na kaskádě rybníků, revitalizační opatření na rybnících a vybudování suché retenční nádrže.

Revitalizační opatření spočívají v obnovení původní nivy potoka v místech, kde to umožňuje konfigurace terénu a protipovodňová opatření spočívající ve zvýšení retence a transformačních účinků soustavy vodních nádrží na Cihlářském potoce. Součástí projektového záměru je vybudování poldru o kapacitě cca 50 000 m³ a navýšení retenční schopnosti tří rybníků, čímž by mělo dojít ke snížení kulminačního průtoku a transformaci případné povodňové vlny při Q 100 na úroveň, při které bude sníženo riziko rozlivu n-letých vod do zastavěného území. Zároveň dojde k provedení revitalizačních opatření v zátopách rybníků – úprava a zřízení mělkých příbřežních partií, případně ostrůvků pro rozvoj rostlinstva a zlepšení životních podmínek živočichů.

Zamýšleným záměrem dojde k posílení stabilizační funkce významných krajinných prvků a k významnému posílení biodiverzity lokality.

Záměrem nedojde k negativnímu vlivu na obyvatelstvo, naopak jeho realizací dojde k zajištění protipovodňové ochrany části zastavěného území města Havlíčkův Brod, dosud ohrožované povodňovými průtoky z povodí Cihlářského potoka, a tím ke snížení ohrožení obyvatel v zastavěném území.

Realizace záměru bude mít vliv na odtok povrchové vody z řešeného území. Dojde ke zpomalení odtoku povrchové vody z krajiny a jejímu částečnému zadržení v krajině. Revitalizační opatření mají za cíl zlepšit ekosystémové parametry revitalizovaného území a v místech úprav koryta Cihlářského potoka obnovit původní přirozené geomorfologie koryta a jeho funkčních vazeb na potoční nivu. Revitalizačními opatřeními v nivě potoka dojde k obnově luk a mokřadů s předpokládaným zvýšením biodiverzity řešeného území. Záměr si vynutí kácení některých náletových dřevin, rostoucích mimo les. Toto bude kompenzováno navrženými vegetačními úpravami v celém řešeném území.

Realizací záměru nedojde k negativnímu ovlivnění krajinného rázu, k ohrožení či negativnímu ovlivnění významných krajinných prvků, naopak se předpokládá pozitivní vliv na vzhled celého řešeného území, a to jak v intravilánu, tak v extravilánu města Havlíčkův Brod.

Zodpovídá: Radim Tregler

Vytvořeno / změněno: 22.7.2009 / 22.7.2009