

Popis kritického bodu

Forma: místní šetření

Ohroženost KB: Ohrožení

Datum šetření: 9.10.2017

**Účastník šetření -
zástupce obce:** Pavel Farský (místostarosta)

Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:

Obec Hrádek nad Nisou je především ohrožena vodním tokem Lužická Nisa a jejími přítoky. Vodní tok Lužická Nisa prochází celým intravilánem obce. Ohrožené jsou především nemovitosti na levém i pravém břehu.

Historicky se v jejich místech objevilo povodňové ohrožení.

Tento kritický bod vychází z rekognoskace terénu. Jedná se o nový kritický bod potvrzen místostarostou obce. Ohrožení vzniká zvýšeným odtokem a erozí z přilehlých polí bezejmennou vodotečí, která přechází na pomezí intravilánu x extravilánu do zatrubněné části



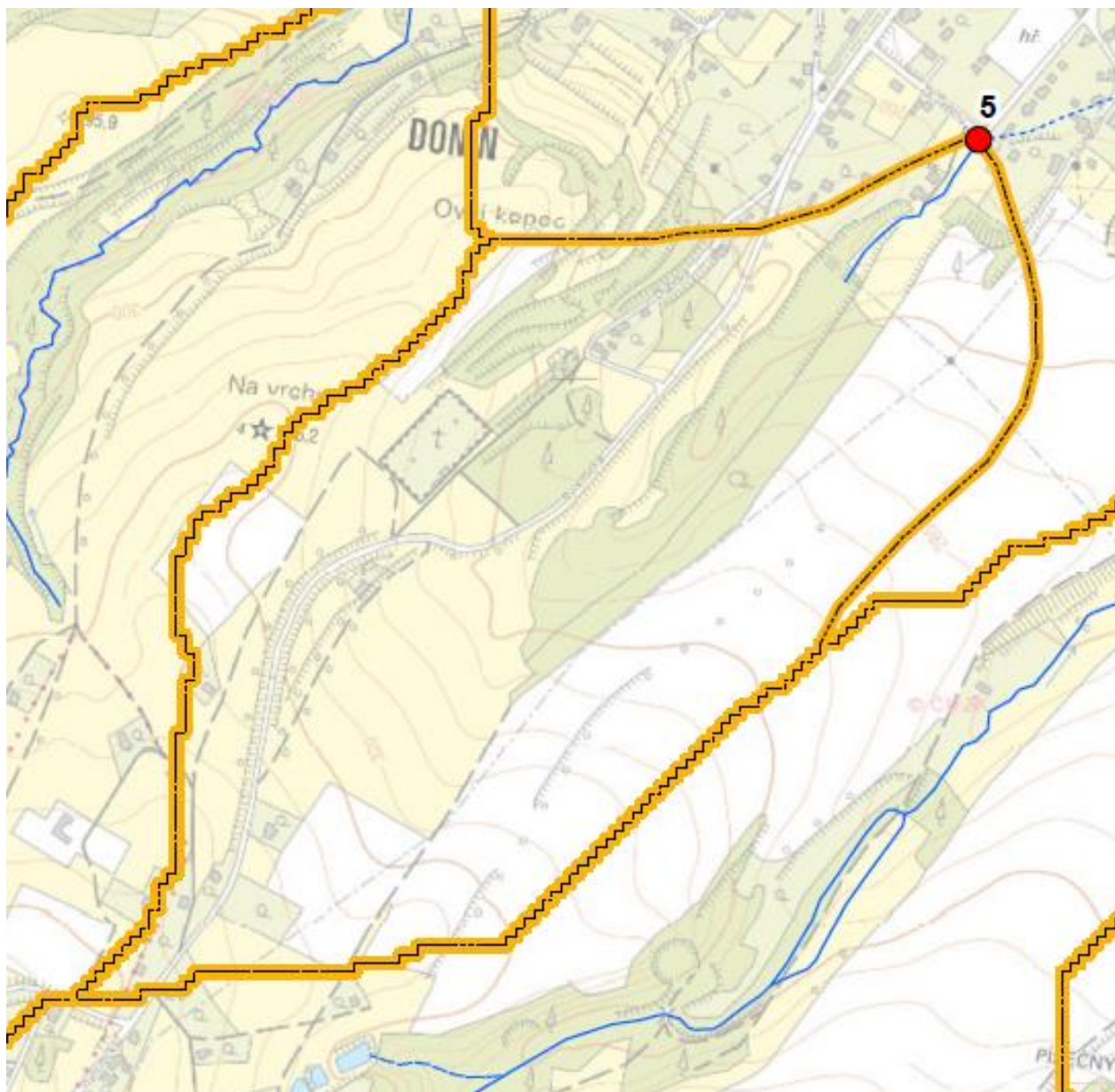
ID kritického bodu:

5

Obec:

Hrádek nad Nisou

Lokalizace kritického bodu

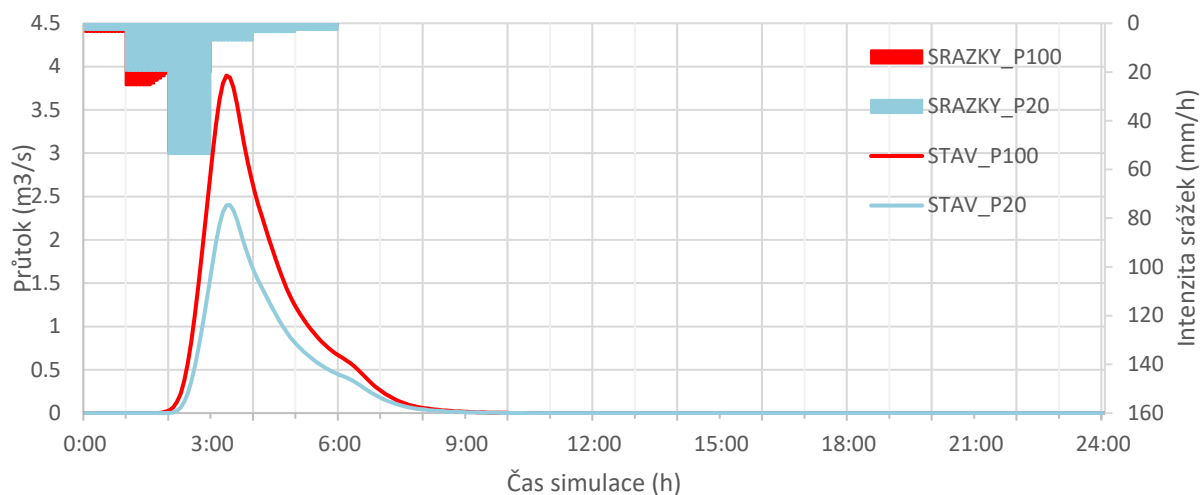


ID kritického bodu: 5

Obec: Hrádek nad Nisou

Vyhodnocení efektů matematickým modelem

Časový průběh v uzavěrovém profilu



Významné uzly v povodí

		Plocha povodí (km ²)	Objem PV (tis. m ³)	Kulminační průtok (m ³ /s)	Zadržený objem (tis. m ³)	Max. objem (tis. m ³)	Změna kulminace	
							(m ³ /s)	(%)
KB / obce								
5	P20 stav	0.55	17.3	2.40				
	P20 návrh							
	P100 stav	0.55	28.0	3.90				
	P100 návrh							