

ID kritického bodu:

**10407368**

Obec:

**Klučov-Žhery**

## Popis kritického bodu

**Forma:** místní šetření

**Ohroženost KB:** ohrožený

**Datum šetření:** 27.02.2019

**Účastník šetření -  
zástupce obce:** Ing. Burian (Sweco)

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

Stávající kritický bod se nachází mimo vodní tok na jihozápadním okraji části obce Klučov - Žhery. Celé poměrně rozsáhlé povodí kritického bodu je tvořeno zemědělskými pozemky, které jsou svažité směrem k Žehřům. Ohroženým místem je především obytná zástavba těsně přiléhající k zemědělským pozemkům, která není nijak chráněná proti splachům z polí při velkých srážkách.



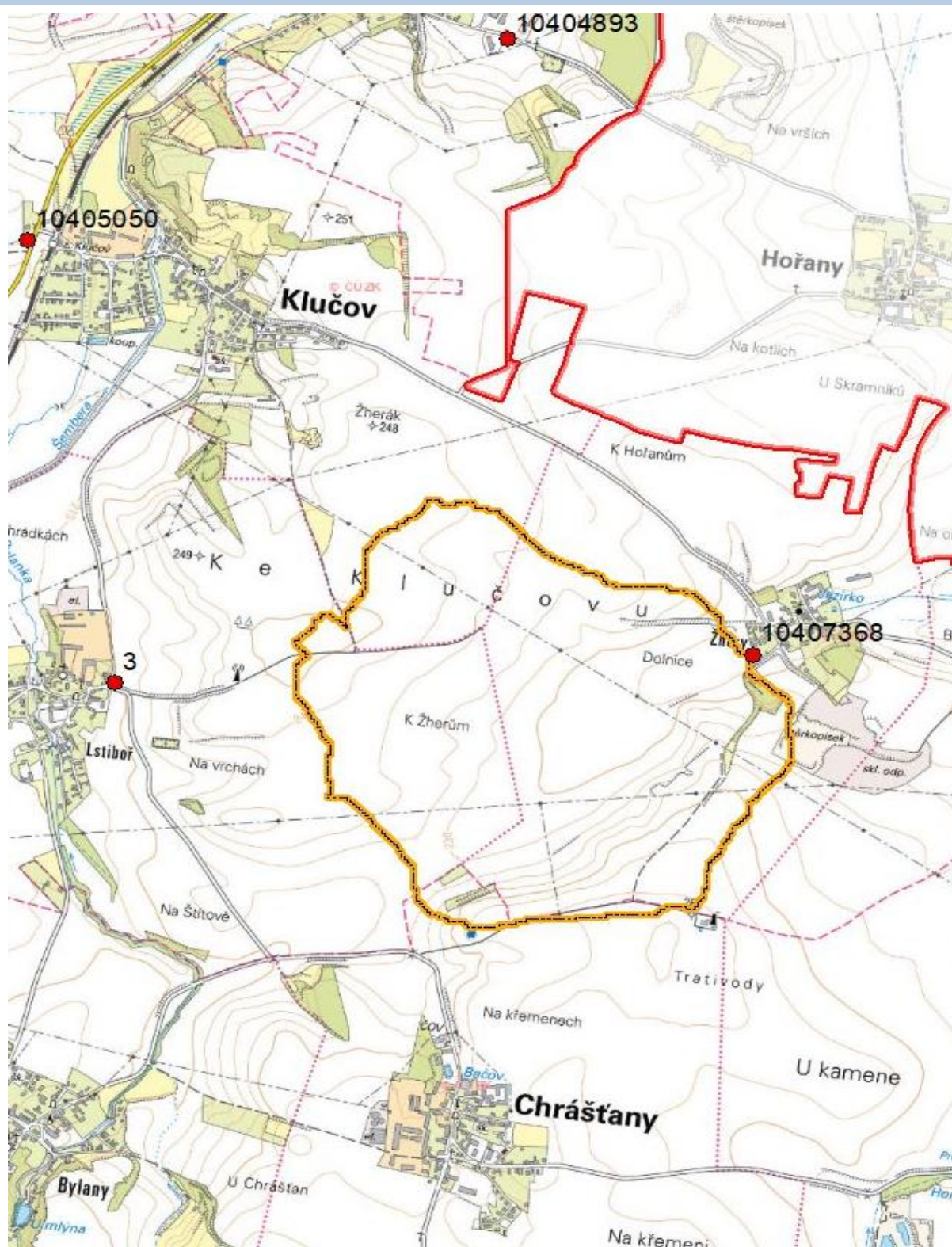
*zemědělské pozemky přiléhající těsně k zástavbě v místě KB*

ID kritického bodu:

**10407368**

Obec: **Klučov-Žhery**

## Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

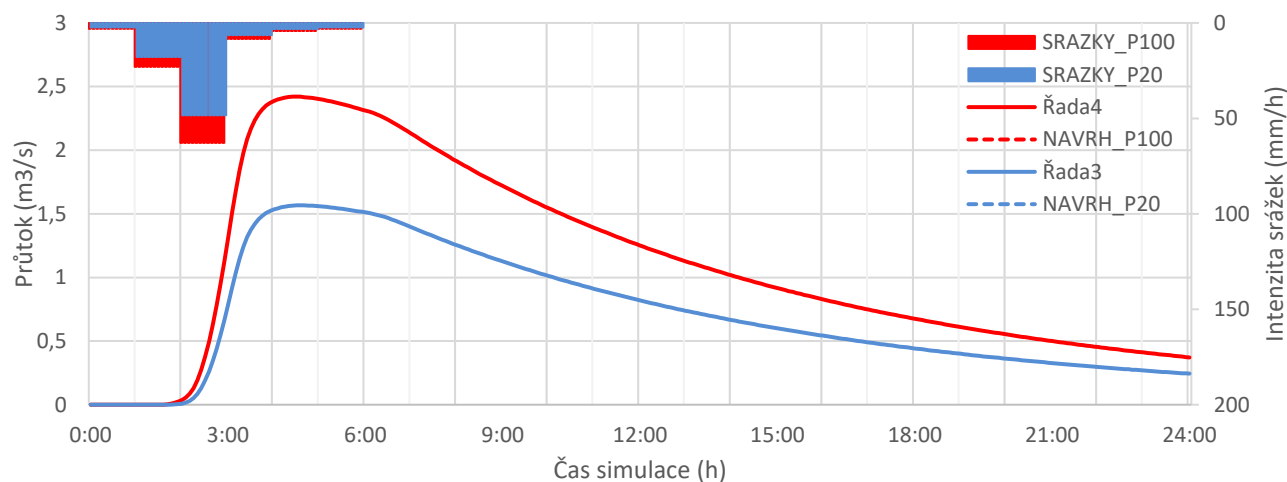
**10407368**

Obec:

**Klučov-Žhery**

## Vyhodnocení efektů matematickým modelem

### 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> )	Změna kulminace	
					(m <sup>3</sup> /s)	(%)
KB / obce						
KB 10407368 (Junction-1)	P20 stav	61,9	1,6		-	-
	P20 návrh	-	-		-	-
	P100 stav	95,2	2,4		-	-
	P100 návrh	-	-		-	-

ID kritického bodu: **10407368**

Obec: **Klučov-Žhery**

## Návrh opatření

### Návrh systému řešení:

V ploše kritického bodu byla navržena následující opatření:

- **protierozní mez** - SO 24-01\*) (délka 871 m)  
SO 24-02 (délka 740 m)
- **polní cesta s protierozní funkcí** - SO 24-03 (délka 997 m)
- **ochranná hrázka** - SO 24-04 (délka 179 m, retenční objem 38 300 m<sup>3</sup>)
- **ochranné zatravnění** - SO 25-05 (plocha 7 316 m<sup>2</sup>)
- **odváděcí průleh** - SO 24-06 (délka 55 m)

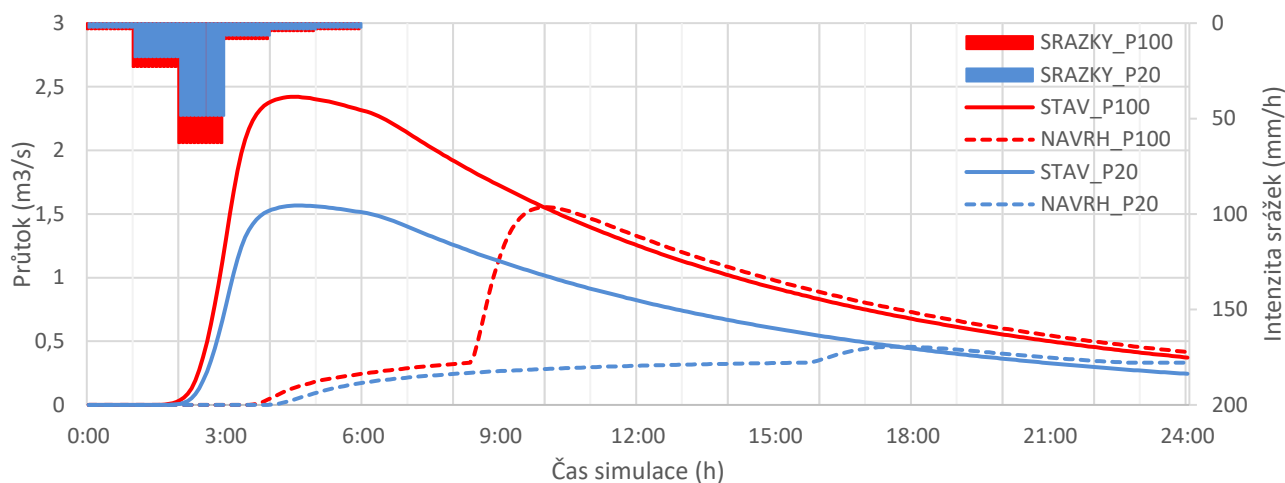
---

\*) Opatření byla odebrána na základě etapy D studie.

ID kritického bodu:

**10407368**

Obec:

**Klučov-Žhery****Vyhodnocení efektů matematickým modelem - navrhovaný 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> )	Změna kulminace	
					(m <sup>3</sup> /s)	(%)
KB / obce						
KB 10407368 (Junction-1)	P20 stav	61,9	1,6	39,7	-1,1	-71%
	P20 návrh	22,2	0,5			
	P100 stav	95,2	2,4	40,5	-0,9	-36%
	P100 návrh	54,7	1,6			



ID kritického bodu: **10407368**

Obec: **Klučov-Žhery**

## Lokalizace návrhových opatření

