

Slatinky

Stávající stav

Obec Slatinky je nevelkou zemědělskou obcí s 465 obyvateli a najdeme ji severním směrem od města Prostějov, ve východní části přírodního parku Velký Košíř. Severním směrem se nad obcí zvedá Malý Košíř (316 m n.m.), jehož stráně a vrchol jsou chráněny jako přírodní rezervace Malý Košíř. Jižním směrem od obce se rozprostírá ještě jedna přírodní rezervace a to Vápenice.

Obcí Slatinky protéká malá vodoteč – potok Deštná. V horní části toku - nad obcí Slatinky protéká zalesněným strmým údolím a pod vykřížením místní cesty je tok zatrubněn do profilu DN 800



a pod terénem obtéká kolem místního rybníčku s obvodovými betonovými zídkami. Nápust do bočního rybníčku je omezen hradítky a výpust z rybníčku zpět do potoka je profilu cca DN 200. Pod nádrží přechází opět zatrubněný profil do otevřeného koryta lichoběžníkového tvaru a potok je trasován mezi oplocenými zahradami podél řadové zástavby rodinných domů na obou březích. Přístup ke korytu o větším podélném sklonu v úzkém prostoru mezi zahrádkami je pouze pro pěší po pěšině na pravém břehu toku. Koryto je většinou stabilizované

kamenným obložením svahů a zatravněním, dno je zpevněno kamennou dlažbou a hrubým štěrkem. Místy však dochází k podemílání svahů a k narušování koryta. Větší část trasy potoka Deštná je v obci zaklenuta – zatrubněna do profilu cca DN 800. Teprve u příčné příjezdové silnice u místní kaple opět zaklenutý profil přechází v lichoběžníkové koryto opevněné ve dně a ve spodních částech svahů betonovými melioračními tvárnicemi. V další části cca 100 m pod silnicí je vodoteč opět zatrubněna v délce cca 40 m. Pod vykřížením se zástavbou rodinných domů pokračuje otevřené koryto za místními zahradami a po polních pozemcích. Pod ostrým meandrem - nad areálem bývalého zemědělského družstva se opět potok přibližuje k zástavbě rodinných domů a protéká za zahradami v upraveném a napřímeném korytě do údolí s polními pozemky ve směru k obci Lípy. Mělké koryto u bývalého JZD v dnešní době umožňuje odlehčování případných vyšších vod mimo obec a přes areál ZD, který je situován přímo v údolí potoka.

Dle informací místních občanů, kteří bydlí přímo u potoka v kritickém místě, nebyla zástavba v tomto prostoru, výše proti toku i níže po toku v obci povodněmi v roce 1997 a v roce 2006 zasažena. Údajně zde extrémní srážky obyvatelé nepamatují, neboť lokalita leží ve srážkovém stínu kopce Kosíř.



Problematická je však lokalita mimo koryto Deštné, a to ve vedlejším údolí, kde z pravobřežních svahů se při deštích splavuje zemina z okolních polí a naplavuje se v prostoru místního hřiště a níže po toku i do zahrádek a k rodinným domkům.



Návrh opatření

Z hlediska odtokových poměrů potoka Deštná údajně nejsou dlouhodobě problémy v obci Slatinky. Přesto v této lokalitě navrhujeme realizovat některá opatření na zlepšení protierozních opatření a zlepšení odtokových poměrů a zajištění protipovodňových opatření.

V horní části toku v lesních pozemcích nad obcí Slatinky by bylo vhodné v úžlabí potoka vybudovat několik příčných prahů – přepážek pro stabilizaci podélného profilu a pro zachytávání splavenin a plavenin nad přepážkami zhotovenými např. z drátokamenných košů a matrací. Předběžně se odhaduje zhotovení cca 6 ks přepážek. V úseku mezi zahradami pod místní vodní nádrží je třeba v několika místech opravit a opevnit příčný profil koryta. Předběžně se uvažuje úprava soustavná v délce cca 200 m s opevněním dna a svahů pomocí polovegetačních tvárnic s otvory vyplněnými hrubším drceným kamenivem.

V úseku pod zatrubněním je třeba počítat s tím, že vyšší vody z koryta vybřežují na levý břeh a do údolí s polními pozemky a do areálu místního zemědělského družstva.

Dle informací v obci jsou častější problémy při zvýšených srážkách s odtokem povrchových vod z polních pozemků podél příjezdové silnice od obce Třebčín. Srážkové vody stékají ze svahů na vozovku silnice a po ní pak z kopce do prostoru kolem místní kaple, kde nestačí vtékat do dešťové kanalizace a do koryta potoka Deštná a dostávají se až do přilehlé obytné zástavby ve sníženém terénu pod místními komunikacemi. Je třeba tedy vybudovat nebo obnovit podél vozovky na obou stranách silniční svodné příkopy v délce cca 300 m a ty zaústit do koryta potoka u kaple.

Problémy se splachy půdy ze zemědělských pozemků v lokalitě vedlejšího údolí by se vyřešily po zatravnění zemědělských pozemků a přeměnou rolí na louky a pastviny ve svažitém terénu a vytvořením svodného příkopu s příčnými přehrádkami a lapači splavenin. Svodné příkopy a trubní propusti je nutno zaústit do koryta Deštné ve spodní části obce.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 7,3 mil. Kč

