

Mírov

Stávající stav

Obec Mírov najdeme západním směrem od města Mohelnice a na úpatí Mírovské vrchoviny. Obec Mírov je obklopena malebnými a rozlehlými lesy. Jižní částí obce protéká říčka Mírovka.

Mírovka má tok dlouhý cca 20 km, který pramení nad obcí Maletín. Koryto protéká úzkým údolím prakticky až po obec Mírov v souběhu s místní zpevněnou komunikací v zalesněném území, kde dochází místy k podemílání břehů v blízkosti vozovky. Koryto je široké cca 4 až 6 m, avšak většinou mělké, takže při vyšších průtocích jsou zaplavovány přilehlé lesní pozemky a vody mohou zaplavovat i místní komunikaci a níže po toku i místní stavení a chatky.

Krátce pod obcí Maletín jsou na toku vybudovány malé vodní nádrže: nádrž Maletín a nádrž Svojanov, které kladně ovlivňují vodní poměry na toku Mírovky níže po toku.

Návrh protipovodňových opatření

Při pochůzce nebyly patrné významné poruchy na vodním toku Mírovky a akutní řešení protipovodňových opatření pro ochranu zástavby, neboť zástavba je pouze lokální ve formě ojedinělých rekreačních chat a stavení.

Většinou půjde o pročištění koryta Mírovky v rozšířených profilech, kde se ukládají splaveniny, o odstranění hustých porostů křovin podél břehových hran a dále pak o opevnění břehových částí koryta podél místní komunikace, kde se tok bezprostředně přibližuje ke krajnici vozovky a vznikají zde místní nádrže. Pročištění koryta a opevnění břehu podél komunikace se předpokládá v celkové délce cca 400 m. Odstranění křovin a hustých porostů je nutno provést především v úseku pod rozcestím ve směru k obci Podolíčko, tj. v lokalitě Mírovský Grunt v celkové délce cca 800 m tak, aby byl umožněn přístup ke korytu a mohly se opravit břehové nádrže a strže Mírovky pro zabránění splachování zemin z nádrží níže po toku.

Variantně je v této studii uvažováno vybudování suchého poldru nebo rybníčku s větší částí objemu pro retenční účely v lokalitě lučních pozemků nad příčnou komunikací, tj. cca 1 km nad obcí Podolíčko, kterým by se dosáhlo určité transformace povodňových vln a průtoků a zvýšil by se tak i stupeň protipovodňové ochrany zástavby v dalších obcích a v Mohelnici. Předpokládá se výška hráze cca do 2 m s délkou 200 m. Možnost a efekt uvažovaného poldru je nutno ověřit podrobnější studií.

Náklady na protipovodňová opatření

pročištění a opevnění koryta v délce cca 1200 m: 3,6 mil. Kč

poldr nad obcí Podolíčko: 8,5 mil. Kč

