

# List opatření

<b>Název opatření</b>	Juhyně – přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 (soutok s Bečvou) až ř.km 8,400 (Kelč)	<b>ID_OP</b>	MO130130
<b>Typ opatření</b>	Vytvoření přírodě blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy	<b>ID_KO</b>	27

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatření				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
05277	Choryně / ZLK	40577000	Juhyně po ústí do toku Bečva (M093)	
06489	Kladeruby / ZLK			
06475	Kelč Nové město / ZLK			
06475	Kelč Staré město / ZLK			
ID_TOK	Název vodního toku	Správce vodního toku	od km	po km
405670000100	Juhyně	Povodí Moravy, s.p.	0,0	8,396

Popis současného stavu
<p>V současné době je tok Juhyně 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. Napřímené a zahloubené koryto ve zvýšené míře odvodňuje okolní nivu. Zaústěním plošné systematické drenáže pozemků v návaznosti na zvýšenou kapacitu koryta urychluje odtok ze záplavového území a snižuje jeho retenci.</p> <p>Přílehlá niva byla následně využita pro zemědělskou výrobu. Niva je z větší části zorněna. Vzhledem k vysokému stupni zemědělského hospodářského využití krajiny je retenční schopnost daného území snížena.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>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. Součástí úpravy je zajištění migrační prostupnosti toku.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )			
Počet ochráněných obyvatel			
Rozsah ohroženého území (ha)		600	
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)			
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil $m^3$ )		Celkové náklady (mil. Kč)	150,000
Délka revitalizace (m)	8400	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	* vyplývá ze SP		