

<b>Název opatření</b>	Kolín – zvýšení protipovodňové ochrany města		<b>ID OP</b>	LA200097
<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>	
668150	Kolín	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina	
<b>Popis současného stavu</b>				
K vybřežování Labe z koryta dochází při průtocích nižších než Q5. Při dosažení průtoků vyšších než Q20 je zasažen průmysl a obytná zástavba na pravém břehu.				
<b>Popis navrhovaného stavu</b>				
<p>Opatření na zajištění ochrany zástavby na pravém břehu na úroveň hladiny Q100 s převýšením 0,5 m. Ochrana jihovýchodní části města se navrhuje čtyřmi způsoby: výstavbou betonových zdí, provedením zemní hrázky, navýšením komunikace a osazením mobilního protipovodňového hrazení.</p> <p>Třídvorská hráz začíná křížením se silnicí II/322 (je navrhováno povodňovým uzávěrem), za kterým kolmo pokračuje zemní hrázka zavázána do zvýšeného terénu lesa. Zemní hrázka vedoucí v souběhu se silnicí je umístěna přímo do linie stávající asfaltové cyklostezky. V celé délce se hrázka navrhuje se zpevněnou korunou, upravenou jako cyklostezka. Důvodem pro tento návrh je minimalizace záboru zemědělské půdy. V úsecích s původním oplocením jsou tyto ploty tvarem opatření přiznány a je zde vytvořena betonová zeď se zajištěným normovým převýšením. V nejnižší části protipovodňového opatření Třídvorské hráze dojde k navýšení komunikace.</p>				
<b>Parametry opatření</b>		<b>Současný stav</b>	<b>Cílový stav</b>	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		20	100	
počet ochráněných obyvatel				
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		31,44	<b>Technické údaje navrhovaného opatření</b>	
zdroj financování		129120	délka ochranných hrází (m)	
stav projektové přípravy		SPr	max.výška (m)	
správce vodního toku		PLa	plocha mobilního hrazení (m <sup>2</sup> )	
navrhovatel		Obec		
<b>prioritní oblast dle PHP - čl.2.3.3</b>				

poznámka: PP - Kolínské tůň