

ID kritického bodu:

20 400 557

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 způsobené zvýšeným odtokem a erozí z přilehlých polí



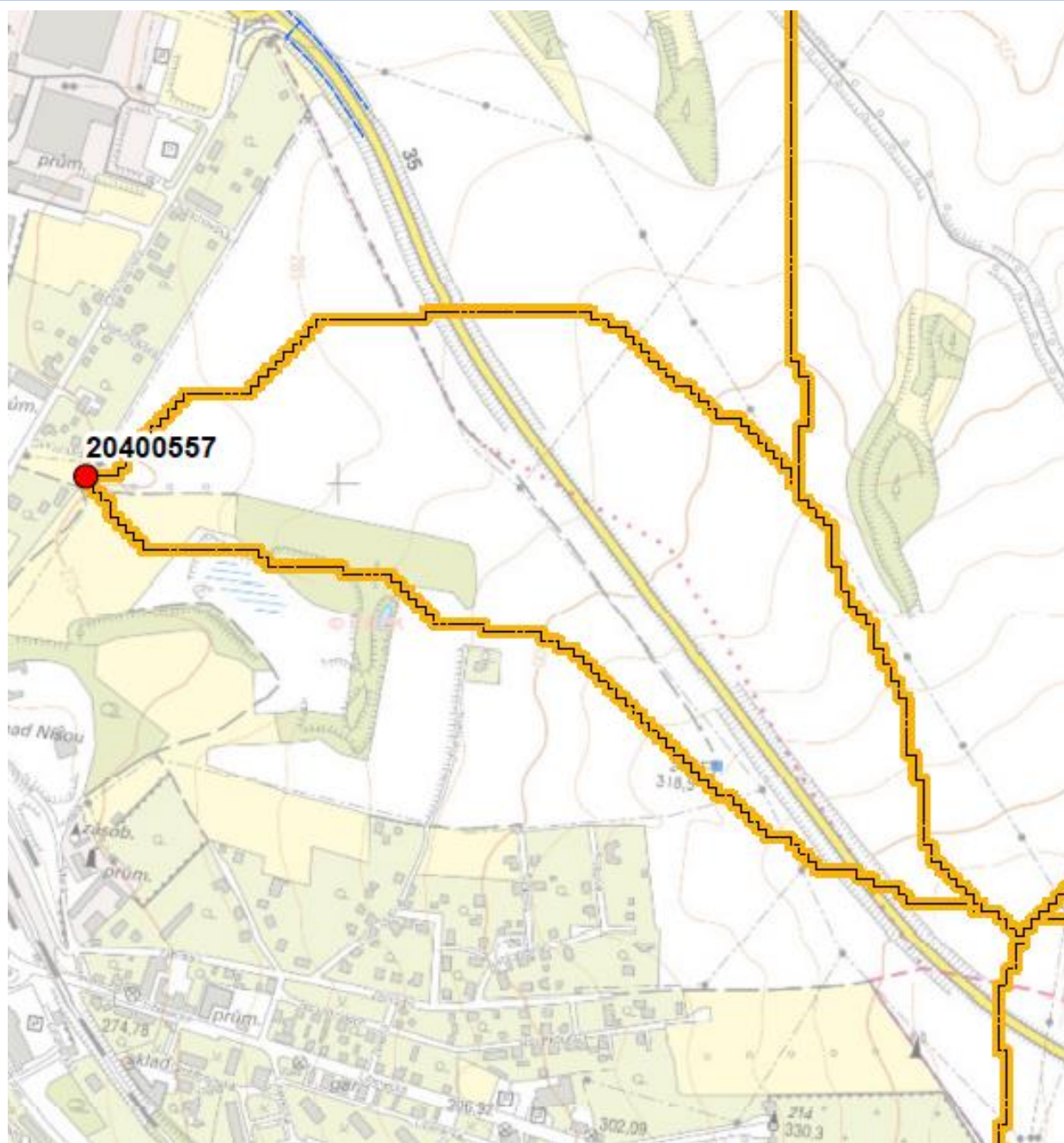
ID kritického bodu:

20400557

Obec:

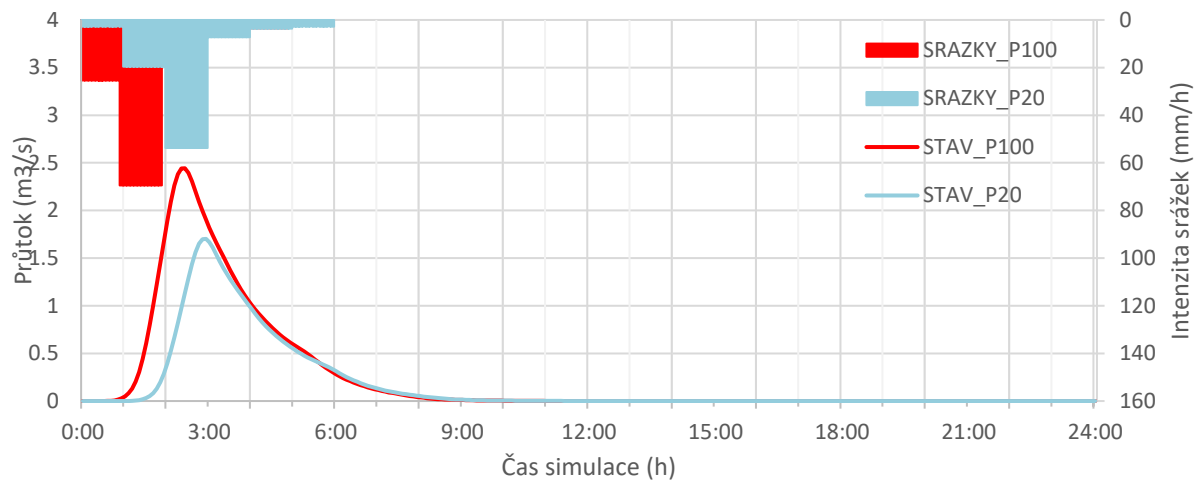
Hrádek nad Nisou

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20400557**Obec: **Hrádek nad Nisou****Vyhodnocení efektů matematickým modelem**

Časový průběh v uzávěrovém 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								
20400557	P20 stav	0.33	14.7	1.70				
	P20 návrh							
	P100 stav	0.33	21.0	2.40				
	P100 návrh							