

List opatření

Název opatření	Studený potok, SN Svitavy	ID_OP	DY130171
Typ opatření	Suché a polosuché poldry	ID_KO	35

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
41110	Svitavy / PAK	41447000	Svitava po soutok s tokem Křetínka	
		D048		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
414310000200	Studený potok / 4-15-02-003	ZVHS		

Popis současného stavu
Studený potok v intravilánu města Svitavy je zakrytý a nekapacitní. Nad městem Svitavy se nachází vhodný profil pro realizaci suché nádrže.

Popis navrhovaného stavu			
Suchá nádrž Svitavy s těmito parametry: maximální přítok/odtok při $Q_{100} - 8,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} / 0,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$; objem/plocha nádrže maximální ovladatelné retence $145243 \text{ m}^3 / 94319 \text{ m}^2$; výška hráze 4,6 m.			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany (Q_N)			Q_{100}
Počet ochráněných obyvatel			5000
Rozsah ohroženého území (ha)			
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)			350
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil m^3)	0,145	Celkové náklady (mil. Kč)	20,000
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 122
Délka úprav vodního toku (km)		Stav projektové přípravy	DUR
Úprava/zrušení spádových objektů (ks)		Termín realizace	04/09-12/11
Uzávěrové komory na kanalizaci (ks)		Nositel opatření	ZVHS
Rekonstrukce mostů (ks)		Zdroj dat	ZVHS
Poznámka			