

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 mostním objektem křižující silnici I. třídy č. 35J.



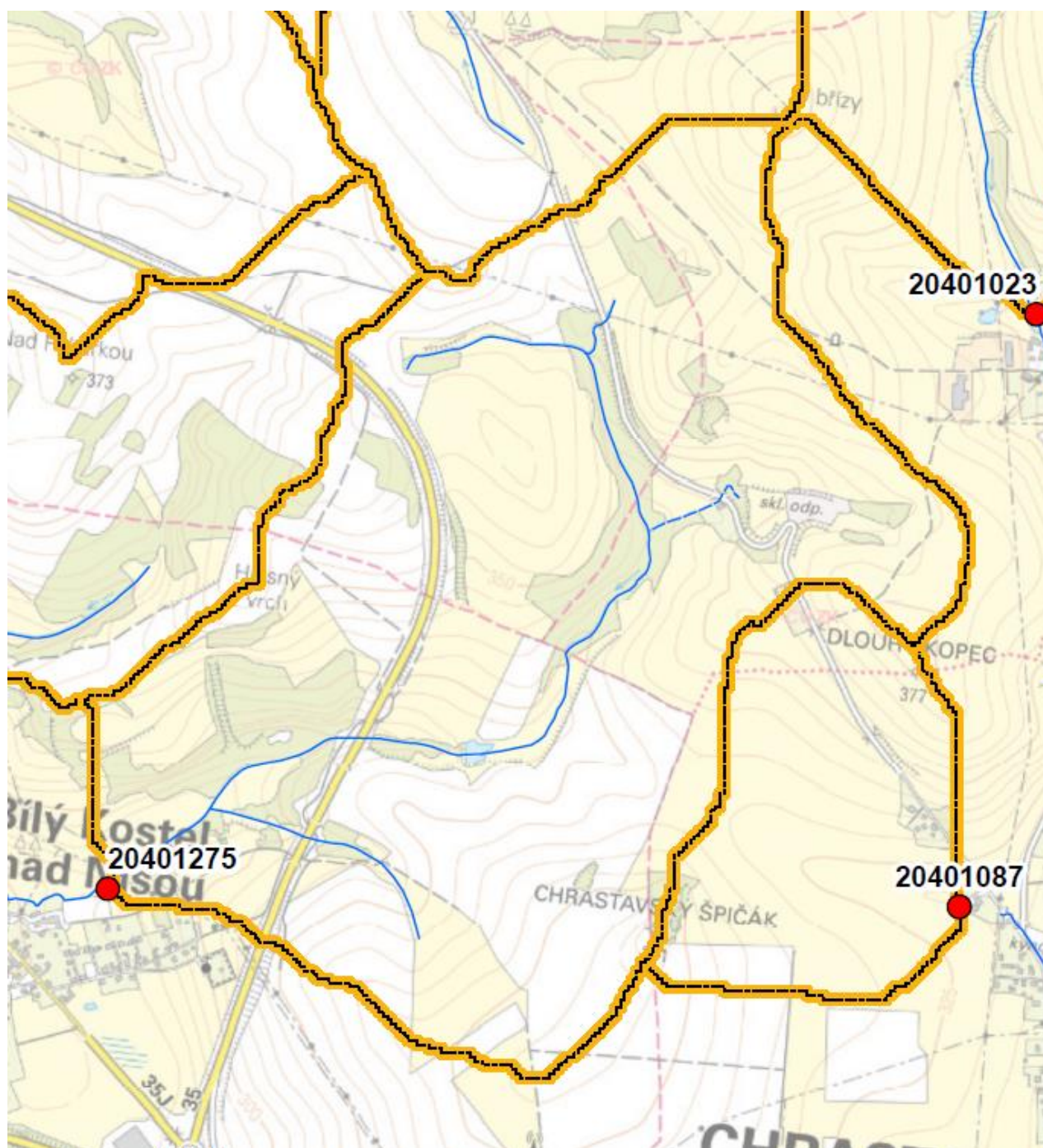
ID kritického bodu:

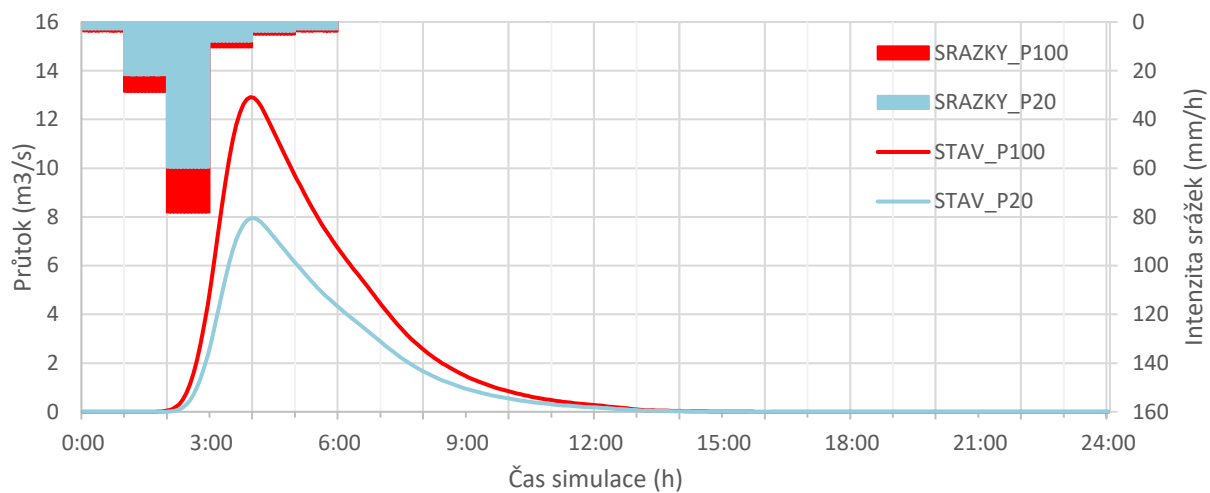
20401275

Obec:

Bílý Kostel nad Nisou

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu: **20401275**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) | Zadržovaný objem (tis. m ³) | Max. objem (tis. m ³) | Změna kulminace | |
|-----------|------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------|-----|
| | | | | | | | (m ³ /s) | (%) |
| KB / obce | | | | | | | | |
| 20401275 | P20 stav | 2.60 | 99.6 | 8.00 | | | | |
| | P20 návrh | | | | | | | |
| | P100 stav | 2.60 | 160.3 | 12.90 | | | | |
| | P100 návrh | | | | | | | |