

Drahanovice

Stávající stav

Obec Drahanovice leží západním směrem od města Olomouc v oblasti Drahanské vrchoviny. Obec se rozkládá mezi dvěma přírodními parky a to na severu Terežské údolí a na jihu Velký Kosíř, tvořené rozlehlými lesy. Obcí protéká potok Zlatá stružka a podél jeho toku je v obci vybudováno několik vodních ploch. Kolem obce prochází železniční trať na trase Litovel - Kostelec na Hané.

Obcí Drahanovice protéká upravená a přímá vodoteč – potok Zlatá stružka. Nad obcí jsou na pravém břehu při patě údolního svahu mezi potokem a zalesněnými svahy soukromé zahrádky a na levém břehu jsou v mírném svahu polní pozemky. Na horním okraji obce je na pravém břehu potoka na místní terase vytvořen boční rybník, který je pod hladinou v celém obvodu opevněn a utěsněn betonovými svislými zdmi, které při patě strmého svahu při pravé straně přecházejí v poměrně vysoké opěrné zdi pod okolní zástavbou rodinných domů a zahrádek. Boční rybník je napájen v rozdělovacím betonovém objektu se svislými zdmi přes vzdouvací práh a vtok, opatřený v šířce cca 80 cm česlovou stěnou a plechovým hradítkem. Otevřené koryto potoka pak pod nápuštěm objektem protéká podél paty vzdušného svahu boční hráze rybníka a podél oplocení místní zahrady. Při patě vzdušného svahu krátké čelní hráze rybníka je situován přízemní zděný objekt rodinného domu s hospodářskými místnostmi. Dále po toku Zlatá stružka protéká opět mezi ploty okolních zahrad a rovněž níže pod hlavní silnicí je v zastavěném území a mezi zahradami koryto špatně přístupné až nepřístupné.

Dle informací získaných u staršího místního rybáře přímo u rybníka, v tomto území velice málo prší a nepamatuje si velké srážky a povodňové situace na toku Zlaté stružky. V další podrobnější studii je nutno ověřit kapacitu stávajícího upraveného a napřímeného koryta potoka a u ČHMU nechat vypracovat základní hydrologické údaje (N – leté průtoky) pro daný profil v údolí Zlaté Stružky.



Návrh protipovodňových opatření

V úseku podél stávajícího rybníka a rovněž pod ním je nutno provést pročištění koryta Zlaté stružky od nánosů splavenin a od křovinného porostu v délce cca 1500 m. Z průtočného profilu je třeba rovněž odstranit překážky tvořené příčným oplocením soukromých zahrad a přestárých stromů.

V případě potřeby, po přepočtu průběhu hladin, je možné zajistit protipovodňová opatření podél toku Zlaté stružky v této lokalitě rovněž vytvořením dalšího bočního rybníka nebo i suchého poldru pro akumulaci a transformaci povodňových průtoků. Ten by mohl být situován v úseku nad obcí na levém břehu, tj. na polních pozemcích, v prostoru mezi potokem a silniční komunikací. Potřeba a efektivnost poldru je nutno ověřit podrobnější studií.

Náklady na protipovodňová opatření

úpravy potoka: 3,5 mil. Kč
boční poldr (rybník): 8,5 mil. Kč

