

**Přeshraniční revitalizace rašelišť na podporu biodiverzity
a vodního režimu na Šumavě a v Bavorském lese**

2018 - 2024

LIFE17 NAT/CZ/000452 LIFE for MIREs

LIFE for MIREs

Layman's report



**LIFE
FOR
MIREs**



Česká republika

46 lokalit

Německo

Sušice

Vimperk

Zwiesel

Volary

Grafenau

Freyung

4 partneři

Správa Národního parku Šumava

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Správa Národního parku Bavorský les

BUND Naturschutz in Bayern



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Proč projekt LIFE for MIREs vznikl?

Šumava je pohořím vod i mokřadů a důležitou pramennou oblastí. Přesto byl vodní režim na české i bavorské straně zásadně pozměněn člověkem. Močály se soustavně odvodňovaly, rašeliniště byla těžena a potoky se poutaly do rovných koryt nebo do podzemních trubek. Dvě třetiny šumavských rašelinišť a více než polovina ostatních mokřadů byly odvodněním poškozeny.

Výsledkem je krajina, která hůře zadržuje vodu a v horkých suchých obdobích se přehřívá. Voda rychle odtéká a špatně se zasakuje. Odvodněná rašeliniště a mokřady vysychají a mizí vzácné druhy. Situaci zhoršují extrémní výkyvy počasí a klimatická změna.



Projekt Život pro mokřady (LIFE for MIREs) jako první řeší problémy s vodou přeshraničně. Vedle přímých opatření v terénu se intenzivně věnuje vysvětlování významu mokřadů a návratu vody do krajiny. Protože teprve až pochopíme, proč jsou fungující mokřady pro nás tak důležité, pak je dokážeme účinně chránit a vrátit do krajiny.

Hlavní cíle projektu

- obnovu a zlepšení vodní kvality
- zlepšení prostředí pro rybníky a potoky (Tetrao tetrix)
- obnovu a zlepšení vodní kvality

Výsledky v číslech

2181
ha

obnovených
mokřadů

35
km

obnovených
potoků

212
km

zablokovaných
kanálů

28

obnovených
pramenišť

Projektové lokality

	b c	b c	b c	
Gerlova Hut'	19	3,8	1	2020-21
Nová Hůrka	107	7,9	2,8	2020-21
Slučí Tah	19	2,1	0,2	2020
Malý Bor	32	2,5	1,6	2020
Pod Skelnou	41	4,1	2,4	2020-22
Zhůří II	109	13,7	2,2	2022-24
Rovina	42	12,6	2,8	2022
Kameničná	66	9,1	0,5	2020-22
Střelecký průsmyk	4	0,6	0,1	2020
Rokytecké slatě	90	5,2	0,3	2021-22
Gayerrück	13	1,7	0,4	2020
Smrkový vrch	30	3,7	0,1	2020
Rybárny II	39	8,2	1,5	2021-22
Rybárny I	27	5,7	2,2	2021
Vchynice-Tetov	21	2,3	1,1	2021-22
Ptačí slat'	12	1,2	0,4	2021
Černohorský močál III	11	1,1	0,1	2023
Nová slat'	22	4,1	0,9	2020-21
Pod Lovčí	56	6,6	0,6	2022-24
Pramenská	21	1,9	0,1	2023
Střelnice	16	1,2	0,1	2020
U Tremlů	8	2	0,7	2021
Jezerní slat'	101	1,1	0,1	2022

	b c	b c	b c	
Hamerské slatě	16	2,2	0,1	2022
Novosvětské slatě	51	7,2	0,9	2022
Bučina	43	6	2,6	2023-24
Silniční slat'	42	5,4	0,3	2022-23
Knížecí Pláně I	7	1,2	0	2023
Březová Lada	38	4,2	0,3	2023
Horní Světlé Hory	29	3,7	0,3	2023
Stráženská slat'	135	10,2	1,9	2023-24
Vlčí jámy	46	9,6	0	2021-22
Mrtvý luh	314	3,2	0	2023
Devítka	21	4,2	0,4	2020
Nové údolí	59	9	1,6	2020
Dobrovodské louky	67	8,5	1,4	2021-22
Černý kříž	34	3,5	0,01	2020
Ovesná	55	8,6	0,2	2021-22
Raškov	48	2,6	0,7	2023
Ježová	18	5,4	0,6	2023-24
Multerberk	12	2,5	0,3	2023
Stožecká	29	8,5	1	2020-21
Mezilesní slat'	70	3,1	0,4	2022
Langreut	8	0,5	0	2022-24
Wagenwasser	10	0,7	0	2022-24
Kalte Moldau	7	0,8	0	2022-24

Obnova vodního režimu a přírodního stavu biotopů

i g i iň g

Zrušený odvodňovací kanál na rašeliništi



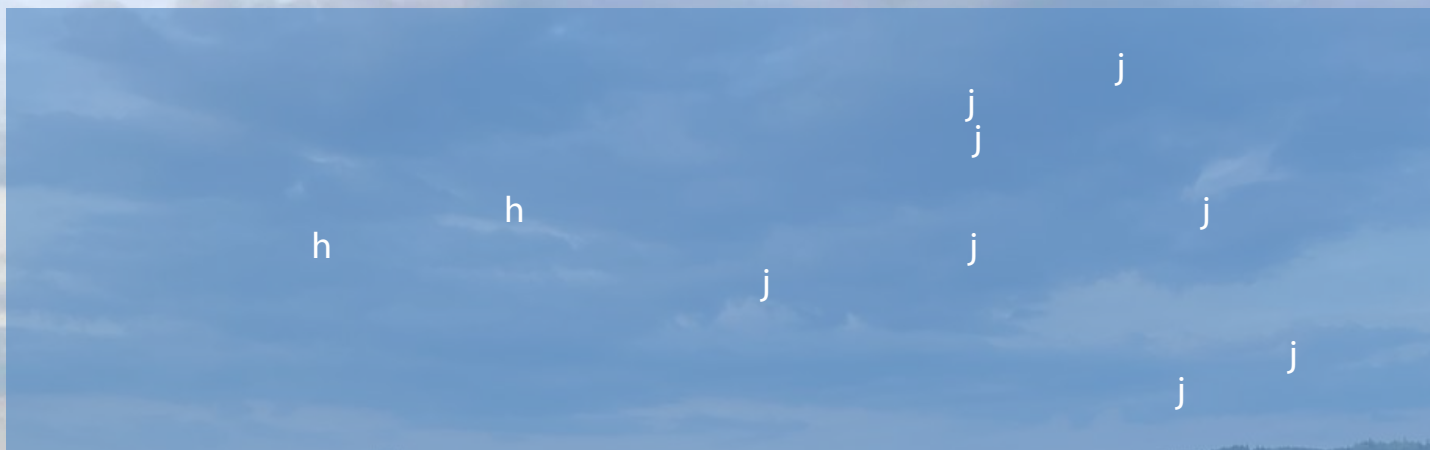
h

d

h

p

ah

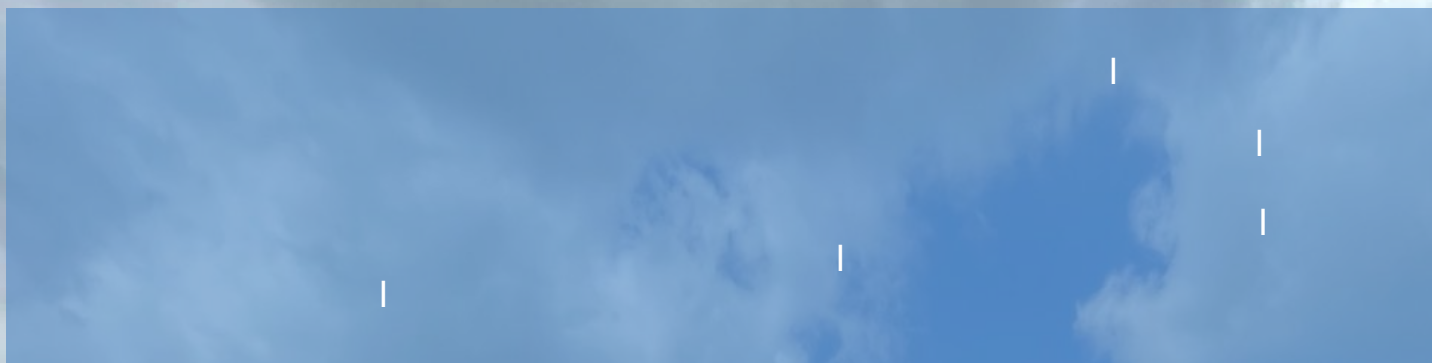


Potok vytažený z trubek a vrácený na povrch



Obnova lesního potoka





Práce na těženém rašeliništi





Výsledky terénních opatření

r PNF N 9r PNP č r 9ý 9á 7
NP 7
9
r ac Pf 9
ý 3cde 4
3PeP 4 3bJ h 49r
3Ndh 49





ř

c

gh

c



a

a
kee

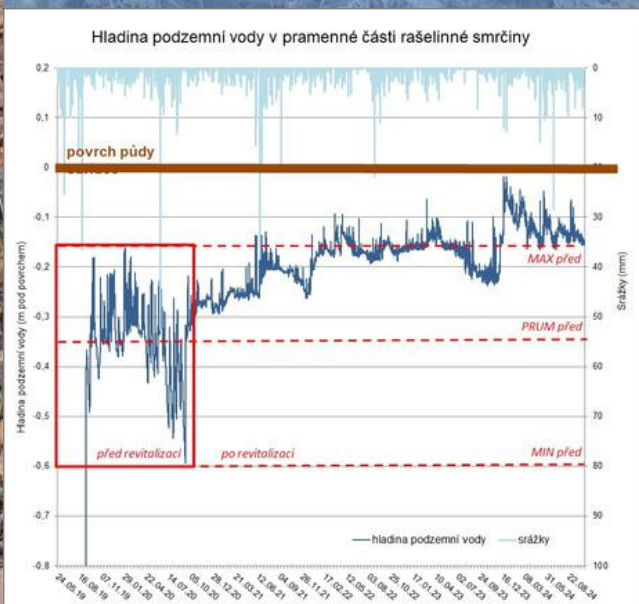
cé

hke d d c

Výsledky monitoringu

aneb jaká je odpověď
mokřadů na revitalizace?

b b d d d d b gf ád



g
majalis sp. turfosa).

d g
(*Dactylorhiza*

z *Gallinago gallinago* ad

z *Grus grus* ag



LIFE for MIREs a veřejnost

Dobrovolníci



122

1840



Výukový program



ú
Y
b

3230

ě
ě
b
Čě
b



Ú
b
bú
_____b

Oceněný dokumentární film



2580

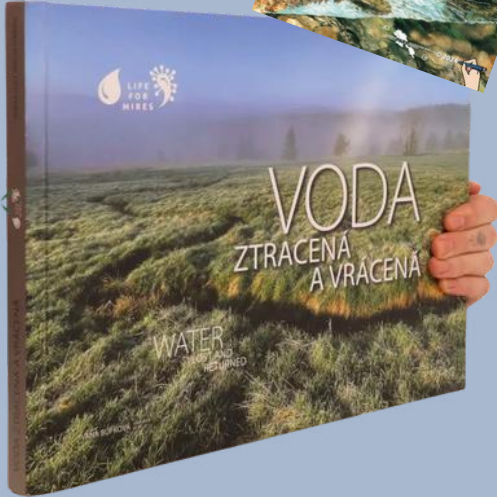
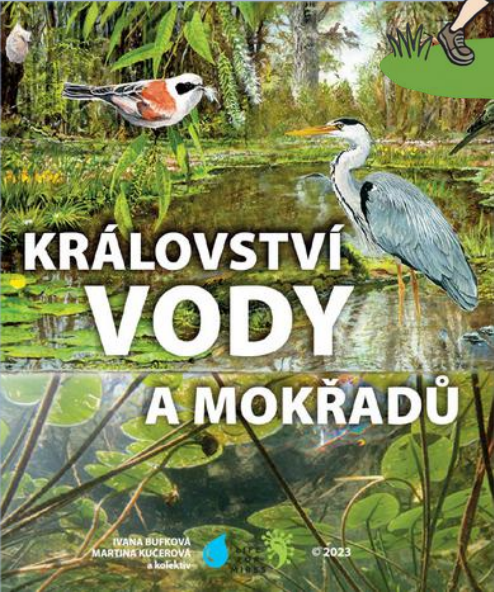
ě
b
ei
Y
x
b



Exkurze



Nové publikace



95

1425

Sdílení zkušeností



Děkujeme všem, jimž není osud vody ani šumavských mokřadů lhostejný. Všem, kteří pomáhají vracet vodu do krajiny. Ať již přímou podporou, účastí nebo svou vstřícností.

Zvláštní poděkování patří každému z 1840 dobrovolníků, kteří se do revitalizačních prací na Šumavě zapojili, a stejně tak i všem vlastníkům, kteří návrat vody na svých pozemcích umožnili.



LIFE for MIREs



Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Česká republika
Mimořádný státní sekretariát
pro životní prostředí
Mimořádný státní sekretariát
pro životní prostředí
Mimořádný státní sekretariát
pro životní prostředí



Text a grafika

Leopold

Jazyková korektura

Yvonne

Kontakty

h T A c A
z T L F C P I E M C F M E
í T A A

Financování

t o l i h h á
p e v



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

