

ID kritického bodu:

10900630

Obec:

Oplany

Popis kritického bodu

Forma: místní šetření

Ohroženost KB: ohrožený

Datum šetření: 30.05.2017

**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 v severní části obce je nad prameništěm Oplanského potoka. Přes obec je potok veden v těžké kamenné úpravě. Problematické je zarůstání odtokového koryta a případné snižování jeho kapacity.



Pohled na horní část povodí
Oplanského potoka sestávající
především z polí



koryto Oplanského
potoka v kamenné
úpravě

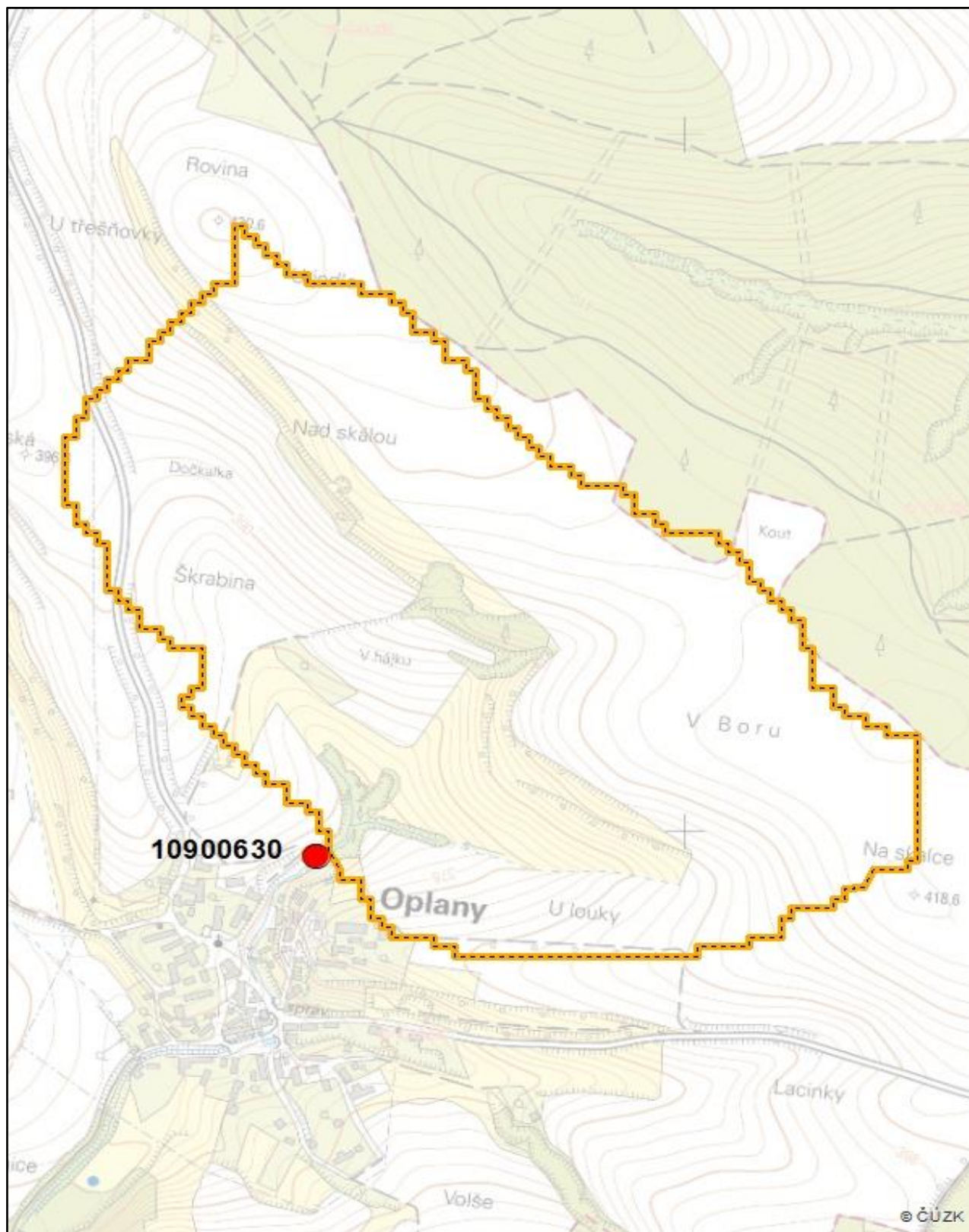
ID kritického bodu:

10900630

Obec:

Oplany

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

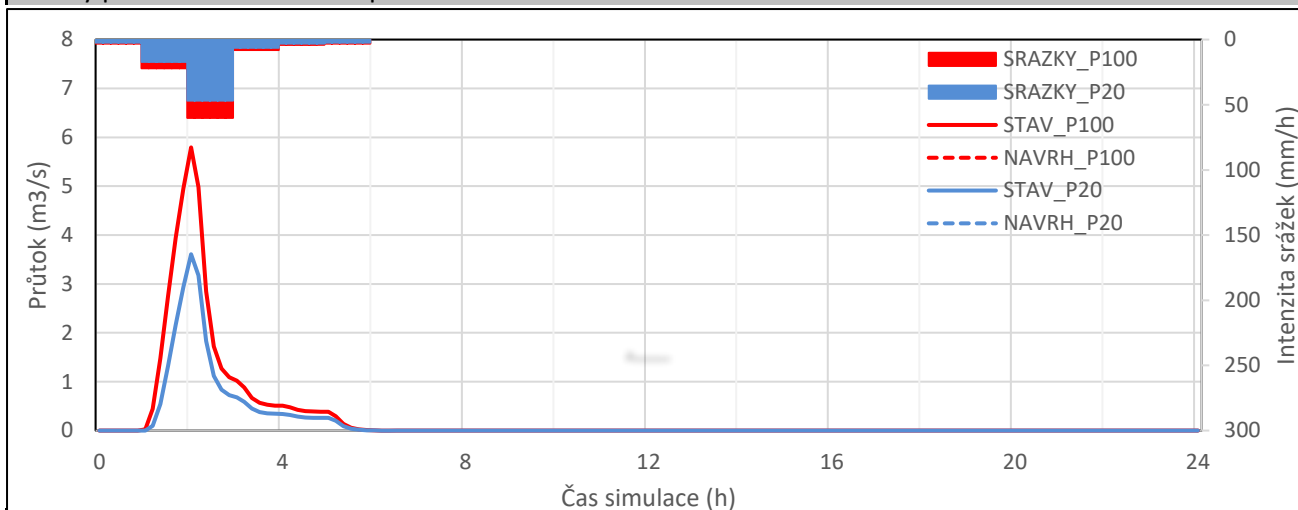
10900630

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	14,11	3,6			-	-
	P20 návrh					-	-
	P100 stav	23,39	5,8			-	-
	P100 návrh	-	-			-	-