

Název opatření	Kvasiny, opěrná zeď vodního toku Bělá		ID OP	LA200143
Typ opatření	pevné konstrukce		ID KO	39
Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením				
Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ	
678198	Kvasiny	10295000	Bělá po soutok s tokem Kněžná	
Popis současného stavu				
K vyběřování Bělé z koryta dochází při průtocích vyšších než Q1. Následně je ohrožena obytná zástavba na pravém břehu toku.				
Popis navrhovaného stavu				
<p>Jedná se o výstavbu opěrné zdi na pravém břehu vodního toku Bělá v obci Kvasiny, v délce 127,5 m. Opěrná zeď ve spodní části navazuje na stávající zeď u č.p. 80, dále bude kopírovat stávající břeh (místo dojde k rozšíření koryta až o 1 m), zavázání horního konce bude provedeno do stávající konstrukce kamenného mostku. Horní hrana zdi bude výškově navazovat na stávající objekty v jednotném sklonu 0,9 %, dojde k navýšení o 0,5 - 0,6 m nad původní úroveň terénu. Materiálem pro opěrnou zeď je železobeton s obloženým lícem - řádkové zdivo tl. 25 cm.</p> <p>Na výpustích od podélného povrchového odvodnění rubu zdi (žlabovky) budou umístěny zpětné klapky zabraňující zpětnému vzdouvání vody při zvýšených průtocích. Odvodnění rubu zdi bude provedeno 50 cm nad základem pomocí podélného drénu (obrácený filtr z drceného kameniva). Po každých 5,0 m bude skrz zeď vyústěno potrubí PVC DN 100 odvádějící vodu z drenáže. Výpustná potrubí a zpětné klapky nebudou přesahovat přes vzdušní líc opěrné zdi.</p> <p>Stávající kapacita koryta provede průtok max. Q1. Navrženým opatřením dojde ke zvýšení míry protipovodňové ochrany přilehlých pozemků a objektů v rozmezí průtoků Q5 až Q10.</p>				
Parametry opatření		Současný stav	Cílový stav	
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		1	5-10	
počet ochráněných obyvatel				
rozsah ochráněného území (ha)				
průměrná roční škoda (mil. Kč)				
náklady na realizaci (mil. Kč)		5,06	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování		129120		
stav projektové přípravy		SP		
správce vodního toku		PLa		
navrhovatel		Obec		

poznámka: