

ID kritického bodu:

20 403 654

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, vč. bezejmenných vodotečí



ID kritického bodu:

20403654

Obec:

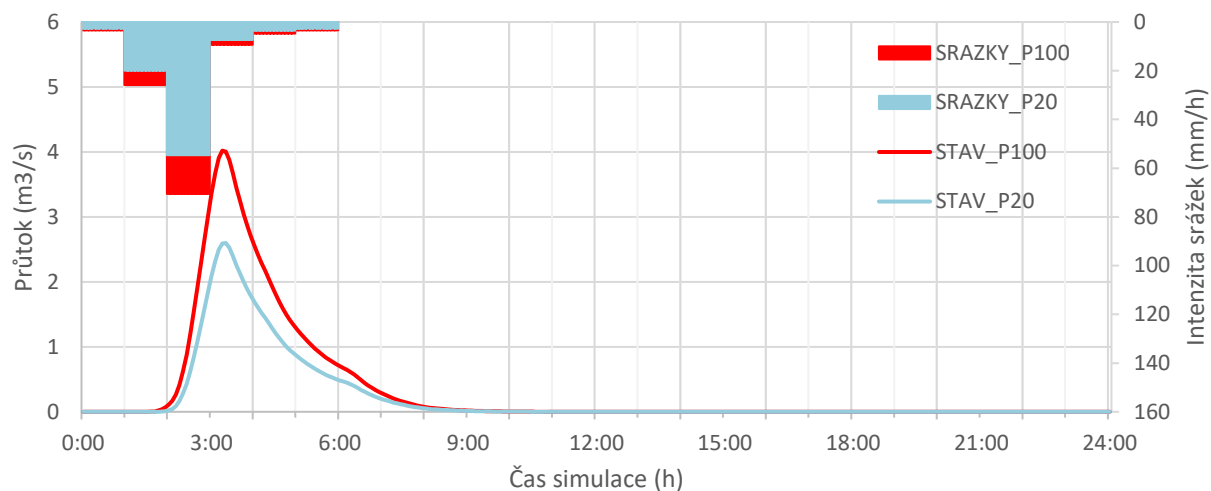
Hrádek nad Nisou

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20403654**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								
20403654	P20 stav	0.51	19.4	2.60				
	P20 návrh							
	P100 stav	0.51	30.0	4.00				
	P100 návrh							