

# List opatření

<b>Název opatření</b>	Štěpánovický potok, poldr Štěpánovice	<b>ID_OP</b>	DY130161
<b>Typ opatření</b>	Suché a polosuché poldry	<b>ID_KO</b>	35

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením				
Kód ZSJ	Název obce-ZSJ / Kraj	ID_VÚ	Název vodního útvaru	
18751	Štěpánovice / VY	41888000	Štěpánovický potok po ústí do toku Rokytná	
18752	Výčapy / VY			
13987	Ratibořice / VY			
		D111		
ID_TOK	Název vodního toku / ČHP	Správce vodního toku	od km	po km
418820000100	Štěpánovický potok / 4-16-03-024	ZVHS		

Popis současného stavu
<p>V povodí Štěpánovického potoka dochází k častému výskytu povodní. Kulminační doba povodní je velmi krátká kvůli malé délce toku a nízkému zalesnění. Důvodem stavby je zejména protipovodňová ochrana města Jaroměřice nad Rokytnou. Výstavbou suché nádrže dojde k transformaci povodňového průtoku <math>Q_{100}</math> z <math>21,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math> na <math>14,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math> u profilu Štěpánovice a z <math>23,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math> na <math>17,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}</math>.</p>

Popis navrhovaného stavu			
<p>Výstavba poldru Štěpánovice. Hráz nádrže se navrhuje jako sypaná ze zeminy těžené v zátopě nádrže v prostoru stálé hladiny. Délka hráze 143 m, max.výška 5,9 m. Spodní výpust pro manipulaci se stálou hladinou bude požerákového typu. Výpust pro prázdnění retenčního objemu bude bez uzávěrů. Bezpečnostní přepad bude boční, železobetonový, přelivná hrana v délce 22,5 m.</p>			
Parametry navrhovaného opatření		Současný stav	Návrhový stav
Úroveň protipovodňové ochrany ( $Q_N$ )			$Q_{100}$
Počet ochráněných obyvatel			73
Rozsah ohroženého území (ha)			
Odhad možných povodňových škod (mil. Kč)			32,85
Technické údaje opatření		Financování, stav přípravy	
Objem retenčního prostoru (mil $\text{m}^3$ )	0,225	Celkové náklady (mil. Kč)	10,602
Délka ochranných hrází (km)		Zdroj financování	129 122
Délka úprav vodního toku (km)		Stav projektové přípravy	DSŘ
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			