

## Povodí Malonínského potoka

**Příprava a realizace opatření v krajině a potažmo také adaptačních opatření je souvislá dlouhodobá činnost.** Tato činnost by měla být co nejméně závislá na vnějších faktorech. S ohledem na proměnlivý vývoj společnosti (politická reprezentace, dotační systémy, nálady ve společnosti, vlastní krátkodobý průběh počasí) je však nutno řešit celý proces na etapy. **Projekt ReSAO** je uvažován jako čtyřletý s tím, že po ukončení projektu se předpokládá další detailní projekční příprava navrhovaných opatření a jejich realizace.



Norway  
grants



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



**IEVA**

Institut environmentálních  
výzkumů a aplikací



**RESAO**

Regionální strategie  
adaptačních opatření



voda a krajina

**Společně pro zelenou Evropu**

Pohled na **koryto Malonínského potoka** a přilehlý zemědělský půdní blok mezi obcemi Šnekov a Křenov.

Půdní blok je zamokřen, a tím se jeho obdělávání stává komplikovaným.

**Opatření – revitalizace Malonínského potoka** využívá zamokřené plochy, které zároveň leží v trase původního koryta.





## Pohled z místa plánované dálnice D43 na Žlíbecký potok.

Na snímku je vidět rozdílný přístup ke krajině. Na pravém břehu se nachází několikametrový zatravněný pás a na levém orná půda zasahující až do nivy k břehové hraně.

**Je navržena renaturace Žlíbeckého potoka** spolu s výstavbou cyklostezky doplněnou o vegetační prvky a otevření zatrubněného pravého přítoku Žlíbeckého potoka.

Plánovaná **dálnice D43**  
protíná ze severu na jih po-  
vodí Malonínského potoka.





Pohled na místo navrženého opatření – **suchá retenční nádrž**, která bude sloužit jako protipovodňové opatření městu Jevíčko. Další suchá retenční nádrž je navržena více na jih za místní komunikací (vlevo od snímku).

**Pravostranný přítok  
(IDVT 10201739)  
Žlíbeckého potoka.**

Navrhuje se opatření –  
**renaturace toku pomocí  
renaturačních prvků**  
umístěných do levobřeží  
(na pravé straně snímku)  
a obnova břehových  
porostů.





Na půdním bloku 7202/4 s plochou 27,9 ha je vidět rozsáhlá vodní eroze. **Dochází k odnosu zeminy,** která je nenahraditelná. To způsobuje degradaci půdy a snižování zemědělské produkce.

Pro tento půdní blok se **navrhují zatravněné pásy a zatravněná údolnice se stabilizovanou dráhou soustředěného odtoku,** které podporují infiltrační schopnost půdy a snižují vodní erozi.

**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 velkých úhrnech srážek je vyšší riziko vzniku povodní.

**Navrhuje se renaturace toku, která spočívá v odstranění betonových panelů, umístění renaturačních prvků (větší kameny, mrtvé dřevo) do koryta a obnově břehových porostů.**







**Uměle napřímený úsek  
Malonínského potoka**  
mezi obcemi Bělá u Jevíčka  
a Smolná.

Úsek Malonínského potoka mezi obcemi Bělá u Jevíčka a Březina. Na snímku je vidět **meandrující koryto toku**, které poskytuje přirozené stanoviště pro místní flóru i faunu. Zákruty a meandry prodlužují délku toku a tím snižují pravděpodobnost výskytu bleskových povodní.

