

Grygov

Stávající stav

Obec Grygov najdeme jižním směrem od města Olomouc v oblasti Hané. Kolem západního okraje obce prochází železniční koridor Ostrava - Olomouc - Praha. Jižním směrem od obce je oblast bývalého vápencového lomu. V tomto prostoru jsou dvě přírodní památky a to U Strejčkova lomu a U Bílých hlín. Jižním směrem od obce se rozprostírá rozlehlý les nazývaný Království a část lesa je chráněna jako přírodní rezervace Království. V severní části obce roste památný strom a to dub letní zvaný Král, jehož stáří je odhadováno na 400 až 500 let. Obec Grygov nechali v roce 1306 vybudovat olomoučtí měšťané na pozemcích, které jim k tomuto účelu věnoval král Václav III. Ve středu obce stojí kaple svatého Jana Nepomuckého postavená v roce 1846. V nedalekém vápencovém lomu probíhala těžba již v roce 1513. V obci Grygov jsou dvě chráněné kulturní památky a to Výpravní budova železniční stanice Grygov, postavená v roce 1901 a obytný dům v areálu železniční stanice Grygov.

Zástavba obce Grygov zasahuje na západní straně až do záplavového území řeky Moravy na jejím levém břehu v úseku pod městem Olomouc, kam zatékají inundované vody ze směru od lokality Nový Dvůr a dostávají se přes koryto místního odvodňovacího příkopu a rovněž přes koryto Týnečky.

Severní okraj zástavby obce Grygov může být ohrožován rovněž při extrémních povodních inundovanými vodami z říčky Týnečky, která protéká od východu – od obce Velký Týnec k západu. Západně od obce Grygov se rozděluje koryto Týnečky do dvou větví. Jedna větev údajně zaústíje do řeky Moravy u obce Tážaly a druhá větev zaústíje do toku zvaného Morávka.



Návrh protipovodňových opatření

Od řeky Moravy je třeba chránit severní a západní část zástavby obce Grygov ochrannou hrází, která by byla v horním konci zavázána do železničního náspu. V jižním směru by probíhala v souběhu se vzdušným vedením VN až k silnici vedoucí do obce Blatec v délce cca 400 m a dále pak podél návodní strany silnice v délce cca 250 m. Po překřížení silnice by chránila okraj zástavby další část hráze probíhající jižním směrem v délce cca 300 m do polních pozemků pro oddálení vod od obce. Severní okraj zástavby obce Grygov se navrhuje ochránit proti inundovaným vodám z říčky Týnečky ochrannou hrází nad obcí vedenou v souběhu s trasou vzdušného vedení VN v úseku mezi tratí ČD a zvýšeným terénem u lokality Výměny, tj. v délce cca 500 m. Celková délka odsazených

ochranných hrází na severní a západní straně obce je cca 1450 m. Výšku a rozsah hrází je nutno navrhnout po ověření výšek hladin v inundačním území pro ochranu obce před stoletými průtoky od řeky Moravy a rovněž od říčky Týnečky.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 18,5 mil. Kč

