

ID kritického bodu:

**20 400 741**

Obec:

**Hrádek nad Nisou**

## 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 POVIS a byl při rekognoskaci terénu potvrzen. Ohrožení vznikající zvýšeným odtokem a erozí z přilehlých polí



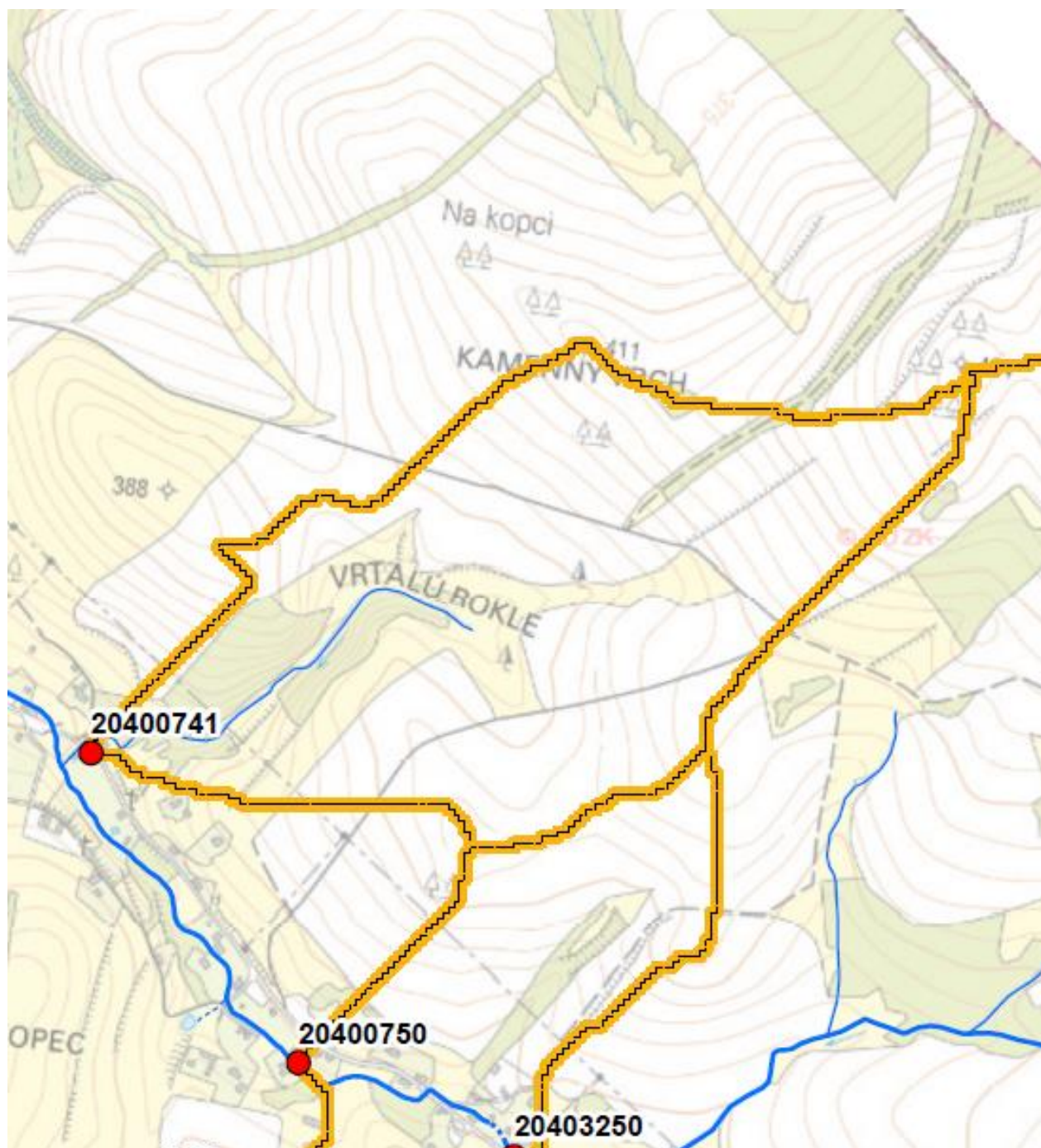
ID kritického bodu:

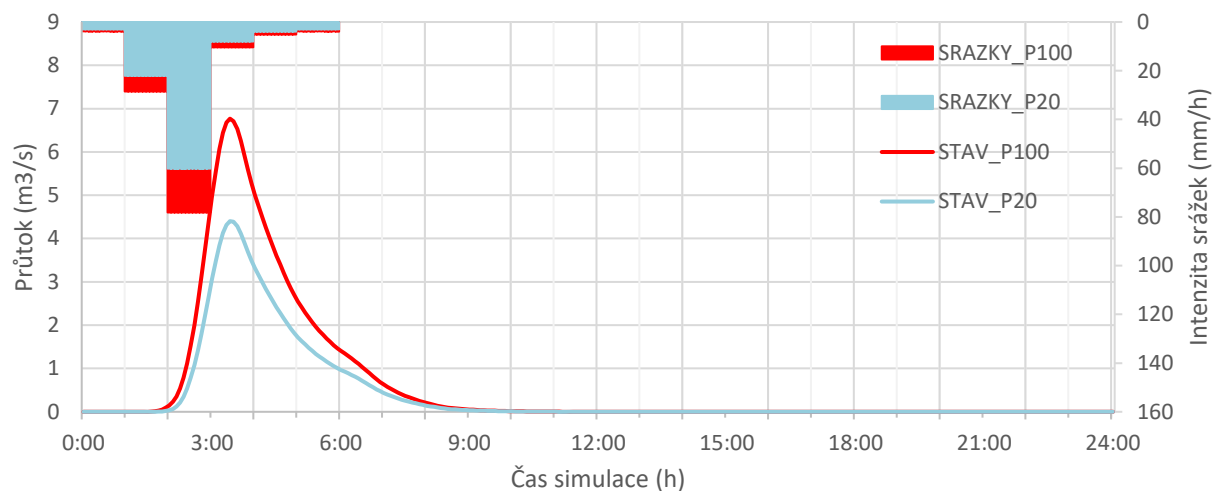
**20400741**

Obec:

**Hrádek nad Nisou**

### Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20400741**Obec: **Hrádek nad Nisou****Vyhodnocení efektů matematickým modelem****Časový průběh v uzávěrovém profilu****Významné uzly v povodí**

		Plocha povodí (km <sup>2</sup> )	Objem PV (tis. m <sup>3</sup> )	Kulminační průtok (m <sup>3</sup> /s)	Zadržovaný objem (tis. m <sup>3</sup> )	Max. objem (tis. m <sup>3</sup> )	Změna kulminace	
							(m <sup>3</sup> /s)	(%)
KB / obce								
20400741	P20 stav	0.79	35.4	4.40				
	P20 návrh							
	P100 stav	0.79	54.4	6.80				
	P100 návrh							