

Popis kritického bodu**Forma:** místní šetření**Ohroženost KB:** ohrožený**Datum šetření:** 31.05.2017**Účastník šetření -
zástupce obce:** Marcela
Svobodová**Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:**

Obec Oplany se nachází v pramenní části Oplanského potoka, kde se ze tří stran sbíhají jeho zdrojové přítoky. Pole nad obcí jsou poměrně strmé a povrchový odtok významný. Tento kritický bod se nachází ve východní části obce a bezejmenný potok prochází přes soukromé pozemky částečně otevřeným korytem a částečně zatrubněn. Významný povrchový odtok je na začátku intravilánu zachycován do jakési retenční rýhy a prováděn pod horním pozemkem v zatrubnění. V dalším úseku je veden v zahradách otevřeným korytem a následně vtéká do návesní nádrže propustkem.



Pohled na louku nad intravilánem. V této lokalitě je uvažován suchý poldr



jímací rýha, která má zabránit povrchovému odtoku a převést vodu propustkem

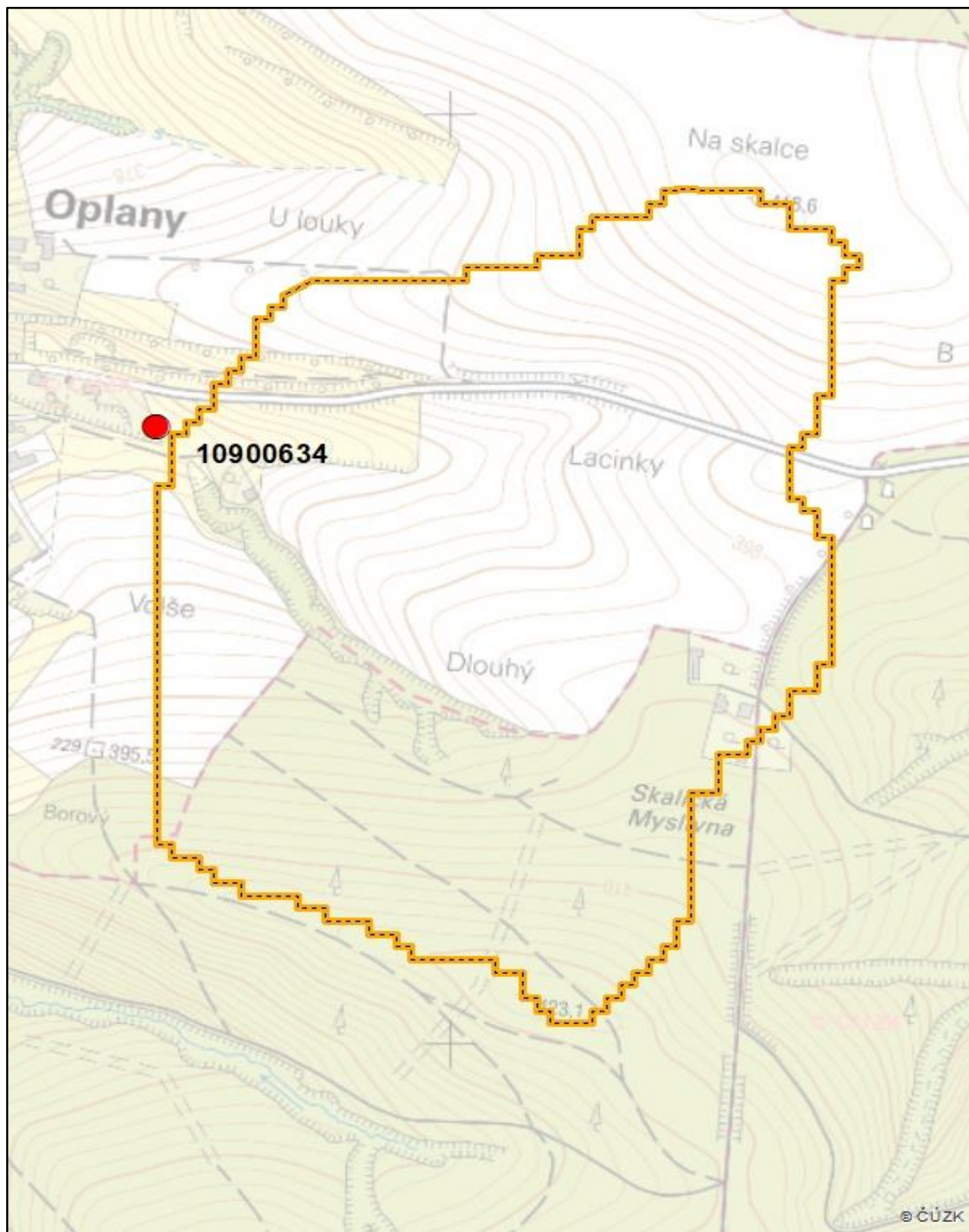
ID kritického bodu:

10900634

Obec:

Oplany

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

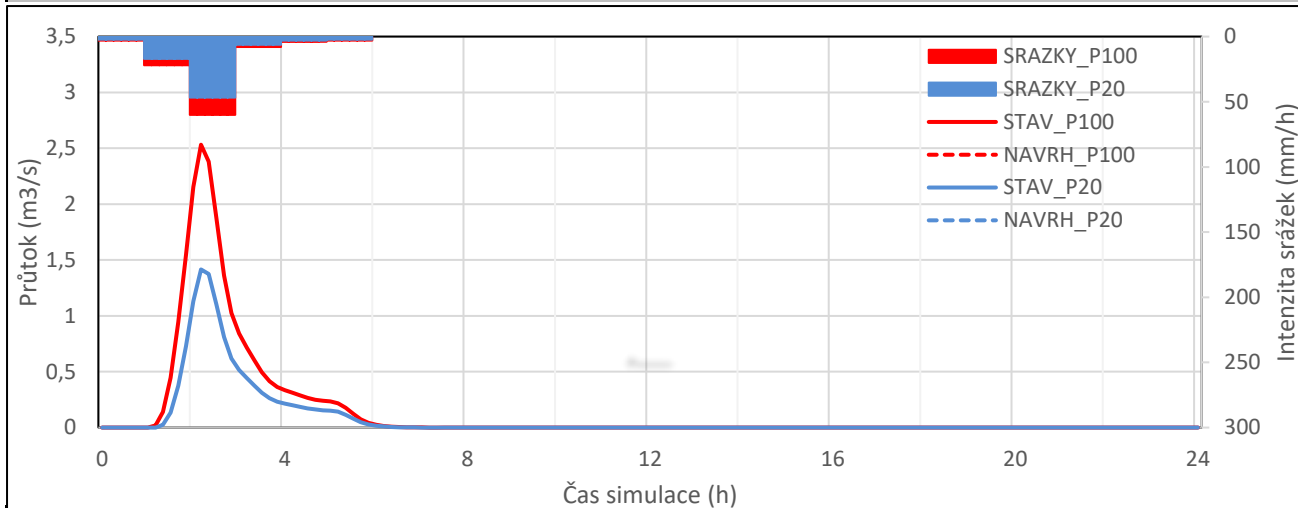
10900634

Obec:

Oplany

Vyhodnocení efektů matematickým modelem - současný stav

Časový průběh v uzávěrovém profilu



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							
Chocerady	P20 stav	6,92	1,4			-	-
	P20 návrh					-	-
	P100 stav	12,28	2,5			-	-
	P100 návrh	-	-			-	-