

Velký Týnec (Čechovice)

Stávající stav

Obec Velký Týnec najdeme jihovýchodním směrem od Olomouce v zemědělské a chmelařské oblasti Hané. Součástí obce jsou osady Čechovice a Vsisko a společně mají 2100 obyvatel. Východním směrem od obce se zvedají zalesněné stráně kopců Hradisko s vrcholem 300 m n. m. a Chlum s vrcholem 344 m n. m.. Ve Velkém Týnci ústí potok Beroňka do říčky Týnečky.

Obcí Čechovice protéká potok Týnečka. Koryto potoka není upravené a nad obcí se klikatí přirozeně v zalesněném údolí podél silnice od obcí Svěsedlice a Doloplazy. Těsně nad obcí se koryto zařezává do sprašových hlín při patě přilehlého zalesněného svahu a vlivem nátrží se dostává do průtočného profilu níže po toku značné množství splavenin a plavenin. Tyto se pak usazují v rozšířených částech koryta, především v obci v úseku, kde tok protéká mezi svislými opěrnými zdmi.



Návrh protipovodňových opatření

Krátce nad obcí, tj. podél sportovního areálu a místní vodní nádrže – bazénu, by bylo vhodné stabilizovat podélný a příčný profil toku pomocí příčných přepážek a přehrádek tvořených z drátokamenných košů a matic (cca 5 ks). Nad těmito přepážkami by se zachycovaly splaveniny a zabránily by snižování kapacity koryta v obci a pod obcí.

V rozšířených profilech s opěrnými zdmi je nutno nánosy odtěžit v délce cca 200 m. Konkávní břehy v ostrých meandrech je třeba opevnit a stabilizovat kamennou dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi v délce cca 100 m.

V úseku pod křižovatkou silnic je nutno rekonstruovat a opravit stávající pravobřežní opěrnou zeď procházející podél krajnice silnice ve směru na Velký Týnec v délce cca 100 m. Rovněž za odbočkou od silnice ve směru k zahradám je třeba koryto pročistit, opevnit a stabilizovat oba břehy kamennou dlažbou v délce cca 40 m.

Obdobně i pod silničním mostem ve spodní části obce, kde koryto protéká v prostoru soukromých zahrad, je třeba tok pročistit, odstranit husté kroviny a stromy, stabilizovat břehové hrany opevněním svahů koryta, především v konkávách v délce cca 300 m.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 4 mil. Kč

