

Věrovany

Stávající stav

Obec Věrovany najdeme jižním směrem od města Olomouc, na pravém břehu řeky Moravy a v jižní části zemědělské oblasti Haná. Obcí prochází silnice z Olomouce přes Tovačov do Kojetína.

Obec Věrovany se rozprostírá většinou v pravobřežním svahu širokého říčního údolí řeky Moravy krátce nad soutokem s řekou Bečvou, tedy nad záplavovou vodou. Určitá část obce však zasahuje do záplavového území. Především se jedná o novější zástavbu roztroušených rodinných domků, jejichž majitele asi lákaly levnější zaplavované pozemky v údolní nivě. Nutno však zde konstatovat, že po povodních 1997 se dále rozšiřuje zástavba soukromých vil v záplavovém území při patě údolního svahu. Konkrétně jde o lokalitu Obůrky nad místní silnicí na pravém břehu potoka Steklá a dále pak v lokalitě Rybníky v blízkosti místního hřbitova, který se rozprostírá na vyvýšeném místě nad hladinou inundovaných vod.

Určitou obavu z povodňových stavů mohou mít i vlastníci starší zástavby a majitelé funkčního velkého mlýna, kteří mají své nemovitosti vybudované podél umělé vodoteče – podél mlýnského



náhonu. Vtok do náhonu na pravém břehu řeky Moravy v obci Bolelouc těsně nad poměrně vysokým členitým jezem (tři pole s klapkovými uzávěry – v levobřežní části a štěrkové propusti - v pravobřežní části jezu) je nehrazený. Na levém břehu vedle jezu jsou umístěny soukromé malé vodní elektrárny. Při extrémních povodních není možno regulovat nátok říčních vod do náhonu a natékané vody z řeky Moravy mohou převyšovat kapacitu náhonu. Z náhonu se pak zřejmě odlehčují vyšší vody přes břehové hrany do okolní zástavby i níže po toku, tudíž i v obci Věrovany.

Návrh protipovodňových opatření

Pro ochranu zástavby podél Mlýnského náhonu v horní a střední části toku při extrémních povodních je nutno prověřit po podrobnějším prostudování lokality a území podél náhonu potřebu dobudování hradícího zařízení na vtoku do náhonu u vzdouvacího objektu – pohyblivého jezu na řece Moravě v obci Tučapy – Bolelouc, tj. výše proti toku nad obcí Věrovany. Hradícím objektem na vtoku do Mlýnského náhonu by se regulovalo napouštěné množství vod do koryta náhonu z řeky Moravy při extrémních povodních. Vzhledem



k tomu, že jez je zřejmě při povodních obtékán, bude nutno přelivné části břehů řádně opevnit kamennou dlažbou do betonu nebo záhozem z těžkého lomového kamene tak, aby nedošlo k erozi břehů a k porušení pravobřežního pilíře jezu.

Pro ochranu zástavby rodinných domků situované při okraji obce Věřovany v záplavovém území proti inundovaným vodám z řeky Moravy by bylo třeba vybudovat kolem novější a nové zástavby na pravém břehu odlehčovacího potoka Steklá ochrannou hráz zavázanou do zvýšeného levého břehu stávajícího náhonu v horním úseku a do zvýšeného silničního tělesa v obci. Předpokládá se ochranná hrázka výšky cca 1 m nad okolním terénem v délce cca 900 m.

Zástavbu ve spodní části obce – pod místním hřbitovem je možno zřejmě ochránit ochrannou hrázkou zavázanou v horním konci do zvýšeného terénu u hřbitova a do zvýšeného terénu ve spodním konci obce (v trase podél místní polní cesty pod hřbitovem). Předpokládá se ochranná hrázka výšky cca 1 m v délce cca 300 m. (Nutno podrobněji prostudovat zmíněné i ostatní lokality podél celého náhonu s ohledem na skutečné výškové poměry).

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 10,4 mil. Kč

s výstavbou stavidlového objektu na vtoku do náhonu: 18 mil. Kč

