

Slatinice - Lípy

Stávající stav

Potok Deštná protéká pod obcí Slatinky mezi polními pozemky a po vykřížení se silnicí II/449 se dostává do zástavby další obce Lípy. Mostní profil mostku je původní z cihelného zdiva s klenbou, na níž byla vybudována železobetonová deska pro zpevnění vozovky. Klenba však zasahuje pod hladinu větších průtoků a dochází občas ke vzdouvání hladin a k vybřežování vod nad mostkem na silnici a do okolní zástavby. Po přelítí silnice se pak vody jednak vracejí do koryta potoka se svislými opěrnými zdmi a jednak do přílehlé řadové zástavby na obou březích. Koryto pod silnicí se jeví jako dostačující, avšak mostek je málo kapacitní. Těsně pod spodním okrajem zástavby obce opět obdélníkové koryto přechází v lichoběžníkový tvar se zatravněnými svahy a upravený tok prochází mezi zahrádkami a polními pozemky směrem k obci Třebčín.

Dle informací získaných v obci Lípy jsou větší problémy i s odváděním srážkových povrchových vod ze svažitého území nad silnicí v severní části obce. Původní odvodňovací příkop, který podcházel hlavní silnici a probíhal podél silnice ve směru k obci Třebčín je zrušen a zaslepen a není vybudován nový odvodňovací příkop nad hlavní silnicí a především další svod.

Návrh protipovodňových opatření

Pro ochranu obce Lípy na toku potoka Deštné je možné uvažovat o vybudování suchého poldru nad obcí, tj. pod areálem ZD pod obcí Slatinky. Délka hráze se odhaduje na cca 300 m při maximální výšce hráze cca 3 m. Poldr by svým způsobem řešil i zlepšení odtokových poměrů a protipovodňových opatření v obcích na toku Deštné i níže po toku, tj. v obcích Třebčín a Lutín.

Do poldru, resp. do koryta Deštné, by byl zaústěn nový odvodňovací a svodný příkop probíhající po okraji polních pozemků těsně nad zástavbou nad silnicí II/449 v délce cca 650 m, který by odváděl srážkové vody z polních pozemků pod obcí Slatinky.

Ve studii se rovněž předpokládá rekonstrukce stávajícího silničního mostku na toku Deštné na zmíněné silnici.

Náklady na protipovodňová opatření

úpravy odtoku vod: 4 mil. Kč

poldr: 4,6 mil. Kč