



**OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

**PROJEKT JE REALIZOVANÝ ZA FINANČNEJ PODPORY EURÓPSKEJ ÚNIE
A ŠTÁTNEHO ROZPOČTU**

Názov projektu:

Opatrenia na odstraňovanie migračných bariér na vodnom toku Myjava (stupeň v rkm 26,500).

Opis projektu:

Miestom realizácie stavby je Trnavský kraj, okres Senica, extravilán mesta Senica. Poloha staveniska je daná existujúcim korytom toku Myjavy. Stavebné objekty: SO- 01 Úprava stupňa - dno a svahy pred a pod stupňom budú tvorené kamenným opevnením. Úprava stupňa spočíva v návrhu kamenného rybovodu, ktorý vychádza z potrieb, požiadaviek a možností migrujúcej ichtyofauny. Ako najvhodnejší typ rybieho prechodu bol zvolený zdrsnený sklz na pravej strane stupňa v koryte Myjavy. Sklz bude umiestnený v celej šírke stupňa. Po stranách budú do štrkového lôžka uložené balvany hmotnosti cca 500kg a cca v strede medzi týmito krídlami bude na štrkovom lôžku zhotovený kamenno-betónový sklz. Kamene krídiel budú stabilizované preliatím betónom. Na štrkovom lôžku, ktoré tvorí spodnú časť celého sklzu sa položí netkaná geotextília. V strede navrhovaného sklzu medzi balvanitými krídlami sa vybuduje časť, vhodná pre prechod ichtyofauny aj pri menších prietokoch. V dne sklzu budú v ôsmich radoch po 4ks osadené samostatné kamene priemeru cca 60cm šachovito usporiadané. Realizácia stavby: Všetky stavebné práce pri prebudovaní stupňa sa budú vykonávať v existujúcom koryte rieky Myjava.

Súčasťou projektu je aj výkon bioekologického dozora.

Celkové oprávnené výdavky projektu: **88 647,62 €**.

Prioritná os:

1. Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry.

Špecifický cieľ:

1.2.3 Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd.

Ciele projektu:

Elimináciou vplyvu bariéry vo vodnom toku sa zvýši pozdĺžna kontinuita vodného toku, rovnako sa podporí biodiverzita vodného toku a vytvorí sa predpoklad pre lepšie zabezpečovanie ekosystémových služieb.

Koncepčným východiskom pri riešení tejto problematiky je Vodný plán Slovenska (kap. 8.4, podkap. 8.4.1.2.), ktorý obsahuje plán manažmentu národnej časti správneho územia povodia Dunaja a nariadenie vlády SR č. 279/2011 Z. z.

Výsledky projektu:

Dĺžka spojitého úseku vodného toku po eliminácii bariéry – 17,400 km.