

Název opatření	Poldr České Heřmanice		ID OP	LA200163
Typ opatření	suchý poldr		ID KO	35
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením				
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ	
622567	České Heřmanice	10560000	Loučná po ústí do toku Labe	
Popis současného stavu				
<p>Sloupnický potok , který protéká intravilánem obce České Heřmanice odvádí vody z povodí o velikosti 13,98 km². Koryto potoka v oblasti před obcí prochází údolím se značným převýšením strání po obou stranách potoka.</p> <p>Dle hydrologických dat ČHMÚ vykazují N-leté průtoky v profilu nad obcí hodnoty :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q5 = 4,58 m³/s - Q10 = 6,55 m³/s - Q20 = 8,91 m³/s - Q50 = 12,70 m³/s - Q100= 16,20 m³/s <p>Na základě hydrologického posouzení vychází kapacita koryta Sloupnického potoka v intravilánu obce okolo 5,0 m³/s a tedy veškeré průtoky nad Q5, které jsou poměrně časté a konfigurací terénu v povodí intenzivnější, způsobují problémy s vybřežením vody z koryta na okolní pozemky a nemovitosti.</p>				
Popis navrhovaného stavu				
<p>Výstavba suché nádrže zajistí ochranu obcí České Heřmanice a Tisová do hodnoty Q100 a podpoří usazování splavenin v zátopě poldru. Ochrání nižší část toku před zanášením a tím zvětšování nebezpečí povodní.</p> <p>Délka koruny hráze 278 m Výška hráze maximální 7,10 m Maximální zadržovaný objem při Q100 261 tis m³</p>				
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		5	100	
počet ochráněných obyvatel			318	
rozsah ochráněného území (ha)			10	
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		28,15	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování		129120	objem ret. nádrže (tis. m ³)	261
stav projektové přípravy		DUR		
správce vodního toku		ZVHS		
navrhovatel		ZVHS		

poznámka: