



Obnova potoků a mokřadů v okolí Stožce

Co přinese projekt Život pro mokřady?



VODA ZTRACENÁ

Na území Šumavy je odvodněno přes 50 % mokřadů. V případě rašelinišť je tento podíl ještě vyšší (cca 70%). V kotlině Křemelné byly mokřady odvodňovány již od 18. století. Nejrazantnější zásahy pochází z 60. - 80. let minulého století, kdy zde fungoval Vojenský výcvikový prostor Dobrá Voda.

Mnohá velká prameniště byla v té době silně poškozena nebo zničena a desítky kilometrů drobných potoků byly svedeny do přímých odvodňovacích struh.

NÁVRAT MOKŘADŮ

Národní park Šumava se už přes 20 let snaží na odvodněných místech vrátit vodní režim k normálu.

Do dnešní doby bylo již revitalizováno 680 ha mokřadů a obnoveno 5 km horských potoků.

Česká krajina je odvodněná. V současné době je nastavená na to, aby rychle odváděla vodu, místo aby ji zadržovala. To platí, i když v menší míře, bohužel také pro Šumavu.



Revitalizovaný potok Hučina u Černého Kříže

PROJEKT „ŽIVOT PRO MOKŘADY“ (LIFE FOR MIRES)

Představuje další etapu revitalizací. Cílem je obnovit 43 šumavských mokřadních lokalit o celkové rozloze 1672 ha. Znamená to zrušit přes 80 km odvodňovacích kanálů a obnovit 13 km drobných toků. Projekt zahrnuje také mnoho aktivit a programů pro veřejnost včetně dobrovolnických akcí a výukového programu pro školy.

Základní údaje

Název: Přeshraniční revitalizace rašelinišť na podporu biodiverzity a vodního režimu na Šumavě a v Bavorském lese

Doba řešení: 2018-2024

Nositel projektu: Správa NP Šumava

Partneři:

NP Bavorský les
BUND Naturschutz in Bayern
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Více na
life.npsumava.cz



LIFE
FOR
MIRES

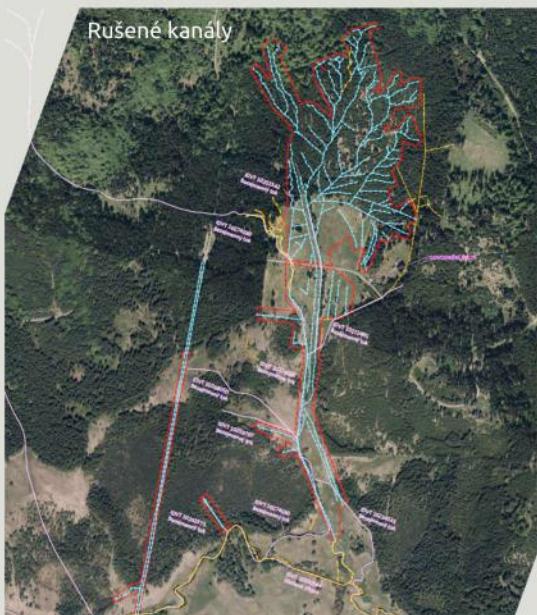


JAK REVITALIZUJEME?

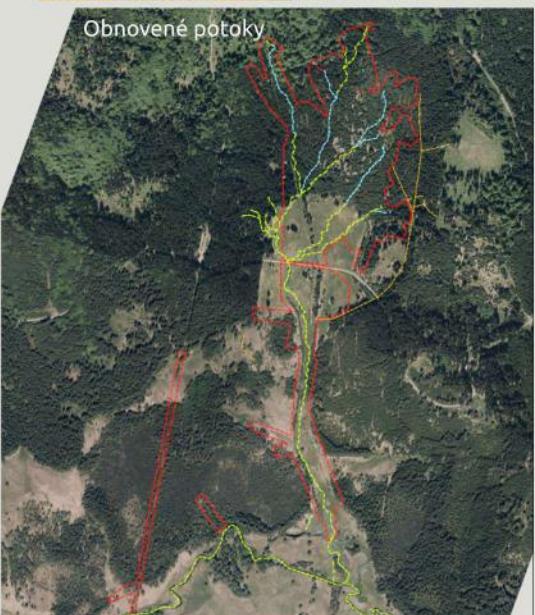
- Zablokování kanálů kaskádou dřevěných přehrádek a zasypání zeminou
- Vrácení napřímených potoků do původních mělkých a zvlněných koryt
- Kosení mokrých a rašelinných luk
- Obnova rozvolněných porostů rašelinných smrčin
- Podpora mokřadní vegetace
- S využitím lehké techniky i ručně



Rušené kanály



Obnovené potoky



Ukázka současného a cílového stavu lokality Nové Údolí

PŘÍNOSY PROJEKTŮ V OKOLÍ STOŽCE

- Obnovení přírodního vodního režimu na ploše 242 ha
- Zvýšení zadržení vody v krajině na ploše cca 200 ha (až o 15 tisíc kubických metrů)
- Obnova 2 klíčových prameništních systémů
- Obnova funkce pramenišť na ploše 1,2 ha
- Zvýšení hladiny podzemní vody a podpora doplňování zásob podzemní vody
- Podpora 8 ohrožených druhů rostlin a živočichů
- Obnova hydrologické funkce lesů na ploše 109 ha
- Zastavení rýhové eroze na minimálně 1,7 km toků
- Zmírnění přehřívání krajiny v suchých letech
- Zvýšení dostupnosti vody v suchých letech pro přírodní systémy

Celkem na Stožecku plánujeme
obnovovou 6 km potoků a zablokování 55 km odvodňovacích kanálů.

OBNOVA MOKŘADŮ V OKOLÍ STOŽCE

V letech 2020-2024 bude na Stožecku revitalizováno 6 lokalit o celkové výměře 242 ha

rozloha
realizace
obnovené potoky
zablokované kanály

59 ha
2020
2 km
13 km

29 ha
2020-21
2 km
8,6 km

Nové Údolí

Černý Kříž

pod Dobrou

34 ha
2020
0,3 km
5,6 km

21 ha
2020
0,5 km
5,2 km

Stožecká

Devítka

68 ha
2021-22
1,1 km
15 km

31 ha
2023
bez
potoků
7 km

Mrtvý luh



Ministerstvo životního prostředí

Projekt LIFE for MIRES je
financován programem LIFE
Evropské Unie a Ministerstvem
životního prostředí ČR.

Krajina bez mokřadů je krajinou bez vody

