

ID kritického bodu:

**10900474**

Obec:

**Tisem**

## Popis kritického bodu

**Forma:** místní šetření

**Ohroženost KB:** ohrožený

**Datum šetření:** 27.03.2017

**Účastník šetření -  
zástupce obce:** Bernstein  
Tesařík

### Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:

Obec Hrusice je ohrožena přívalkovými povodněmi z Hrusického potoka, který protéká východní částí obce a vybřežuje především v úseku nad Hrusickým rybníkem. Hlavním důvodem častého vybřežení je fakt, že koryto toku je v úseku pod kritickým bodem velmi mělké. Ohroženy jsou okolní domy, které stojí na terénu pouze několik desítek centimetrů nad niveletou dna potoka. Voda s sebou obvykle nese i velké množství splavenin z přilehlých polí. Hlavním zdrojem těchto splavenin je patrně pole, které je v západně orientovaném svahu ve velkém sklonu a sousedí těsně s intravilánem obce. Splaveniny se usazují v úseku nad propustkem silnice nad rybníkem.

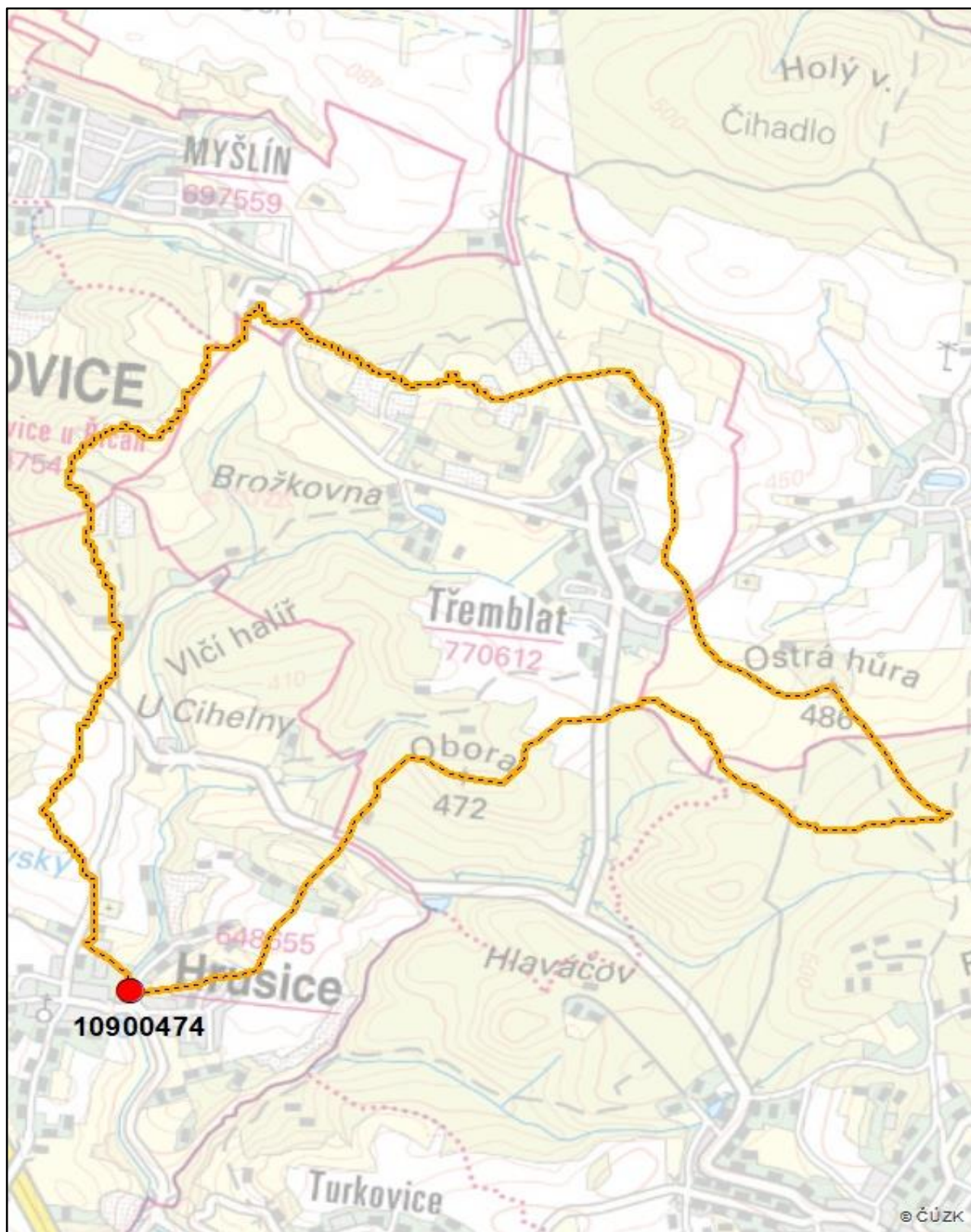
ID kritického bodu:

**10900474**

Obec:

**Tisem**

### Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

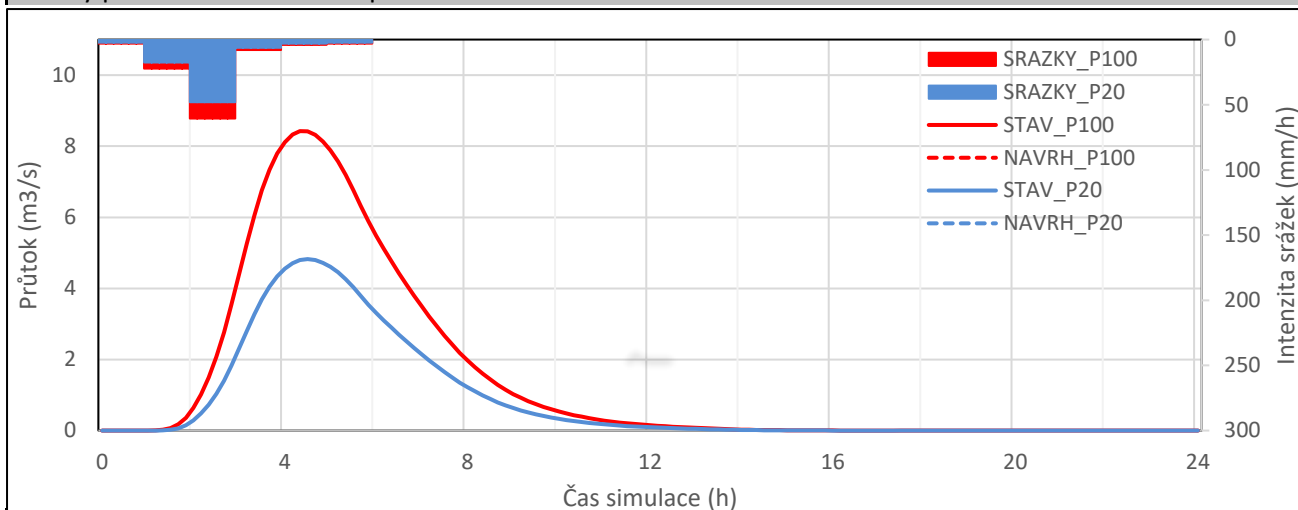
10900474

Obec:

Tisem

## Vyhodnocení efektů matematickým modelem - současný stav

Časový průběh v uzávěrovém profilu



Významné uzly v povodí

		Objem PV (tis. m <sup>3</sup> )	Kulminační průtok (m <sup>3</sup> /s)	Zadržený objem (tis. m <sup>3</sup> )	Max. objem (tis. m <sup>3</sup> )	Změna kulminace	
						(m <sup>3</sup> /s)	(%)
KB / obce							
Chocerady	P20 stav	71,14	4,8			-	-
	P20 návrh					-	-
	P100 stav	122,85	8,4			-	-
	P100 návrh	-	-			-	-