

List opatření

Název opatření	Úprava Hodonínky, ZKT	ID_OP	DY130179
Typ opatření	Úpravy toků	ID_KO	37

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením

Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
11041	Olešnice na Moravě / JMK	41325090	Hodonínka po ústí do toku Svratka	
		D035		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
413250300100	Hodonínka (Nyklovický potok) / 4-15-01-050,052	ZVHS	0,0	2,0336

Popis současného stavu

Hodonínka (Nyklovický potok) je upravený vodní tok ve správě Zemědělské vodohospodářské správy, Oblasti povodí Moravy a Dyje. Jeho koryto je však nekapacitní, stejně jako profily mostů. V minulosti docházelo během povodní ke značným rozlivům a škodám. Povodeň 2006 byla na Nyklovickém potoce jednou z nejničivějších. Dle značek, které tato povodeň zanechala, byla vypočtena velikost povodně, která dosahovala Q_{50} .

Popis navrhovaného stavu

Stručný popis:

Úprava toku

Je rozdělena na úseky dle způsobu opevnění koryta:

- km 0 – 0,9234 – jednoduchý lichoběžník se sklony břehů 1 : 1,5, šířka dna 3 m
- km 0,9234 – 0,9650 – obdélníkový průřez s opěrnými zídками po obou stranách, šířka ve dně 5,0 m
- km 0,9781 – 1,3516 – lichoběžníkový průřez se sklony břehů 1 : 1,5, šířka dna 3,0 m
- km 1,3516 – 1,3907 – oboustranné železobetonové zídky, šířka dna 5,0 m
- km 1,4008 – 1,8481 – jednoduchý lichoběžník se sklony 1 : 1,5, šířka dna 3,0 m
- km 1,8481 – 1,8943 – pravoběžní železobetonová zídka, levý břeh bude mít sklon 1 : 1,5, šířka ve dně 3,0 m
- km 1,8943 – 2,0336 – jednoduchý lichoběžník se sklony břehů 1 : 1,5, šířka dna 3,0 m
- v km 0,4365; 1,92267; 1,9806 a 2,0007 budou vybudovány balvanité skluzy
- v km 0,697 65 bude pro účely proplachování koryta náhonu vybudován odběrný objekt

Parametry navrhovaného opatření	Současný stav	Návrhový stav	
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)	Q_1	Q_{50}	
Počet ochráněných obyvatel		645	
Rozsah ohroženého území (ha)			
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)		543	
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil. m ³)		Celkové náklady (mil. Kč)	44,886
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 123
Délka úprav vodního toku (km)	2,033	Stav projektové přípravy	DŮŘ
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín realizace	09/09-12/12
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ZVHS
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ZVHS
Poznámka			