

## **Moravičany**

### **Stávající stav**

Obec Moravičany najdeme východním směrem od města Mohelnice a u severozápadního okraje chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví. Obec se rozkládá v místech kde řeka Třebůvka protékající obcí ústí do řeky Moravy. Nedaleko severního okraje obce je rozlehlé Moravičanské jezero, vzniklé zatopením bývalé štěrkovny a dnes chráněné jako přírodní rezervace. Kolem severovýchodního okraje obce prochází železniční trať na trase Olomouc - Mohelnice.



### **Povodeň 03-04/2006**

Došlo k zatopení 3 ze 4 vrtů, které slouží k zásobení obyvatel obcí Loštice, Moravičany a Mohelnice pitnou vodou. Bylo provedeno obložení posledního vrtu a jímací studny pytlí s pískem.

## Obec Mitrovice

Kolem Mitrovic, tj. obce krátce pod obcí Moravičany v blízkosti toku řeky Moravy byla zpevněna hráz řeky Moravy pytlí s pískem, docházelo k přetékání stávající zpevněné komunikace probíhající v souběhu s řekou Moravou inundovanými vodami a k natékání vod do prostoru k rodinným domkům.

Obec Moravičany je sice v dnešní době po zrušení původních mostků a propustků v drážním tělese krátce pod jezery štěrkoviště poměrně chráněna proti povodňovým průtokům z řeky Moravy, které nastoupají prakticky jen zpětným vzduťím korytem řeky Třebůvky, avšak obec je především zaplavována ze západní strany, tj. od řeky Třebůvky. Krátce nad obcí Moravičany je na pravém břehu Třebůvky vybudováno odlehčovací rameno se stavidlovým objektem, které má jižní obrys zástavby obce, kříží silnici na trase Moravičany – Doubravice – Mitrovice a zaústí se do koryta původního ramene Třebůvky a odpadu od MVE z obce Doubravice a dále pak až do koryta Moravy níže pod obcí Doubravice. Řeka Třebůvka není v úseku nad obcí, tj. pod rychlostní silnicí R35, ohrázována až na stoletý průtok, takže i po otevření stavidel na odlehčovacím rameni se do obce Moravičany dostává takové množství vody i inundované z okolních pozemků, že přilehlá část zástavby obce nad železniční tratí je vodami zaplavována.

### Návrh protipovodňových opatření

Pro protipovodňovou ochranu obce Moravičany bude nutno v tomto spodním konci tzv. Mohelnické brázdy realizovat i protipovodňová opatření na toku řeky Třebůvky v rámci samostatné stavby (19). Pro zabránění nátok povodňových vod do zástavby obce je třeba i na hlavním korytě Třebůvky vybudovat: omezovací objekt (tabulový uzávěr šířky cca 10 m) a ochrannou hráz (val) nad obcí Moravičany v délce cca 550 m na levém břehu v místě rozdělení koryta Třebůvky, dále pak levobřežní hráz na odlehčovacím rameni (pravém rameni Třebůvky) v úseku mezi omezovacím objektem a silnicí do obce Doubravice – v délce cca 400 m, ochrannou zídku na levém břehu odlehčovacího ramene za silnicí podél oplocení stávajícího průmyslového areálu v délce cca 500 m, ochrannou hrázku podél stávajícího oplocení spodní části zástavby obce mezi odlehčovacím ramenem a původním korytem řeky Třebůvky v délce cca 400 m. Na hlavním (starém) toku je nutno u drážního tělesa vybudovat další podobný - tabulový objekt pro zabránění nátok povodňových vod zpětným vzduťím do zástavby obce.

Výpočtem průběhu hladin povodňových průtoků ve výustní části toku a na soutoku obou řek (při stoletém průtoku) a zaměřením okraje zástavby obce Doubravice ze strany od řeky Třebůvky bude nutno prověřit nutnost ohrázování okraje zástavby obce Doubravice ze severozápadní strany – od inundačního území Třebůvky.

Rovněž tak spodní část obce Mitrovice bude nutno zřejmě bezpečněji ochránit zvýšením stávajících ochranných odsazených hrázek a hrází ze strany pravobřežního inundačního území v širokém údolí řeky Moravy v horním konci Litovelského Pomoraví.

### Náklady na protipovodňová opatření

celkem: ..... 76 mil. Kč





