

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: 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

Popis a zdůvodnění vlivu na životní prostředí

Konkrétní vliv na udržitelný rozvoj a životní prostředí jednotlivých stavebních objektů:

Stavební a revitalizační úpravy rybníka Obora - vytvoření nového biotopu litorálního pásma bude mít pozitivní vliv na zvýšení druhové rozmanitosti území, zejména na rozvoj vlhkomilné vegetace. Dojde ke zlepšení pohledových kvalit lokality a zlepšení krajinného rázu.

Celkový revitalizační efekt bude posílen výsadbou vodních makrofyt v místně původní druhové struktuře.

Stavební a revitalizační úpravy rybníka Hastrman - vytvoření nových biotopů bude mít pozitivní vliv na zvýšení druhové rozmanitosti území a na rozvoj mokřadních společenstev. Dojde ke stabilizaci břehů a omezení abrazní činnosti vodní hladiny a ke zlepšení pohledových kvalit lokality a zlepšení krajinného rázu.

Revitalizace Cihlářského potoka - zapojení nivy bude mít pozitivní vliv zejména na rozvoj vlhkomilné vegetace a pro rozmnožování obojživelníků. Dojde k významnému zlepšení pohledových kvalit lokality a rekreačního využití území. Celkový revitalizační efekt bude posílen výsadbou doprovodných porostů v druhové struktuře odpovídající geobotanické rekonstrukci stanoviště.

Významný efekt revitalizace z hlediska vlivu na ŽP bude docílen podporou přirozeného geomorfologického vývoje revitalizovaného toku a vznikem nových tůní, dojde ke zvýšení stanovištní a druhové diverzity území. Vytvoření nových biotopů bude mít pozitivní vliv zejména na rozvoj vlhkomilné vegetace, pro rozmnožování obojživelníků a zvýšení druhové rozmanitosti území, zejména na rozvoj mokřadních společenstev. Dojde ke stabilizaci břehů, omezení abrazní činnosti vodní hladiny a k významnému zlepšení pohledových kvalit lokality a zlepšení krajinného rázu.

Výstavba retenční nádrže –efekt z hlediska vlivu na ŽP bude docílen podpořením přirozeného geomorfologického vývoje revitalizovaného toku. Zapojení nivy bude mít pozitivní vliv na rozvoj vlhkomilné vegetace a pro rozmnožování obojživelníků. Zlepšením průtokových podmínek dojde ke zvýšení stanovištní a druhové diverzity území. Vytvořením meandrujícího koryta s brody a tůněmi dojde ke stratifikaci proudových podmínek, zvýšení počtu mikrostanovišť dna a břehů. Ryby a makrozoobentos budou mít možnost měnit stanoviště dle biologických a ekologických nároků. Aktivní niva bude zvyšovat pufrční schopnost území s pozitivním vlivem na samočistící funkci vodního ekosystému. Dojde k významnému zlepšení pohledových kvalit lokality a zlepšení krajinného rázu. Celkový revitalizační efekt bude posílen výsadbou doprovodných porostů v druhové struktuře odpovídající geobotanické rekonstrukci stanoviště.

Stavební úpravy nádrží Komora 1 a Komora 2 - pozitivní vliv na ŽP bude mít stavba i z hlediska protipovodňových opatření. Oprava hrází a výstavba sdružených funkčních objektů zvýší bezpečnost a retenční kapacitu nádrží.

Revitalizační úprava soustavy nádrží Naproti lomu – vznik klidných zón pro hnízdění vodního ptactva, biotopů pro obojživelníky i bentosu.

Stavební a revitalizační úpravy rybníka Pfafendorfský – vytvořením litorálního pásma selepší stanovištní a druhová diverzita území, dojde k rozvoji vlhkomilné vegetace a rozmnožování obojživelníků a k zlepšení pohledových kvalit lokality a zlepšení krajinného rázu. Pozitivní vliv na ŽP bude mít stavba i z hlediska protipovodňových opatření. Oprava hráze a rekonstrukce bezpečnostního přelivu zvýší retenční schopnost nádrže.

Revitalizace Cihlářského potoka mezi rybníky Pfafendorfský , Zádušní a Štíčí- významný efekt z hlediska vlivu na ŽP bude docílen částečnou obnovou přirozeného geomorfologického vývoje revitalizovaného toku a vznikem nových tůní. Dojde k rozvoji vlhkomilné vegetace, rozmnožování obojživelníků a ke zvýšení stanovištní a druhové diverzity území, zejména u vodních a vodou ovlivněných biotopů.

Zodpovídá: Radim Tregler

Vytvořeno / změněno: 27.7.2009 / 27.7.2009