

Vikýřovice

Stávající stav

Území obce Vikýřovice těsně navazuje na okraj města Šumperk. Obec se rozkládá na obou březích řeky Desné a pod zalesněnými stráněmi vrcholů Jeseníků. Obcí prochází železniční trať na trase Šumperk - Kouty nad Desnou a silnice vedoucí ze Šumperka přes Červenohorské sedlo do Jeseníku.

Obec Vikýřovice je ohrožována řekou Desnou. Za vyšších průtoků dochází k vybřežení řeky na obou březích a k zaplavení větší části obce.

Problematický je především úsek na levém břehu řeky Desné nad zaústěním Holubiho potoka, kde vody jsou vzdouvány stávajícím pevným jezem. V současnosti zřejmě neslouží jez ke vzdouvání vod do původního náhonu, neboť vtok do náhonu je provizorně zahrazen. Je třeba ověřit další vývoj využívání spádových poměrů na jezu a na původním náhonu a podle toho přizpůsobit další úpravy odtokových poměrů nad jezem a v jezovém profilu.

Tak jak bylo naznačeno v předchozí kapitole popisující odtokové poměry ve městě Šumperku, je koryto nad pevným jezem podél obce Vikýřovice úzké a málo kapacitní. Vyšší vody vybřežují do přílehlých zahrádek a k rodinným domům na obou březích.

Návrh protipovodňových opatření

Koryto řeky Desné je třeba zkapacitnit rekonstrukcí pevného jezu za pohyblivý a rozšířením příčného profilu toku pomocí svislých opěrných zdí nebo zástavbu ochránit pomocí ochranných hrází nebo ochranných zdí odsazených nebo alespoň přisazených, tj. v trase stávajících plotů.

Všechny výusti je třeba upravit pro umožnění zahrazení a přečerpávání odpadních vod do řeky Desné.

Náklady na protipovodňová opatření

celkem: 45 mil. Kč

