Generel odvodnění města Brna: **Kanalizace**

Návrh protipovodňových opatření na kanalizační síti navazuje na opatření, která budou realizována v rámci vodních toků a budou řešit přímou ochranu území před povodní.
Tato opatření jsou rozdělena na:

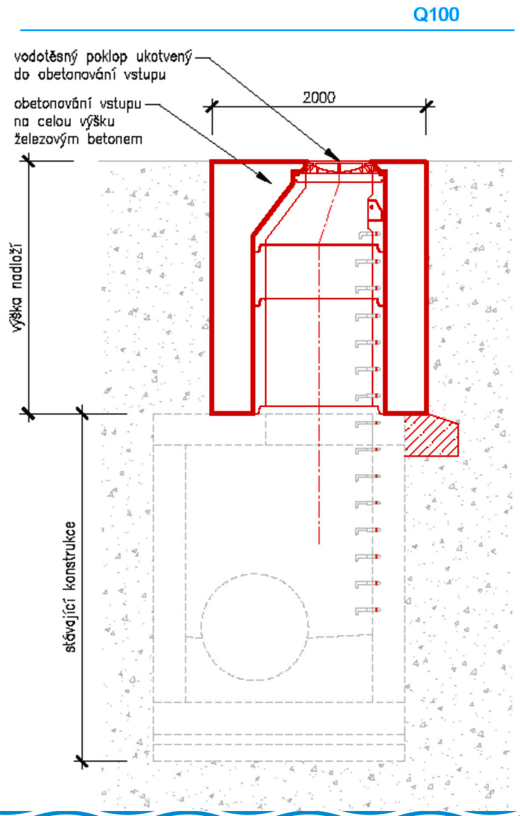
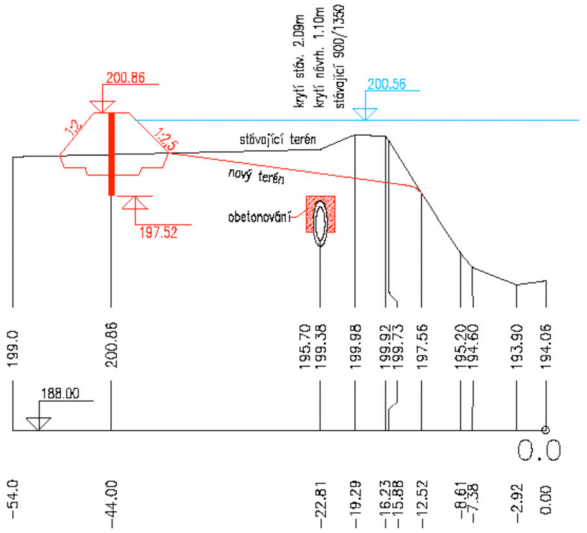
- opatření, která brání vniknutí říční vody do kanalizace v místech rozlivů tj. zajištění vodotěsnosti stávající kanalizace a vybudování vodotěsných vstupů do kanalizace
- opatření, která chrání kanalizační síť před vniknutím stoleté vody přes existující vstupy
- opatření, která zabrání zatopení zástavby v případě neustálého deště při záplavách

Při souběžném silném dešti a povodni, kdy budou zahrazeny vyústění z kanalizace do vodních toků, mohou nastat dvě situace:

- kanalizace má dostatečnou kapacitu a proto nevyplaví přilehlou zástavbu, další opatření nejsou nutná.
- kanalizace nemá dostatečnou kapacitu a po zahrazení vyústění z kanalizace by došlo k zatopení objektů dešťovou a splaškovou vodou. Pak je nutné vybudovat čerpací stanici – z ekonomických důvodů nejlépe společnou pro 2 – 3 objekty.

Uvedené úpravy bude nutno provést na 34 km kanalizační sítě.

Opatření protipovodňové ochrany na kanalizaci
typ 1a. - zajištění vodotěsnosti kanalizace



Opatření protipovodňové ochrany na kanalizaci
typ 2a.