

<b>Název opatření</b>	PPO Libice nad Cidlinou		<b>ID OP</b>	LA200133
<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>	
682691	Libice nad Cidlinou	10923000	Cidlina po ústí do toku Labe	
<b>Popis současného stavu</b>				
<p>Obec Libice nad Cidlinou je situována v dolním toku řeky Cidliny, v podstatě těsně nad soutokem s Labem, která ji okrajem protéká a záplavou ohrožuje přilehlou zástavbu na pravém břehu a pod obcí na obou březích. Kapacita koryta toku Cidliny je přibližně <math>Q_2 = 70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math>.</p>				
<b>Popis navrhovaného stavu</b>				
<p>Na levém břehu pod železničním mostem se navrhuje zemní hrázka. Délka hrázy je cca 140 m. Vchody do objektů jsou ohrožovány při povodňovém průtoku nad <math>Q_{10}</math>. Budou hrazeny pytli s pískem. V úsecích, kde je oplocení, bude provedena betonová podezdívka do úrovně 30 cm nad <math>Q_{20}</math>. V násypu levobřežní komunikace bude proveden nový mostek umožňující bezpečný podchod veřejné komunikace a v případě vyběžení bude umožněn rozliv vody za silniční násyp do lužního lesa.</p> <p>Na pravém břehu bude od mostu navýšena niveleta místní cesty do úrovně 30 cm nad <math>Q_{20}</math>. Délka úpravy cesty je cca 290 m. Násyp cesty protíná propustek vodoteče, který bude hrazen stavidlovým uzávěrem 80x80 cm na ruční pohon proti zpětnému vzduť při povodni.</p> <p>Nad mostem v km 1,638 je břeh lemován oplocením zástavby. Protipovodňovou ochranu na <math>Q_{20}</math> zajistí provedení betonové podezdívky, propojení podezdívky a násypu cesty bude provedeno násypem hrázy v délce cca 40 m.</p> <p>Západní území bude mít ochranu do úrovně <math>Q_{20}</math> provedením betonové podezdívky oplocení na délku cca 295 m.</p>				
<b>Parametry opatření</b>		<b>Současný stav</b>	<b>Cílový stav</b>	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		< 5	20	
počet ochráněných obyvatel			240	
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)		35,90		
náklady na realizaci (mil. Kč)		9,90	<b>Technické údaje navrhovaného opatření</b>	
zdroj financování				
stav projektové přípravy		studie		
správce vodního toku		PLa		
navrhovatel				

poznámka: