

Název opatření	ZKT Čermná I		ID OP	LA200048
Typ opatření	úpravy toků		ID KO	37
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením				
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ	
642690	Horní Čermná	10343000	Čermná po ústí do toku Tichá Orlice	
Popis současného stavu				
<p>Tok Čermná s celkovým povodím 28,16 km² je částečně upraven z let 1938 – 1941. V červenci r. 1997 postihla obec Dolní a Horní Čermnou katastrofální povodeň, která, kromě rozsáhlých škod na objektech, na více než 20ti místech poškodila koryto toku. Přes odborné opravy zůstává koryto nekapacitní a na výše uvedených místech při vyšších stavech ohrožuje pobřežní pozemky a budovy. Nebezpečné profily jsou podrobně zmapovány, a to nejen v rámci studie odtokových poměrů, ale i podrobným terénním průzkumem ZVHS a zástupci obce Dolní Čermná.</p> <p>Odhad škod na majetku 125 mil. Kč.</p>				
Popis navrhovaného stavu				
<p>Zkapacitnění a celková rekonstrukce či nová výstavba nevyhovujících mostků a propustků. Odstranění stromů a keřů, které brání plynulému odtoku vod, odstranění lokálních nánosů, úprava koryta v předemných úsecích v kombinaci lichoběžníkového profilu se středovou kinetou a opěrných zdí z kameného zdiva nebo gabionů.</p> <p>Přeložky inženýrských sítí, úprava veškerých výustních objektů.</p> <p>Reálným cílem je úprava toku na Q10, s průtokem 28,1 m³/s.</p>				
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)			10	
počet ochráněných obyvatel			180	
rozsah ochráněného území (ha)			10	
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		13,87	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování		129120	délka úpravy toku (m)	1737
stav projektové přípravy		DUR		
správce vodního toku		ZVHS		
navrhovatel		ZVHS		

poznámka: