

Název opatření	ZKT PP č.1 Ředického potoka	ID OP	LA200168
Typ opatření	úpravy toků	ID KO	37

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
644013	Horní Ředice	10474000	Ředický potok po ústí do toku Labe

Popis současného stavu

Povodí PP č.1 je značně vodnaté a nachází se v něm soustava tří rybníků v soukromém vlastnictví. Vlastní koryto je nekapacitní a při vydatnějších lokálních srážkách dochází k rozlivu vody na okolní pozemky. I v případě srážek, které zasáhnou horní část povodí přejde vlna bez zadržení v rybnících, které namají retenční schopnost až do dolní části toku a část intravilánu obce je pravidelně zaplavována. Tato situace je umocněna tím, že část toku pod výtokem z Ředického rybníka je v současné době zatrubněna nevhodným profilem v délce 100 m a na vstupu do zastavěné části obce je opět tok v délce cca 50 m neodborně zatrubněn.

Popis navrhovaného stavu

V dílčím mezipovodí pod hrází vznikají při N-letých srážkách takové povodňové stavy, že tyto průtoky není možné provést trasou stávající vodoteče v obci. Protože z prostorových důvodů není možné a ani účelné mít upravené koryto na kapacitu Q100, je navrženo bezprostředně nad zástavbou realizovat malou suchou retenční nádrž, která bude transformovat povodňové vlny z tohoto dílčího povodí na takovou hodnotu, že průtok již projde obcí bez rozlivu.

Suchá nádrž s retenčním prostorem 12 tis. m³

Odtrubnění + zemní koryto délky 450 m

Zkapacitnění stávajícího koryta v úseku 150 m

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	5	100
počet ochráněných obyvatel		70
rozsah ochráněného území (ha)		5
průměrná roční škoda (mil. Kč)		

náklady na realizaci (mil. Kč)	6,30	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120		
stav projektové přípravy	SPr		
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: