

## Popis kritického bodu

<b>Forma:</b>	místní šetření
<b>Ohroženost KB:</b>	ohrožený
<b>Datum šetření:</b>	4.10.2017
<b>Účastník šetření - zástupce obce:</b>	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 mostním objektem křižující silnici I. třídy č. 35J.





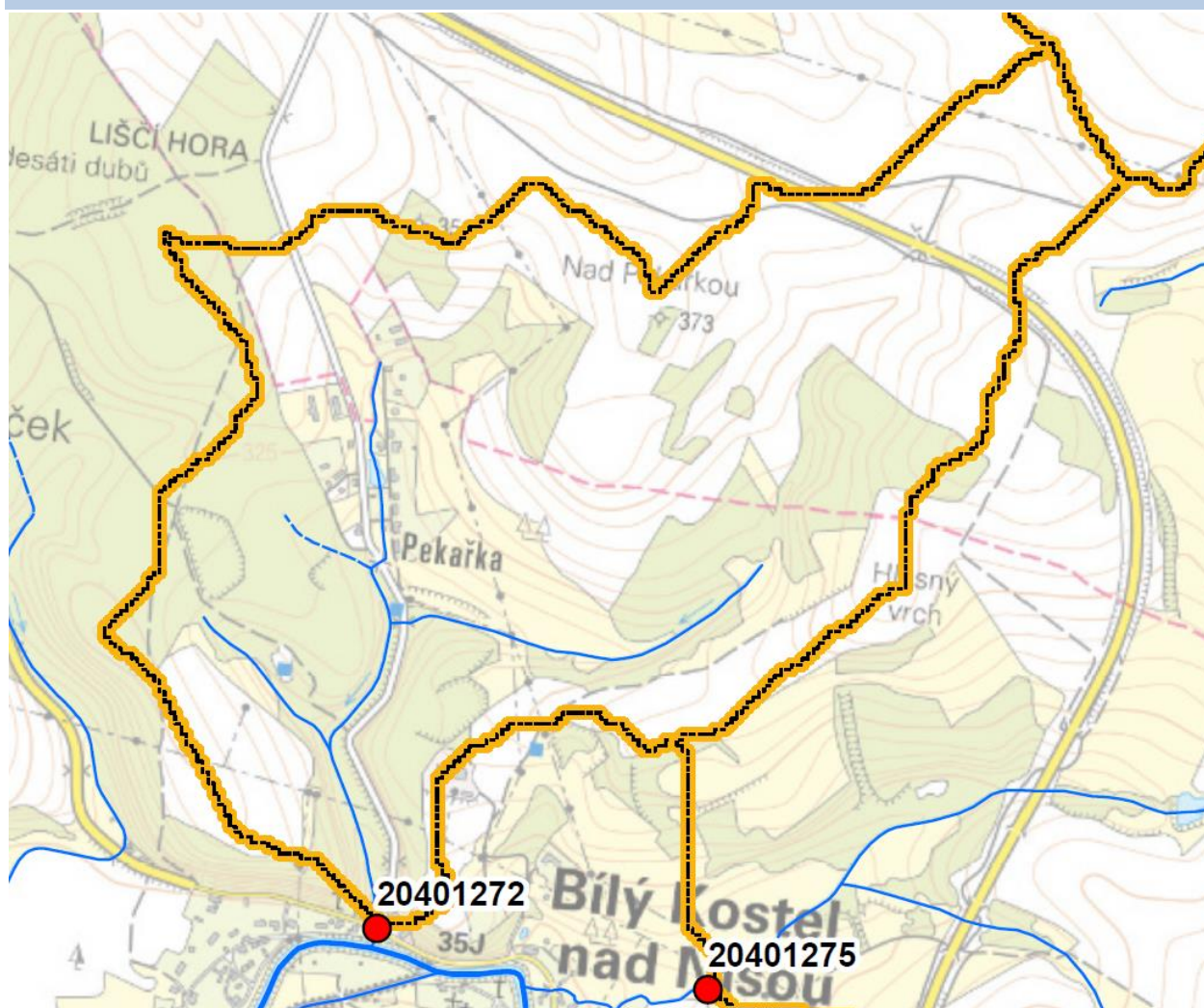
ID kritického bodu:

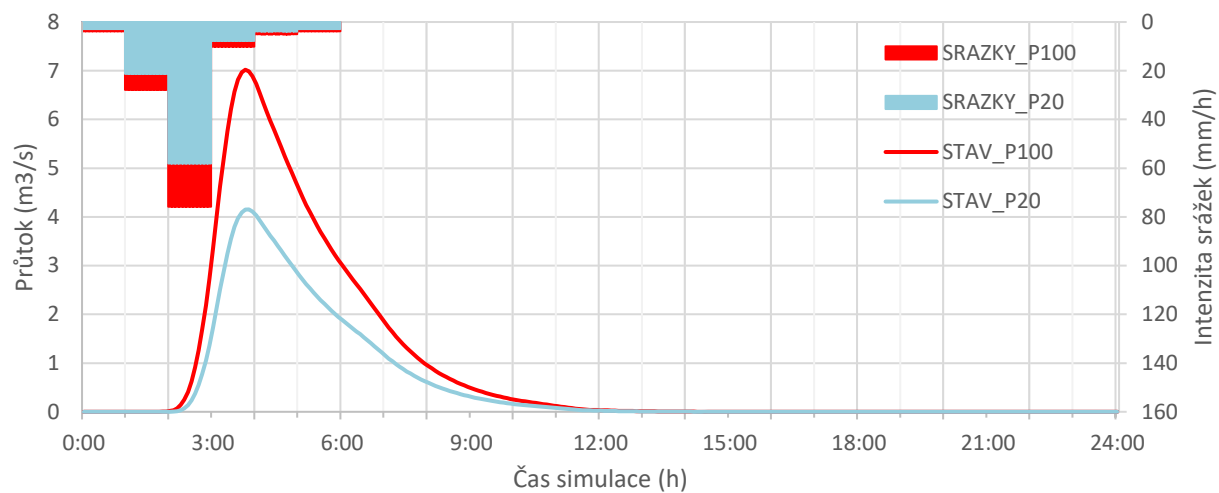
**20401272**

Obec:

**Bílý Kostel nad Nisou**

### Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20401272**Obec: **Bílý Kostel 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								
20401272	P20 stav	1.49	46.2	4.20				
	P20 návrh							
	P100 stav	1.49	77.1	7.00				
	P100 návrh							