

Povodí Malonínského potoka



Hlavním cílem projektu je navrhnout odborně správný a funkční způsob adaptace krajiny na negativní dopady klimatické změny s hlavním zřetelem na trvale udržitelné hospodaření v atraktivní kulturní krajině.

Betonové koryto Malonínského potoka mezi Smolenskou nádrží a obcí Smolná. Zpevnění zvyšuje rychlost vody v korytě. Nejen, že nedochází k zadržování vody v krajině během období sucha, ale při vyšších úhrnech srážek je vyšší riziko vzniku povodní v níže ležících osídlených oblastech.

Povodí Malonínského potoka se rozkládá na ploše 45 km² a nachází se na pomezí okresů Svitavy a Blansko. Předkládaná strategie, respektive prozatím studie, řeší návrhy opatření, které jsou vždy podloženy analytickým podkladem a zdůvodněny. Jejich rozsah je minimalizován s ohledem na co nejmenší omezení uživatelů území. Jedná se oblast, která se vyznačuje významným problémem, ale zároveň je zde velký potenciál ke zlepšení a případně je zde třeba zajistit lidské potřeby.

MEZI NAVRŽENÝMI OPATŘENÍMI JSOU:

- Opatření k ochraně a obnově propojenosti krajiny (biokoridory, biocentra)
- Zatravněná údolnice se stabilizovanou dráhou soustředěného odtoku
- Revitalizace, renaturace a otevření zatrubněného toku
- Obnovení historických polních cest a výsadba zeleně
- Cyklostezky doplněné o vegetační prvky
- Protierozní meze či zatravněné pásy
- Suché nádrže



Společně pro zelenou Evropu



STÁTNI FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



IEVA
Institut environmentálních
výzkumů a aplikací



RESAO
Regionální strategie
adaptačních opatření



Půdní blok o velikosti 27,9 ha, na kterém probíhá vodní eroze. Dochází k odnosu zeminy, především úrodné ornice, která je nenahraditelná. To způsobuje degradaci půdy a snižování zemědělské produkce.