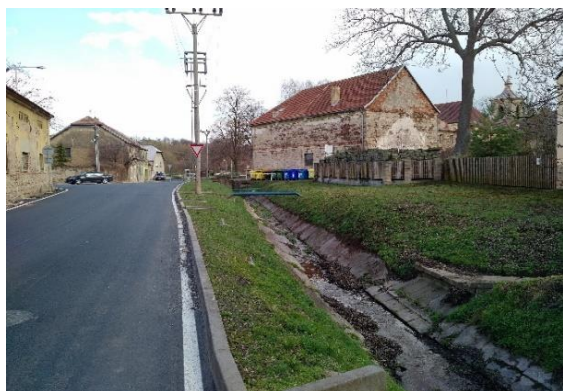


Popis kritického bodu**Forma:** místní šetření**Ohroženost KB:** ohrožený**Datum šetření:** 19.03.2019**Účastník šetření -
zástupce obce:** Ing. Burian (Sweco)**Popis stávajícího stavu a výstupy z projednání/místního šetření:**

Stávající kritický bod se nachází na jihozápadním okraji obce Přistoupim. Od západně položené obce Tuchoraz sem jsou vedeny občasné vodní toky, které se vytvářejí v údolnicích zemědělských pozemků. Převážná plocha povodí je tvořena zemědělskými pozemky, v horní části území jsou sady. Ohroženým místem je zástavba průmyslového a zemědělského charakteru jižně od komunikace č.III/10814. Severně u zemědělského areálu u zmiňované komunikace je umístěna malá kruhová nádrž.

*kruhová nádrž pod zemědělským areálem**výtok pod zemědělským areálem**koryto vedoucí obcí Přistoupim pod KB*

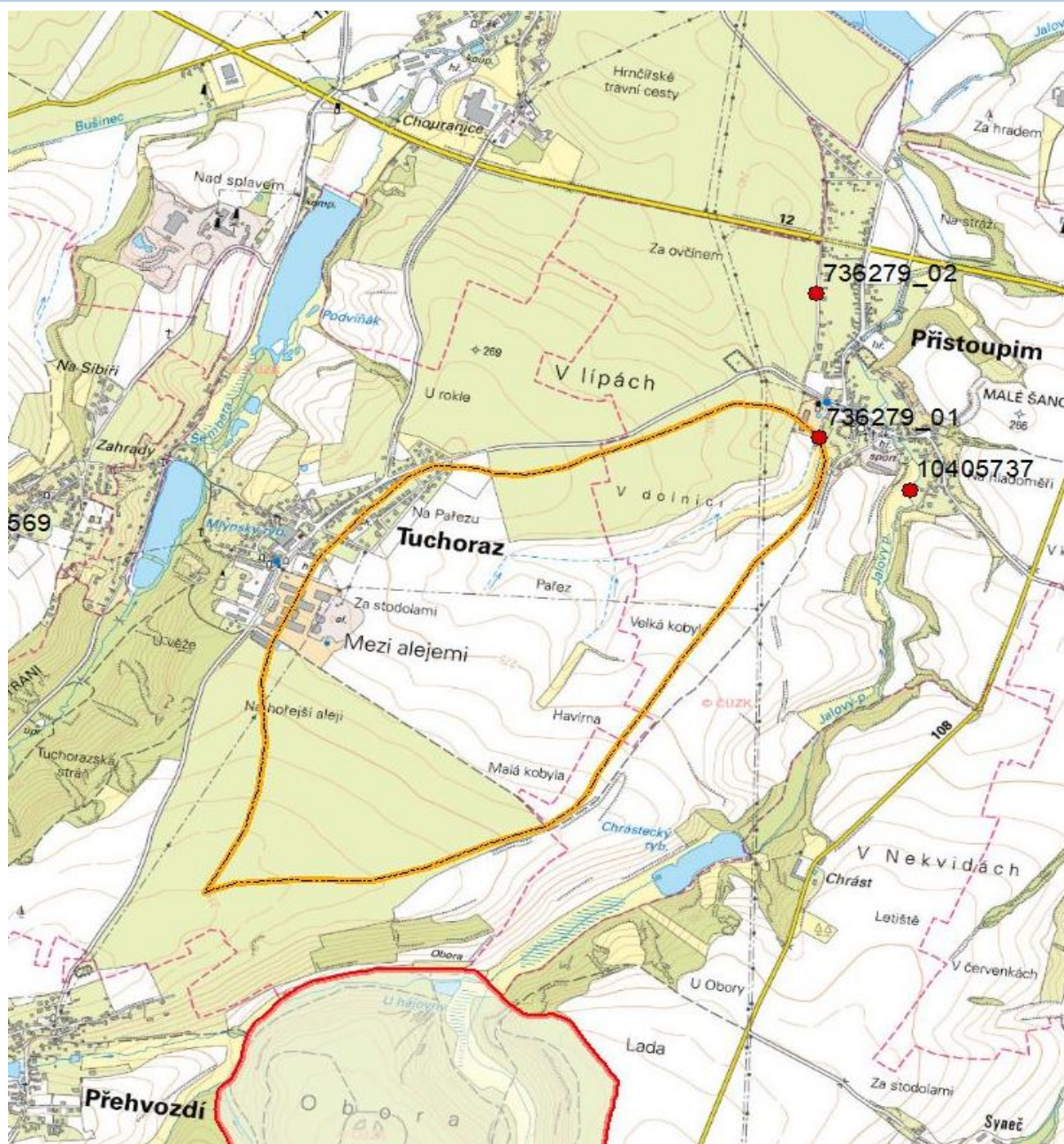
ID kritického bodu:

736279_01

Obec:

Přistoupim

Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

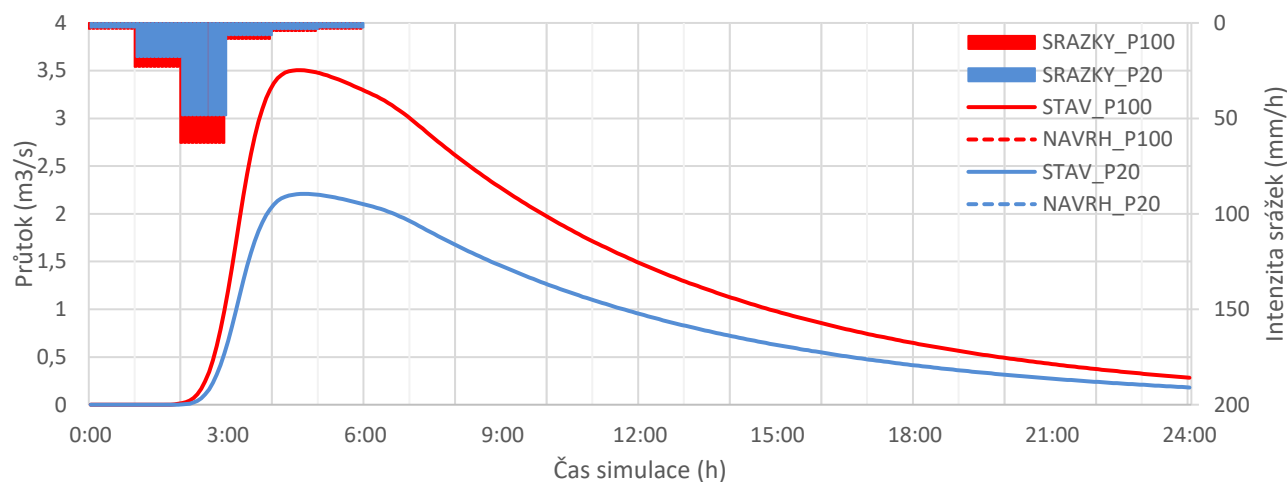
736279_01

Obec:

Přístoupim

Vyhodnocení efektů matematickým modelem

Časový průběh v uzávěrovém profilu



Významné uzly v povodí

		Objem PV (tis. m ³)	Kulminační průtok (m ³ /s)	Zadržžený objem (tis. m ³)	Změna kulminace	
					(m ³ /s)	(%)
KB / obce						
KB 736279_01 (Junction-1)	P20 stav	78,2	2,2		-	-
	P20 návrh	-	-		-	-
	P100 stav	123,2	3,5		-	-
	P100 návrh	-	-		-	-
Přistoupim-jih (Junction-2)	P20 stav	67,0	1,9		-	-
	P20 návrh	-	-		-	-
	P100 stav	105,8	3,1		-	-
	P100 návrh	-	-		-	-
soutok (Reservoir-1)	P20 stav	57,8	1,7		-	-
	P20 návrh	-	-		-	-
	P100 stav	91,6	2,6		-	-
	P100 návrh	-	-		-	-

ID kritického bodu: **736279_01**

Obec: **Přistoupim**

Návrh opatření

Návrh systému řešení:

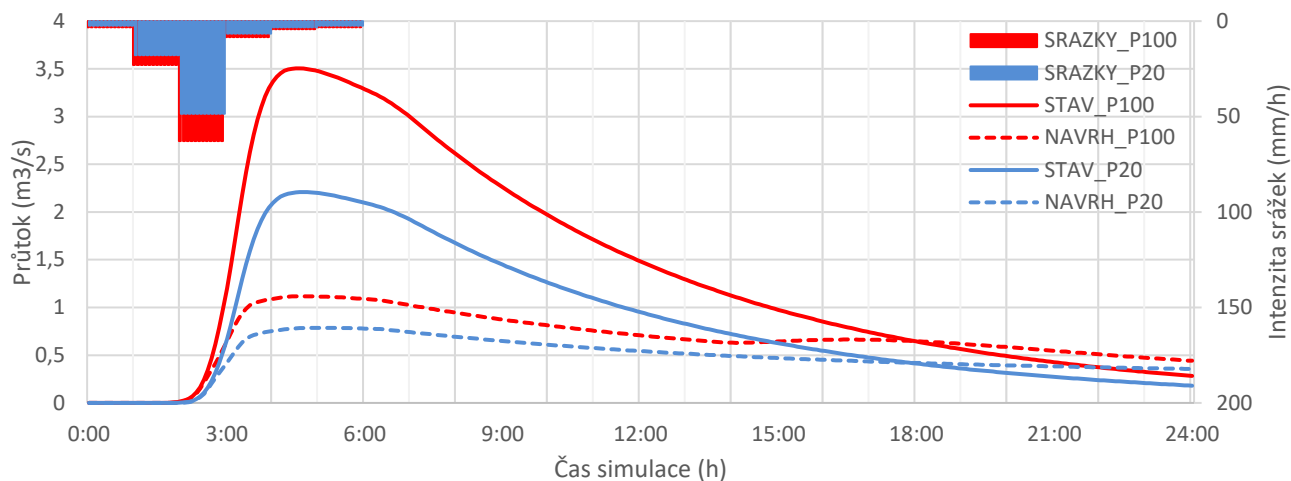
V ploše kritického bodu byla navržena následující opatření:

- **vodní nádrž** - SO 16-01 (ret. hloubka 4,3 m; objem 76,03 tis. m³; návrhová plocha zátopy 3,9 ha)
SO 16-03 (ret. hloubka 3,0 m; objem 17 tis. m³; návrhová plocha zátopy 1,4 ha)
- **soustava tůní** - SO 16-02 (hloubka 1,2 m; max.objem 360 m³)

ID kritického bodu:

736279_01

Obec:

Přistoupim**Vyhodnocení efektů matematickým modelem - navrhovaný 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)	Změna kulminace	
					(m ³ /s)	(%)
KB / obce						
KB 736279_01 (Junction-1)	P20 stav	78,2	2,2		-1,4	-64%
	P20 návrh	66,9	0,8	11,4		
	P100 stav	123,2	3,5		-2,4	-68%
	P100 návrh	88,0	1,1	35,2		
Přistoupim-jih (Junction-2)	P20 stav	67,0	1,9		-1,4	-73%
	P20 návrh	55,7	0,5	11,3		
	P100 stav	105,8	3,1		-2,4	-78%
	P100 návrh	70,7	0,7	35,1		
soutok (Reservoir-1)	P20 stav	57,8	1,7		-1,3	-81%
	P20 návrh	46,6	0,3	11,2		
	P100 stav	91,6	2,6		-2,2	-82%
	P100 návrh	56,6	0,5	35,0		

Lokalizace návrhových opatření

