

ID kritického bodu:

**10901713**

Obec:

**Břežany**

## Popis kritického bodu

**Forma:** místní šetření

**Ohroženost KB:** ohrožený

**Datum šetření:** 19.04.2017

**Účastník šetření -  
zástupce obce:** Petr Jiřinec, Vanda  
Tomšovičová

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

Problém kritického bodu tvoří kombinace průtoku ve vstupním profilu do obce - až 8 m<sup>3</sup>/s při Q<sub>20</sub> s relativně málo kapacitním korytem obce, jehož kapacita je v mnoha úsecích omezována nevhodně instalovanými objekty a umělým trasováním toku. Horní část povodí pokrývají pole, z 20% lesy.



*Koryto Břežanského potoka v horní části obce  
Břežany*

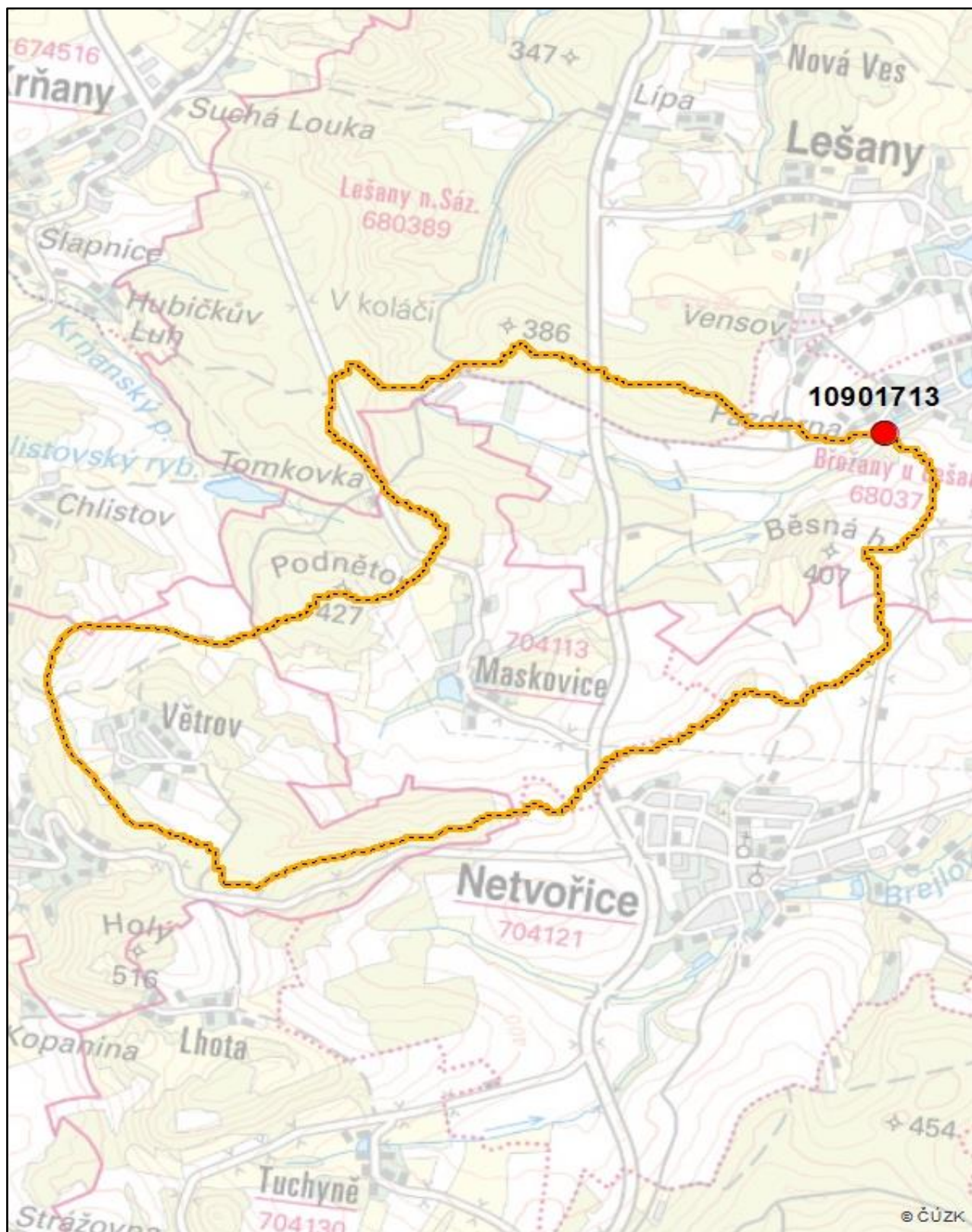
ID kritického bodu:

**10901713**

Obec:

**Břežany**

### Lokalizace kritického bodu



ID kritického bodu:

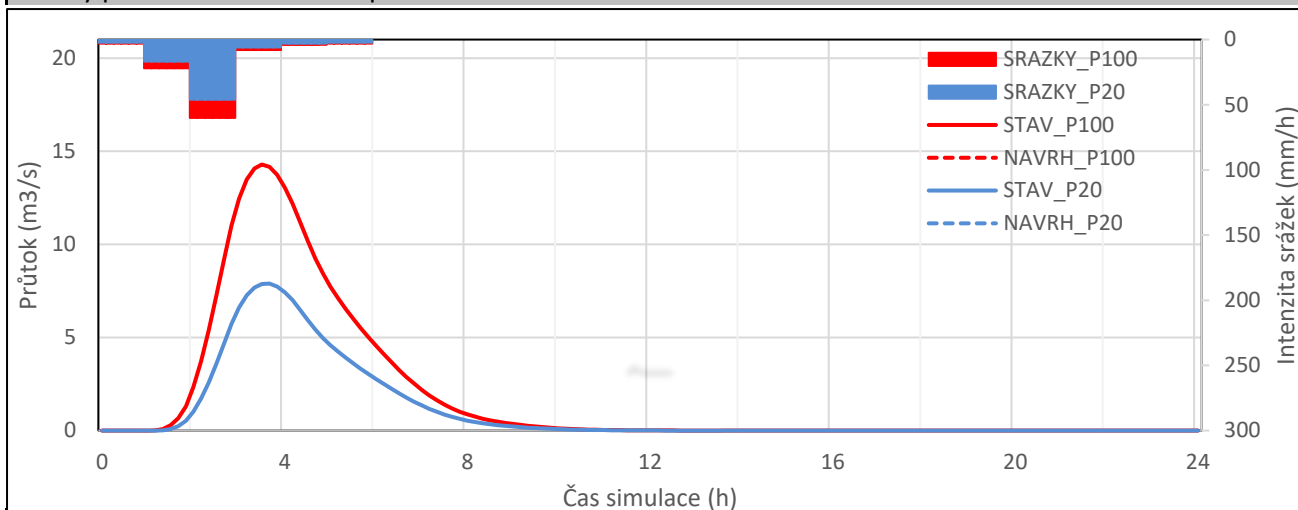
10901713

Obec:

Břežany

## Vyhodnocení efektů matematickým modelem - současný stav

Časový průběh v uzavěrovém profilu



Významné uzly v povodí

|           |            | Objem PV<br>(tis. m <sup>3</sup> ) | Kulminační průtok<br>(m <sup>3</sup> /s) | Zadržený<br>objem<br>(tis. m <sup>3</sup> ) | Max.<br>objem<br>(tis. m <sup>3</sup> ) | Změna kulminace     |     |
|-----------|------------|------------------------------------|--|---|---|---------------------|-----|
|           |            |                                    |  |   |   | (m <sup>3</sup> /s) | (%) |
| KB / obce |            |                                    |  |   |   |                     |     |
| Chocerady | P20 stav   | 88,44                              | 7,9                                      |   |   | -                   | -   |
|           | P20 návrh  |                                    |  |   |   | -                   | -   |
|           | P100 stav  | 157,06                             | 14,3                                     |   |   | -                   | -   |
|           | P100 návrh |                                    | -  |   |   | -                   | -   |