

ID kritického bodu:

10901065

Obec:

Tisem

Popis kritického bodu

Forma: místní šetření

Ohroženost KB: ohrožený

Datum šetření: 3/31/2017

**Účastník šetření -
zástupce obce:** Lukáš Vlček, starosta

Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:

Obec je ohrožena tokem Tisem. V horní části obce je koryto zkapacitněno a vedeno lichoběžníkovým korytem opevněným ŽB panely. Níže je koryto méně kapacitní a při vyšších průtocích zde dochází k vyběžení a ohrožení intravilánu. Ohrožena je komunikace, zahrady, několik RD bez větších škod.

Jako významné riziko v budoucnu obec vnímá stavbu D3. S ohledem na kapacitu retenčních nádrží a zvýšení kulminačních průtoků na toku Tisem.

Severně od silnice I/114 se mezi dvěma mezezi nachází podmáčená louka, tato lokalita je vhodná pro výstavbu retenční nádrže.



V horní části obce je koryto zkapacitněno, napříměno a opevněné ŽB panely.



Nekapacitní koryto toku Tisem v dolní části obce.

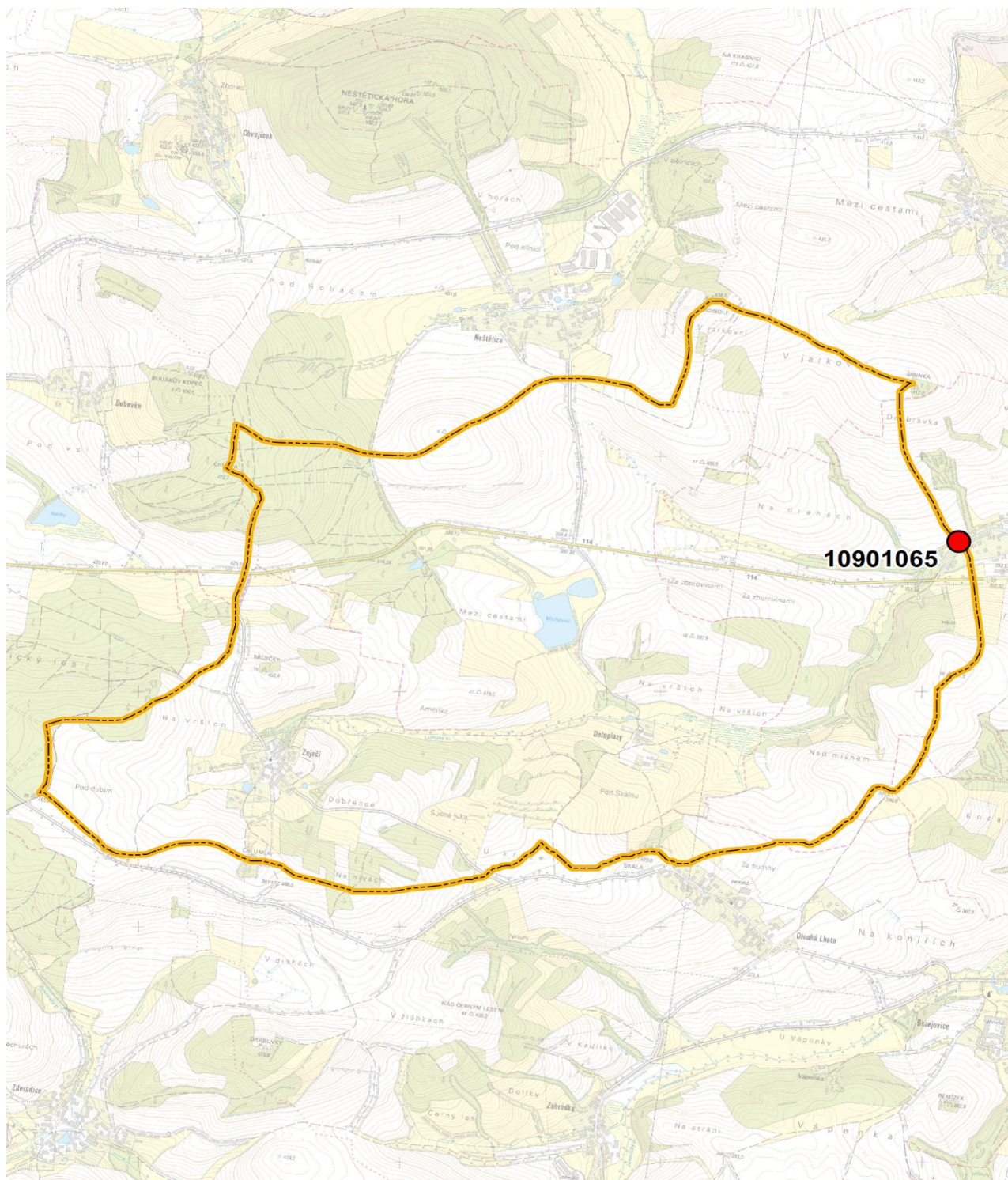
ID kritického bodu:

10901065

Obec:

Tisem

Lokalizace kritického bodu



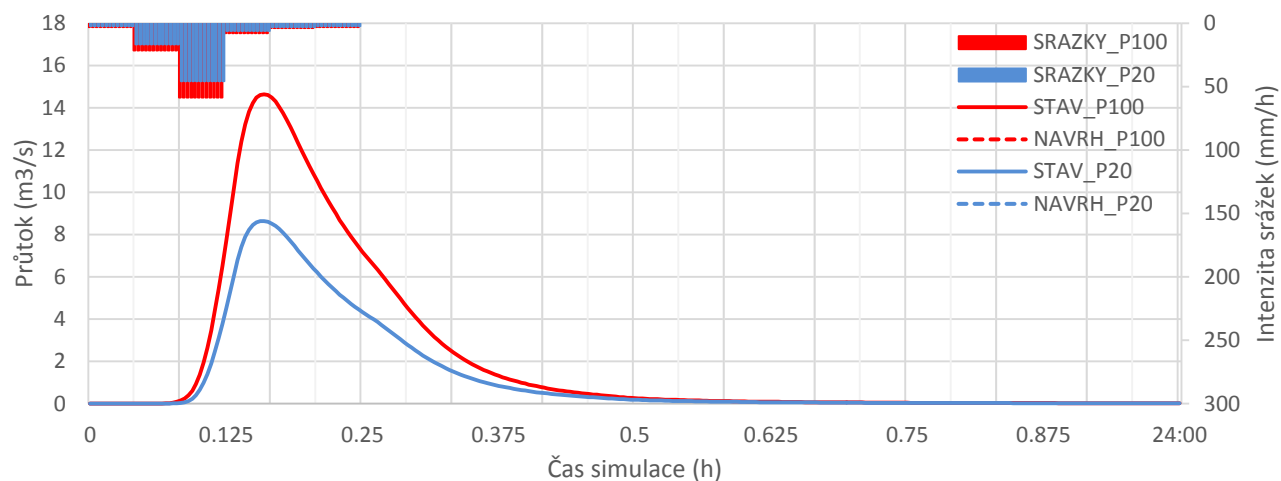
ID kritického bodu:

10901065

Obec:

Tisem**Vyhodnocení efektů matematickým modelem - současný stav**

Časový průběh v uzávěrovém profilu KB 10901065

**Významné uzly v povodí**

		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							
Tisem (Junction-1)	P20 stav	109.5	8.6			-	-
	P20 návrh	-	-			-	-
	P100 stav	182.5	14.6			-	-
	P100 návrh	-	-			-	-