

Název opatření	Přírodě blízká protipovodňová opatření v povodí Dědiny	ID OP	LA200103
Typ opatření	přírodě blízké nové koryto + vegetace + ramena, tůňe, mokřady + retence nivy + protierozní opatření	ID KO	14, 27, 28, 29, 43
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením			
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
.	povodí Dědiny	10413000	Dědina po soutok s tokem Brtevský potok
.	.	10416000	Brtevský potok po ústí do toku Dědina
.	.	10421110	Zlatý potok po ústí do toku Dědina
.	.	10431000	Dědina po ústí do toku Orlice
Popis současného stavu			
<p>V současné době je Ještětický potok v uvažovaném úseku upraven. Tok Dědiny je v úseku Ledce – České Meziříčí s výjimkou několika lokalit systematicky upraven a fluvialně – geomorfologické procesy vývoje koryta jsou zastaveny. V úseku České Meziříčí – Pulice je Dědina v relativně přírodě blízkém stavu. V minulosti došlo v několika časových etapách k přeložení koryt obou toků do nové trasy a původní meandrující koryta byla napřímená a stabilizována. Napřímené a zahluobené koryto ve zvýšené míře odvodňuje okolní nivu. Zaústění plošné systematické drenáže pozemků v návaznosti na zvýšenou kapacitu koryta (cca Q2 – Q10) urychluje odtok ze záplavového území a snižuje jeho retenci. Přilehlá niva byla následně využita pro zemědělskou výrobu. Vzhledem k vysokému stupni zemědělského hospodářského využití krajiny je retenční schopnost daného území snížena. V řešeném úseku se do Dědiny vlévá tok Litá, ř.km ústí cca 15,340. Jedná se upravený napřímený tok vedoucí podél hráze situované v nivě Dědiny. Dále se do Dědiny vlévají upravené toky Sádka (ř.km ústí 20,370) a Bohuslavický potok.</p>			
Popis navrhovaného stavu			
<p>Snížením kapacit koryt na korytotvorný průtok Q30d se zajistí zvýšení četnosti rozlivů do údolních niv, které se podílí na transformaci povodňových průtoků. Součástí návrhu je rekonstrukce iniciálního tvaru tras koryt včetně střídání brodů a tůní dle geomorfologické analýzy, obnova korytotvorných procesů bez projevu akcelerované eroze, obnova přirozené nivní vegetace včetně struktury nivních a odstavených ramen a tůní minimálně v meandrovém pásu. V rámci údolní nivy bude uvedenými úpravami vytvořeno nové přírodě blízké koryto a vytvořena nová struktura nivy. Součástí úpravy je zajištění migrační prostupnosti toku. Součástí řešení jsou i protierozní opatření v ploše povodí Dědiny. Realizací navržených opatření dojde k optimálnímu využití retenčního prostoru v nivě Dědiny a Ještětického potoka.</p> <p>Dědina, Ledce – České Meziříčí (ř.km 6,900 – 12,682)</p> <p>Návrh technického řešení přírodě blízkých protipovodňových opatření spočívá v komplexní revitalizaci napřímených úseků toku Dědiny a jeho přítoků v nivě toku (zátopa Q100). V uvedeném úseku bude stávající úprava koryta od mostu v Ledcích až po soutok s Haťským potokem, a od mostu v Mochově po České Meziříčí nahrazena novou úpravou toku -revitalizací koryta a nivy.</p> <p>Dědina, České Meziříčí - Pulice (ř.km 14,880 - 23,970)</p> <p>Návrh technického řešení přírodě blízkých protipovodňových opatření spočívá v komplexní revitalizaci napřímených úseků toku Dědiny a jeho přítoků v nivě toku (zátopa Q100). Jedná se o revitalizaci Lité, Sádky a Bohuslavického potoka. Ve východní části lokality severně nad obcí Pohoří bude navržena soustava dvou poldrů pro transformaci povodní větších než průtok Q10.</p> <p>Ještětický potok</p> <p>V uvažovaném úseku bude stávající úprava ve správě Povodí Labe, státní podnik v úseku 1,45 - 3,25, tj. pod obcí jejíž součástí jsou i 2 stabilizační stupně nahrazena novou úpravou toku – revitalizací koryta a nivy.</p> <p>Jedná se o součást komplexu protipovodňových opatření v prioritním povodí Dědiny.</p>			
Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)			
počet ochráněných obyvatel			
rozsah ochráněného území (ha)			
průměrná roční škoda (mil. Kč)			
náklady na realizaci (mil. Kč)	533,58	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	OPŽP		
stav projektové přípravy	IZ		
správce vodního toku			
navrhovatel	AOPK		
prioritní oblast dle PHP - čl.2.3.2			

poznámka: