

List opatření

Název opatření	Moravská Dyje – přírodě blízká protipovodňová opatření – obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 43,880 (Dolní Dvorce) až ř.km 50,750 (Nevcehle)	ID_OP	DY130120
Typ opatření	Vytvoření přírodě blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy	ID_KO	27

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
01741	Dolní Dvorce u Telče / VYS	41058000	Moravská Dyje po soutok s tokem Myslůvka (D001)	
03419	Dyjíčka / VYS			
03419	Stranná u Telče / VYS			
10426	Nevcehle / VYS			
14683	Sedlejev / VYS			
19494	Žatec na Moravě / VYS			
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
410500000100	Moravská Dyje	Povodí Moravy, s.p.	43,88	50,75

Popis současného stavu
V současné době je tok Moravské Dyje s výjimkou několika lokalit systematicky upraven a fluvialně – geomorfologické procesy vývoje koryta zastaveny. V minulosti došlo v několika časových etapách k přeložení koryta do nové trasy a původní meandrující koryto bylo napřímáno a stabilizováno. Napřímáno a zahlobené koryto ve zvýšené míře odvodňuje okolní nivu. Zaústění plošné systematické drenáže pozemků v návaznosti na uměle zvýšenou kapacitu koryta urychlují odtok ze záplavového území a snižují jeho retenci. Přilehlá niva je využívána pro zemědělskou výrobu (TTP a orná půda). Vzhledem k vysokému stupni zemědělského hospodářského využití krajiny je retenční schopnost daného území snížena.

Popis navrhovaného stavu			
PBPO v nezastavěném území, snížením kapacity koryta revitalizací a zvýšením četnosti rozlivů do údolních niv, které se podílí na transformaci povodňových průtoků (snížení kapacity koryta na korytotvorný průtok, rekonstrukce iniciálního tvaru trasy koryta včetně střídání brodů a tůň dle geomorfologické analýzy, obnova korytotvorných procesů bez projevu akcelerované eroze, obnova přirozené nivní vegetace včetně struktury nivních a odstavených ramen minimálně v meandrovém pásu). Vytvoření přírodě blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy a vytvoření nové struktury nivy. V částech toku s vazbou na zastavěné území bude řešena protipovodňová ochrana obcí. V úsecích s fungující retencí záplavových území nebo toků v sevřených údolích budou realizována opatření pro zlepšení hydromorfologické struktury toků a niv. Součástí úpravy je zajištění migrační prostupnosti toku.			
Parametry navrhovaného opatření	Současný stav		Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)			
Počet ochráněných obyvatel			
Rozsah ohroženého území (ha)	300		
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)			
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil m^3)		Celkové náklady (mil. Kč)	30,000
Délka revitalizace (m)	6900	Zdroj financování	OPŽP
Délka úprav vodního toku (km)	*	Stav projektové přípravy	studie proveditelnosti
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín přípravy - realizace	2009 - 2015
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.

Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ŠINDLAR s.r.o.
Poznámka	* vyplýne ze SP		