

## Povodí Teplického 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. Povodí Teplického potoka se rozkládá na ploše 13 km<sup>2</sup> a nachází se v okrese Ústí nad Orlicí. 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.

Upravený úsek Teplického potoka mezi Podlesím a Vrchovinou. Narovnaným korytem voda proudí velmi rychle a proto se tok zahlubuje. Nejen, že nedochází k zadržování vody v krajině během období sucha, ale při vyšších úhrnech srážek je vyšší riziko vzniku povodní.

## MEZI NAVRŽENÝMI OPATŘENÍMI JSOU:

- Revitalizace toku
- Protierozní zasakovací pásy na podporu infiltrační a retenční funkce krajiny
- Obnova břehových porostů výsadbou autochtonních dřevin v úseku toku s nedostatečnou šířkou ochranného pásma zeleně
- Opatření k ochraně a obnově propojenosti krajiny
- Obnovení historických polních cest a výsadba zeleně
- Vodní plocha a obnovení říční krajiny



Norway grants



STÁTNI FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



IEVA

Institut environmentálních  
výzkumů a aplikací



RESAO

Regionální strategie  
adaptačních opatření



CIVICONS®

voda a krajina

Společně pro zelenou Evropu

Půdní blok u obce Sudličkova Lhota, na kterém probíhá vodní eroze. Dochází k odnosu zeminy, především úrodné ornice, která je nenahraditelná. To způsobuje degradaci půdy a snižování zemědělské produkce.