

Povodí Teplického 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

Upravený úsek Teplického potoka mezi Podlesím a Vrchovinou.

Narovnaným korytem **voda proudí velmi rychle** a vzhledem k tomu se tok neustále zahlubuje. Nejen, že nedochází k zadržování vody v krajině během období sucha, ale při velkých úhrnech srážek je vyšší riziko vzniku povodní.

Navrhuje se revitalizace Teplického potoka.





Upravený úsek Teplického potoka mezi Podlesím a Vrchovinou.

Dochází zde k **zahlubování toku**. Na levém břehu je vidět několik říčních teras.

Navrhuje se revitalizace Teplického potoka.

Upravený úsek Teplického potoka mezi Podlesím a Vrchovinou.

Zahlubování toku a zvýšená vodní eroze způsobuje **destabilitu svahu.** Na snímku je vidět sesuv svahu na levém i pravém břehu.

Navrhuje se revitalizace Teplického potoka.





Teplický potok před
soutokem s levostranným
přítokem tekoucím ze
Sudličkovy Lhoty.

Koryto bylo zaneseno
velkým množstvím
splavenin, a proto si vodní
tok vytváří novou trasu.

Levostranný přítok
Teplického potoka
pramenící u Sudličky
Lhoty.

U narovnaných úseků
vodních toků často dochází
k prohlubování koryta. Zde
je vidět vyústění drenáže
z pole.

Navrhuje se obnova
břehových porostů
výsadbou autochtonních
dřevin v úseku toku
s nedostatečnou šířkou
ochranného pásma
zeleně.





Teplický potok před silnicí spojující Nasavrky a Sudličkovu Lhotu.

Široká niva Teplického potoka je ponechána toku, neprobíhá zde aktivní zemědělská činnost. Díky tomu se zde nachází vhodné stanoviště pro mnoho druhů fauny a flory. Při vyšších průtocích není zemědělská aktivita ovlivňována.

Na půdním bloku 2706/5
vzniká vodní eroze
a dochází k odnosu zeminy
přímo do Teplického
potoka.

**Navrhují se zatravněné
pásy.**





Erozní rýha na půdním bloku 2706/5 na levém břehu Teplického potoka. Kvůli vodní erozi dochází k odnosu zeminy, především úrodné vrchní vrstvy, která je nenahraditelná. To způsobuje degradaci půdy a snižování zemědělské produkce. Při vyšších úhrnech srážek je pravděpodobný odnos zeminy přímo do toku, a tím dojde k její ztrátě.

Navrhují se zatravněné pásy.

**Teplický potok protéká
několika vodními
plochami.** Tato se nachází
severně od Vrchoviny
u Běstovic.

