

<b>Název opatření</b>	Suché nádrže Křinice I. - III.	<b>ID OP</b>	LA200041
<b>Typ opatření</b>	suché poldry	<b>ID KO</b>	35

#### Seznam lokalit a vodních útvarů dotčených opatřením

Kód KÚ	Název KÚ	ID VÚ	Název VÚ
676314	Křinice	20608000	Stěnavá po státní hranici

#### Popis současného stavu

Povodí o rozloze 18,38 km<sup>2</sup> zahrnuje území v okolí obce Křinice na severozápadní a jižní hranici intravilánu obce. Hlavním recipientem povodí je Křinický potok v celkové délce ř.km 4,271 km (jedná se o úsek od zaústění Křinického potoka do řeky Stěnavy až po pramennou oblast a po oblast povrchových splachů ze svažitých zemědělských pozemků). Kapacita těchto přítoků je v některých místech větší než kapacita páteřního toku – Křinického potoka. Požadavek obce Křinice je ochrana nemovitostí intravilánu obce na Q5 a v údolní nivě na Q20.

Některé přítoky Křinického potoka byly v minulosti převedeny do HMZ, byly směrově upraveny a opevněny betonovými prefabrikáty (žlabovkami). Původně přirozená meandrová koryta byla z důvodů urychleného odvodu vody z území a z důvodů zcelení zemědělských pozemků upravena tak, že každá větší srážka přivede v krátkém časovém úseku povodňové vody do obce Křinice. Stejná situace nastává pravidelně s každým jarním táním sněhu. Zahluobené recipienty (přítoky Křinického potoka) nedovolují přirozený rozliv vody do území mimo intravilán obce a tím zmírnění (zploštění) povodňové vlny. V některých místech je opevnění přítoků již poškozeno a dochází k hloubkové vodní erozi přítoků. Obec Křinice předpokládá výstavbu poldrů (suchých nádrží) již ve svém schváleném územním plánu. Současně stavba suchých nádrží doplní již částečně realizovaná investiční protipovodňová opatření na Křinickém potoce v letech 1989.

Vzhledem k poměrům sklonu nivelety dna jednotlivých přítoků a reliéfu okolních pozemků, spolu s nedostatečnou průtočnou kapacitou části koryta Křinického potoka v obci Křinice dochází k vybřežování vody a ke škodám jak na soukromém, tak na veřejném majetku. Vzhledem k tomu, že pozemky v okolí recipientů jsou převážně zorněny bude při výstavbě suchých nádrží podmínkou jejich zatravnění a i zatravnění některých ploch tak, aby funkce suchých nádrží byla optimální.

Odhad možných škod 20 mil. Kč.

#### Popis navrhovaného stavu

Vybudování systému 3 suchých nádrží na bočních přítocích Křinického potoka o celk. objemu 263 825 m<sup>3</sup>. Veškerá navrhovaná opatření budou vycházet ze zpracované Studie odtokových poměrů Stěnavá a na základě vlastního výškopisného a polohopisného zaměření vodotečí (důvodem je, že vodní toky v některých úsecích nejsou v mapě katastru nemovitostí v měř. 1 : 2880 zaměřeny).

Parametry opatření	Současný stav	Cílový stav
úroveň protipovodňové ochrany (QN)		5-20
počet ochráněných obyvatel		300
rozsah ochráněného území (ha)		12
průměrná roční škoda (mil. Kč)		

náklady na realizaci (mil. Kč)	22,26	Technické údaje navrhovaného opatření	
zdroj financování	129120	objem poldrů (tis.m <sup>3</sup> )	263,825
stav projektové přípravy	DUR	max.výška hráze (m)	6,05
správce vodního toku	ZVHS		
navrhovatel	ZVHS		

poznámka: - obec Křinice je památkově chráněnou obcí pro svoji původní architekturu  
- celé území (lokality) se nachází v CHKO „Broumovsko“ (IV.zóna CHKO)