

Svésedlice

Stávající stav

Obec Svésedlice je malou zemědělskou obcí se 180 obyvateli, jež se rozkládá v chmelařské oblasti Hané a východním směrem od města Olomouc. Obcí protéká potok Beroňka, na jehož toku je vybudován rybník a malá vodní nádrž.

Obec Svésedlice leží jižně od obce Práslavice v údolí potoka zvaného Beroňka krátce pod novou rychlostní silnicí R35 do Lipníka nad Bečvou. Těsně nad obcí je na potoku vybudován průtočný rybníček, který má prakticky minimální vliv na transformaci povodňových průtoků. Koryto pod rybníkem a v horní části zástavby obce má lichoběžníkový tvar a je již dost zanesené splaveninami, resp. jemnými plaveninami spláchnutými zřejmě z polních pozemků v úseku pod rybníčkem. Obdobně ve střední části obce, kde je koryto rozšířené mezi svislými opěrnými zdmi, se koryto zanáší a postupně zarůstá travinami až do prostoru pod posledním silničním mostkem. Tímto se kapacita toku zmenšuje. Pod obcí je již koryto hlubší a ve dně užší, takže se tolik nezanáší.



Návrh protipovodňových opatření

Především je třeba v celém úseku přes obec odtěžit z koryta nánosy a tok zkapacitnit v celkové délce cca 500 m. Kapacitu koryta a mostků a lávek na toku je nutno ověřit hydrotechnickými výpočty po zaměření příčných profilů. Stávající trubní výustě je nutno opatřit uzávěry.

Pro snížení povodňových průtoků i níže po toku se jeví možnost vybudovat v údolí potoka nad stávajícím rybníčkem, tj. krátce pod rychlostní komunikací suchý poldr.

Náklady na protipovodňová opatření

pročištění koryta: 1,6 mil. Kč

poldr (rybník): 8,5 mil. Kč

