

Popis kritického bodu

Forma: místní šetření

Ohroženost KB: ohrožený

Datum šetření: 4.10.2017

**Účastník šetření -
zástupce obce:** Ing. Jiří Formánek (starosta)

Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:

Obec Bílý Kostel nad Nisou je především ohrožena vodním tokem Lužická Nisa a jejími přítoky jako např. Křížovým potokem. Vodní tok Lužická Nisa prochází celým intravilánem obce. Ohrožené jsou především nemovitosti na levém i pravém břehu, budova OÚ a pošta.

Nekapacitní koryto Křížového potoka v intravilánu obce. Potok byl částečně upraven, od Lužické Nisy k mostku. V lokalitě pod mostkem nebyl upraven, díky nesouhlasu vlastníků. V případě vyšších průtoků je nekapacitní propustek pod železnicí. Stav koryta v intravilánu – betonové rovné koryto, které je velmi technicky upravené a vhodné pro revitalizaci.

Tento kritický bod vychází z POVIS a byl při rekognoskaci terénu potvrzen. Ohrožení vzniká přítokem bezejmenného potoka propustkem křižující místní komunikaci.



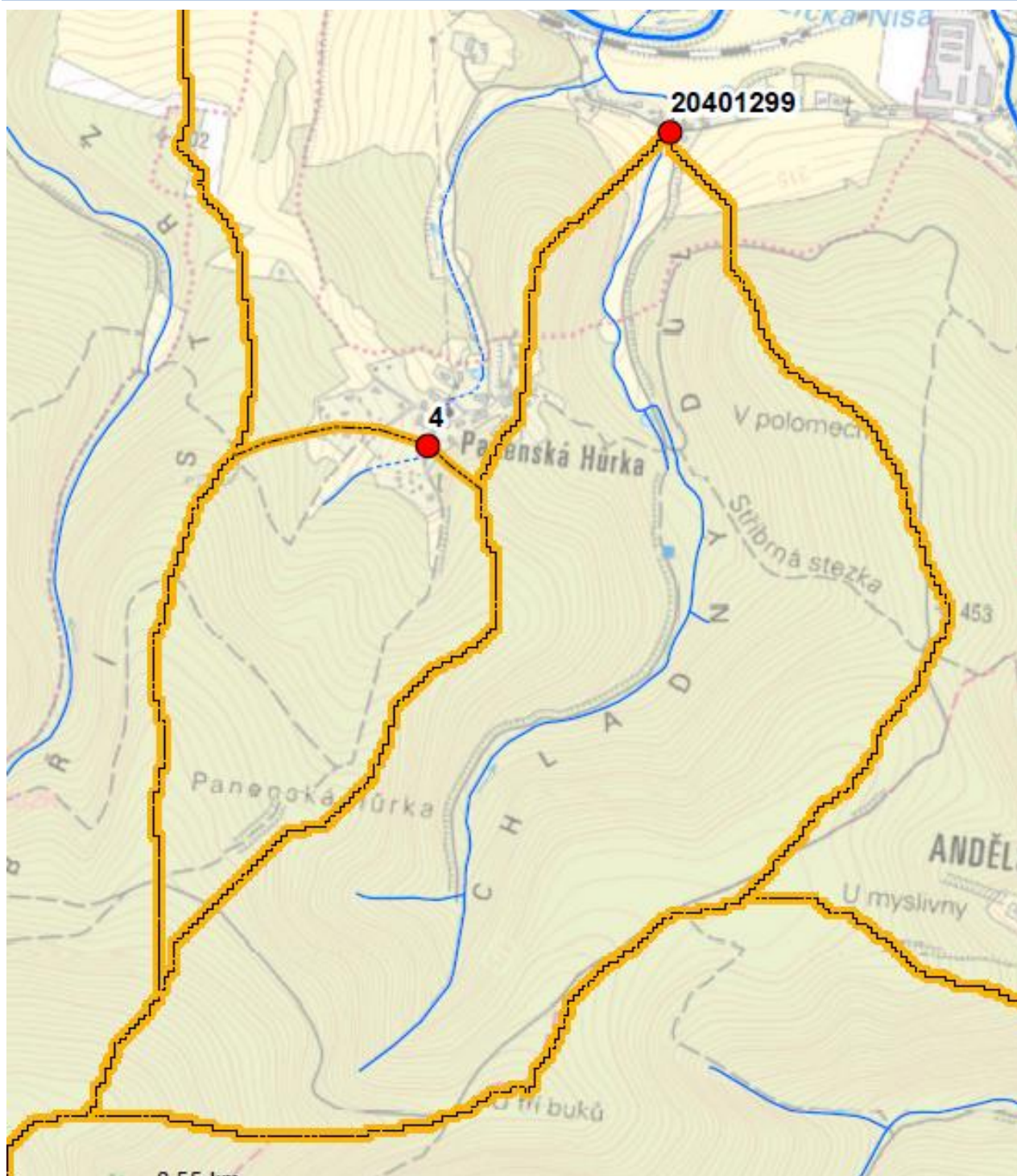
ID kritického bodu:

20401299

Obec:

Bílý Kostel nad Nisou

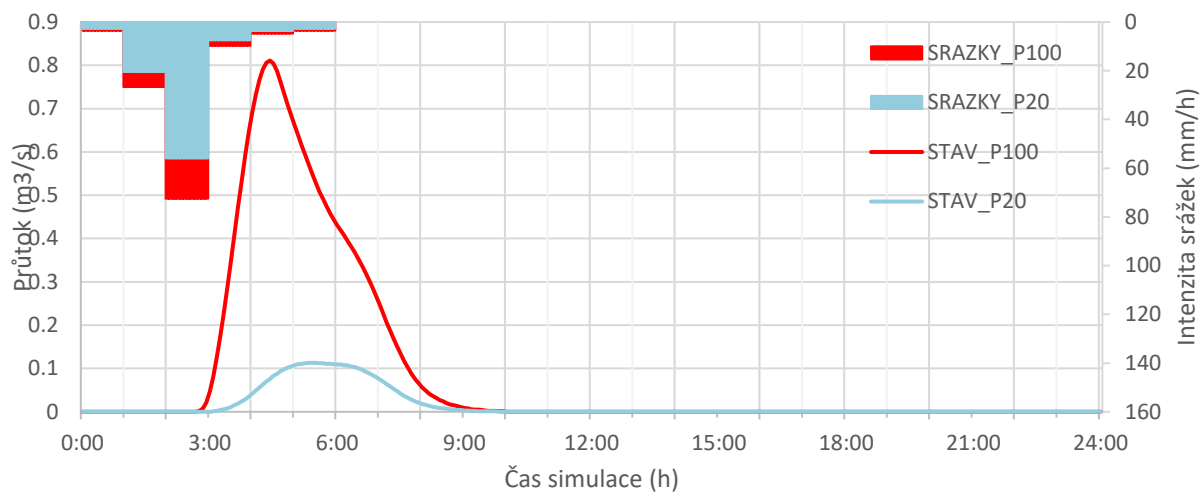
Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20401299**Obec: **Bílý Kostel 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								
20401299	P20 stav	1.59	1.3	0.10				
	P20 návrh							
	P100 stav	1.59	7.8	0.80				
	P100 návrh							