

Název opatření	Třebovka, Dlouhá Třebová – Hylváty, úprava toku v obcích	ID OP	LA200025
Typ opatření	úpravy toků + pevné konstrukce	ID KO	37, 39

Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
626503 775339	Dlouhá Třebová Hylváty	10374000	Třebovka po ústí do toku Tichá Orlice

Popis současného stavu

Řešené území na toku Třebovka v katastrálním území Hylváty a Dlouhá Třebová v ř. km cca 1,700 – 7,700 se vyznačuje nekapacitním korytem, prakticky bez jakýchkoliv původních úprav s úseky oboustranně zarostlými liniovým porostem a strmými svahy s místy nadsedlanou břehovou linií a řadou křížení mosty a lávkami. Prakticky celý předmětný úsek je situován do souvislé venkovské zástavby, kdy většina úseků břehu pak tvoří zadní konce zahrad s množstvím příčných oplocení přehrazujících obě přilehlé inundace. Tyto inundace jsou zastavěny řadou rodinných domků a chalup, které spolu se svým oplocením zde zcela vylučují jakýkoliv efektivní průtok. V místech přiblížení koryta toku ke svahu či k železničnímu náspu pak vlivem konfigurace terénu inundace mizí zcela. Kapacita koryta v tomto úseku je v rozmezí Q15 až Q5 a méně.

V předmětném úseku vodního toku se nachází jeden stavidlový jez pro zásobení pily a jeden jez pevný vzdouvající vodu do náhonu vodní elektrárny.

V materiálu „Koncepce protipovodňové ochrany povodí Labe“ bylo údolí Třebovky vyhodnoceno jako území s nejvyšší mírou ohrožení povodněmi v celém povodí.

Popis navrhovaného stavu

Úprava toku je součástí komplexních protipovodňových opatření v povodí Třebovky, realizovaných na základě koncepce PPO, zpracované po povodni v roce 1997. Jejím provedením budou vytvořeny rovnocenné podmínky neškodného odvádění povrchových vod v dolním úseku toku a zajištěna ochrana přilehlého území na Q20 od nádrže Hvězda po soutok s Tichou Orlicí v Hylvátech. Vlivem retenčního účinku nádrže Hvězda a poldrů nad Opatovem bude skutečná ochrana území na Q50. Propojením stávajících dílčích úprav v Třebovicích, České Třebové a Hylvátech bude dosažena souvislá ochrana zastavěného území v úseku toku od nádrže Hvězda po ústí do Tiché Orlice. Tím budou zcela naplněny záměry koncepce protipovodňových opatření na Třebovce.

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)	5	50
počet ochráněných obyvatel		odhad 1100
rozsah ochráněného území (ha)		25
průměrná roční škoda (mil. Kč)	8,49	2,44
Technické údaje navrhovaného opatření		
náklady na realizaci (mil. Kč)	196,92	délka ochranných hrází (m)
zdroj financování	129120	max.výška (m)
stav projektové přípravy	R	délka úpravy toků (m)
správce vodního toku	PLa	5640
navrhovatel	PLa	

poznámka: Rozsah ohroženého území před navrženým opatřením: odhadem 46 ha.