

Název opatření	ZKT Mrlina	ID OP	LA200046
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
704016 623920	Netřebice u Nymburka Činěves	10976000	Velenický potok po ústí do toku Mrlina
Popis současného stavu			
V současné době v plánované lokalitě rozdělovacího objektu se nenachází žádná stavba s protipovodňovým významem a veškeré povodňové průtoky odchází zcela nekontrolovaně bez transformace do níže ležící obce, kde vybřežením z nekapacitního koryta způsobují škody.			
Popis navrhovaného stavu			
Výstavba nového rozdělovacího objektu v místě, kde v úseku přimykajícího se koryta potoka k náspu silničního tělesa mohlo docházet v minulosti k rozdělení průtoků (účelem je odklonění průtoků vyšších než Q5 pod obec), objekt by využil přirozeného spádu mezi koryty Velenického potoka a Staré Šumborky. Akce spočívá v umístění zdvižného stavidlového uzávěru do koryta Velenického potoka, jímž bude možné volit množství vody přiváděné do obce. Levý břeh potoka je doplněn inundační hrázkou, která podchytí vybřežení levostranné inundace a zajistí přivedení průtoky k navrhovanému rozdělovacímu objektu. Stavidlový uzávěr bude zavazovacím žebrem spojen s novým silničním rámovým mostem, který zajistí vykřížení odkláňěného průtoky se silnicí. Na výtoky z mostu bude pročištěno původní koryto a obnoveno v celém úseku tak, aby voda bez častého vybřežení dotekla do koryta Staré Šumborky.			
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)			50
počet ochráněných obyvatel			200
rozsah ochráněného území (ha)			600
průměrná roční škoda (mil. Kč)			
náklady na realizaci (mil. Kč)		6,50	Technické údaje navrhovaného opatření
zdroj financování		129120	délka úpravy toku (m)
stav projektové přípravy		DSP	max.výška (m)
správce vodního toku		ZVHS	délka ochranných hrází (m)
navrhovatel		ZVHS	200

poznámka: