

<b>Název opatření</b>	PPO Brodce		<b>ID OP</b>	LA200126
<b>Typ opatření</b>	pevné konstrukce + mobilní konstrukce		<b>ID KO</b>	39, 40
<b>Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením</b>				
<b>Kód KÚ</b>	<b>Název KÚ</b>	<b>ID VÚ</b>	<b>Název VÚ</b>	
612685	Brodce nad Jizerou	11269000	Jizera po ústí do toku Labe	
<b>Popis současného stavu</b>				
<p>V roce 2000 a 2002 byly Brodce zaplaveny povodněmi podobného rozsahu. Hloubka zaplavení ve Vodičkové ulici byla cca 0,75 m. Počet zasažených obyvatel byl 30 plus „romský dům“ (trvale nahlášených 10 a navíc odhadem 20 nehlášených obyvatel). Zaplaveno bylo cca 15 objektů. Vytopeny sklepy, při menších povodních (jarní, letní), jsou i na druhé straně silnice II.třídy 610 (podzemní vodou). Na spojující silnici III.třídy 275 mezi Brodci a Horky nad Jizerou jsou svodidla, která při povodni brání průtoku (zachytávání plávi).</p>				
<b>Popis navrhovaného stavu</b>				
<p>Možné protipovodňové opatření by mohlo být ochránit Vodičkovu ulici zemní hrázkou, která by vedla podél zahrad, prostupy komunikací by mohli být řešeny mobilním hrazením. Tuto variantu PPO je nutno posoudit vzhledem k ovlivnění průtokových poměrů v inundačním území a k ohrožení dalších objektů. Je třeba vyřešit problém se zachytáváním plovoucích předmětů svodidly na komunikaci mezi Brodci a Horkou nad Jizerou.</p>				
<b>Parametry opatření</b>		<b>Současný stav</b>	<b>Cílový stav</b>	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		< 5	20	
počet ochráněných obyvatel			95	
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)		4,17		
náklady na realizaci (mil. Kč)		9,00	<b>Technické údaje navrhovaného opatření</b>	
zdroj financování				
stav projektové přípravy		koncepce		
správce vodního toku		PLa		
navrhovatel				

poznámka: