

PIVO TOBĚ, VODA PŘÍRODĚ

NA UVAŘENÍ JEDNOHO PIVA RADEGAST
SI Z NAŠÍ PŘÍRODY BEREME O PŮL LITRU VODY
MÉNĚ, NEŽ JE V ČESKU BĚŽNÉ.

$$1 \times \text{RADEGAST} = 1 \times \text{PŘÍRODĚ}$$



ŽIVOT JE HOŘKÝ. BOHUDÍK!

18+ POUZE PRO STARŠÍ 18 LET
www.napivosrozumem.cz

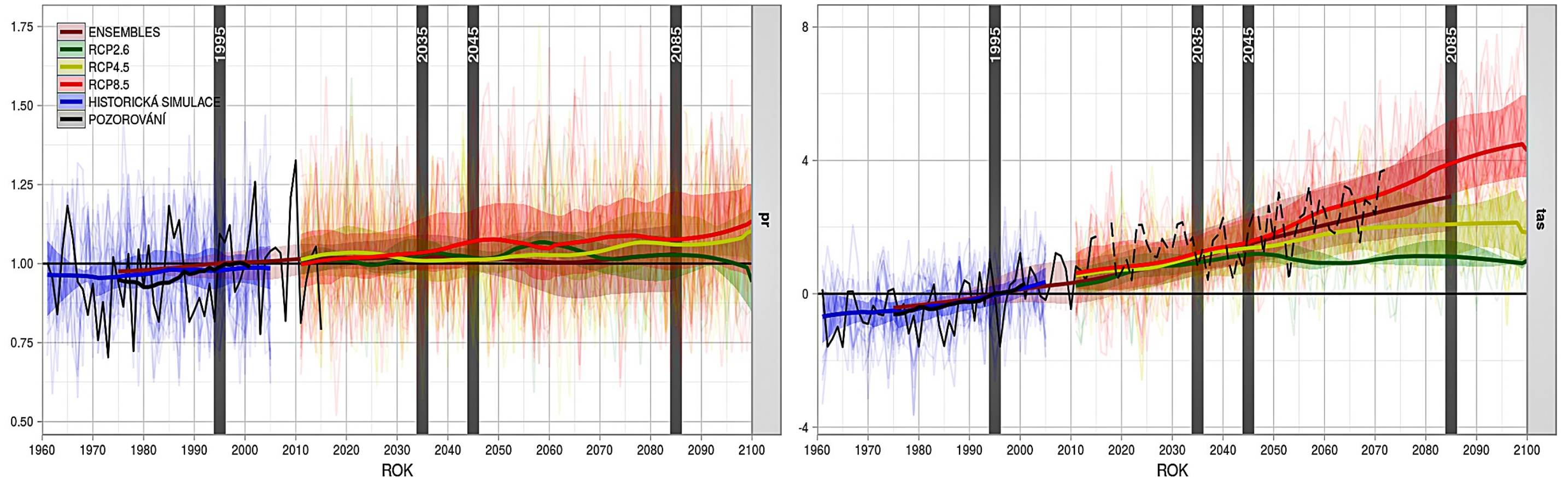
Libor Ansorge

náměstek ředitele
pro výzkumnou a odbornou činnost
Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka

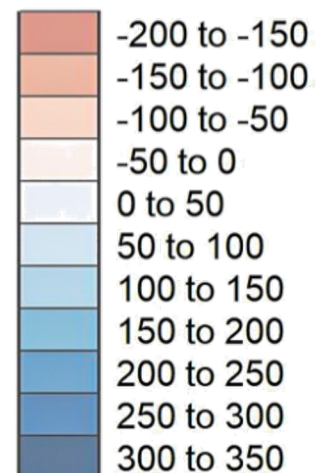
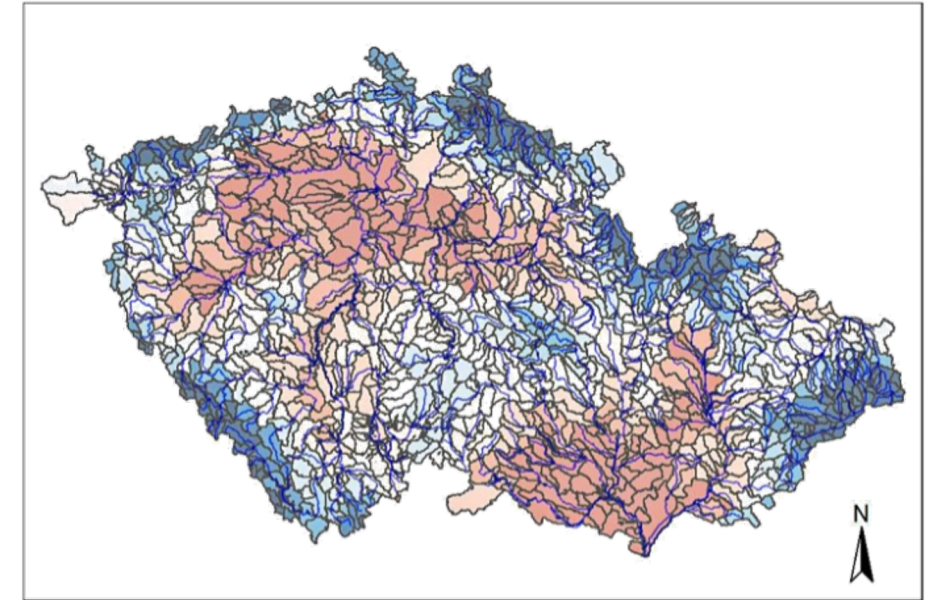
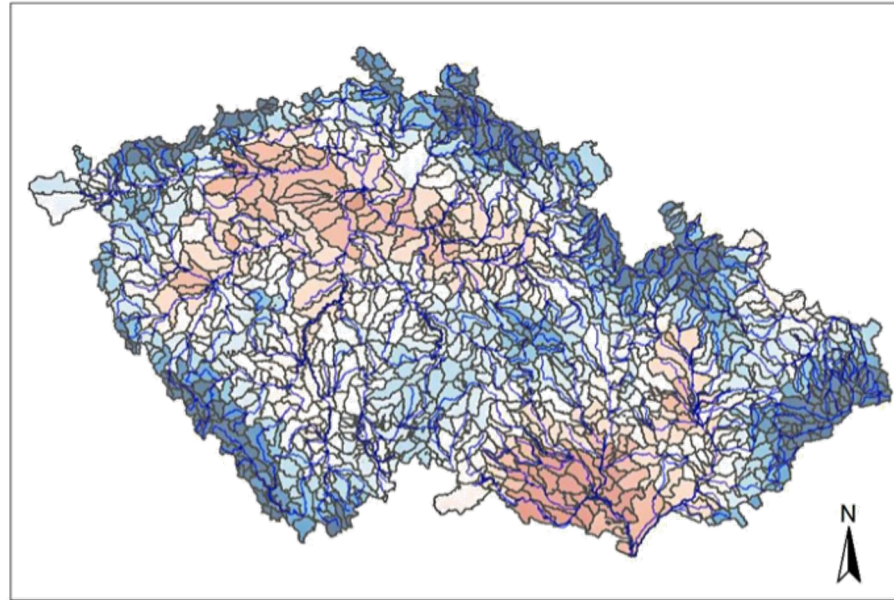
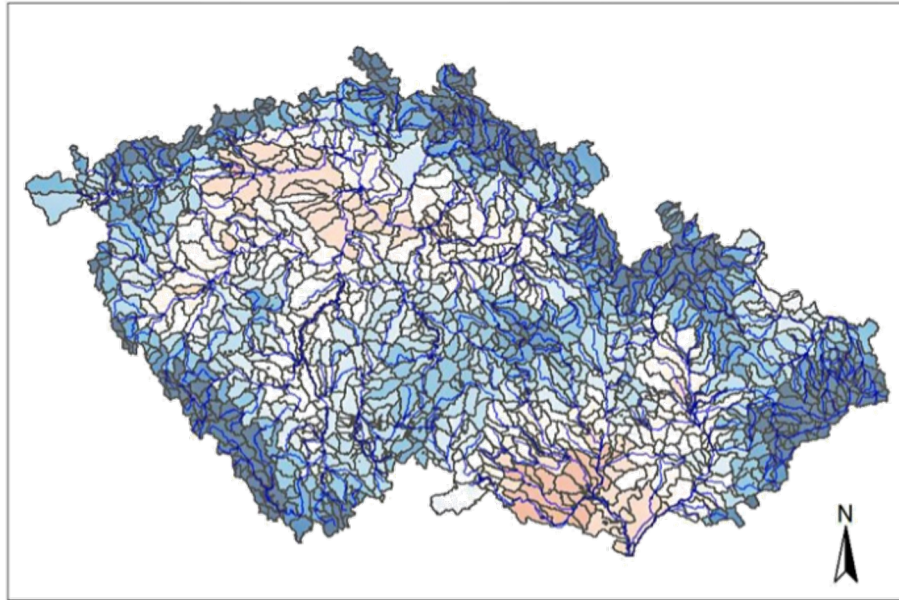


Teploty porostou, srážky nikoliv

Odchylka od průměru 1981–2010



Vodní bilance krajiny při změně výparu

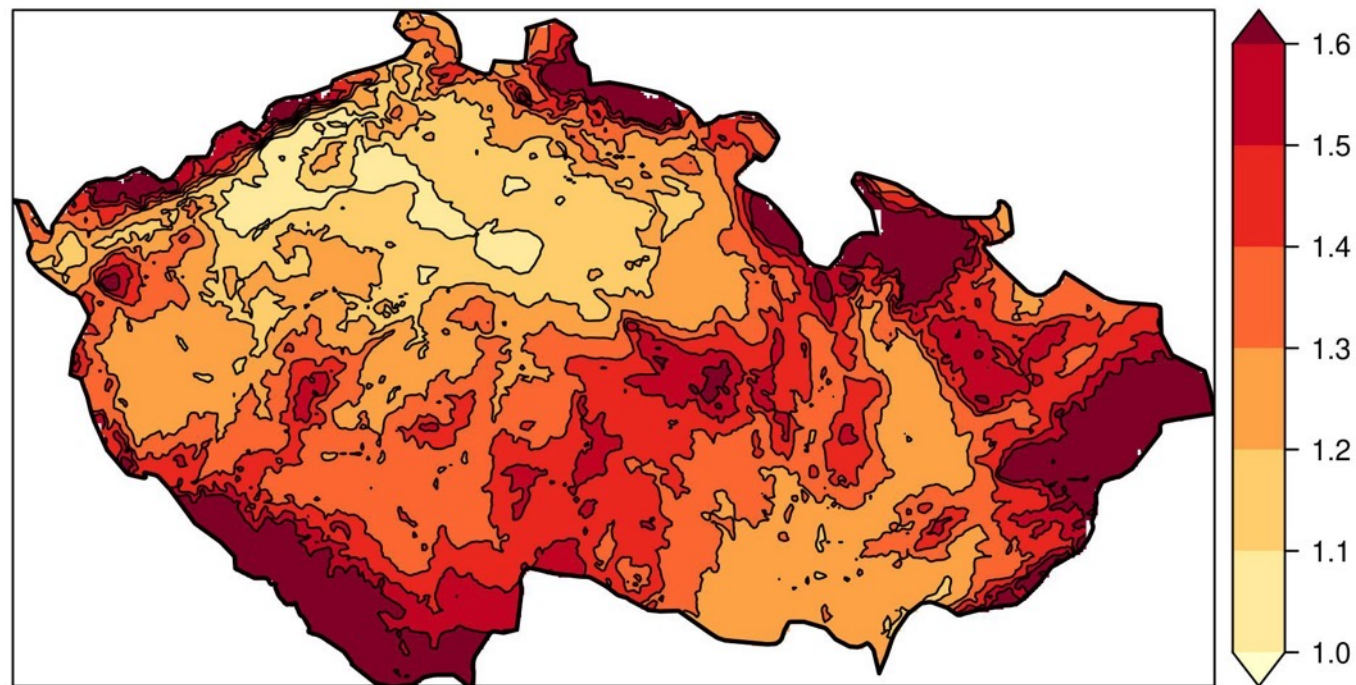


Vodní bilance (mm) 1991–2020

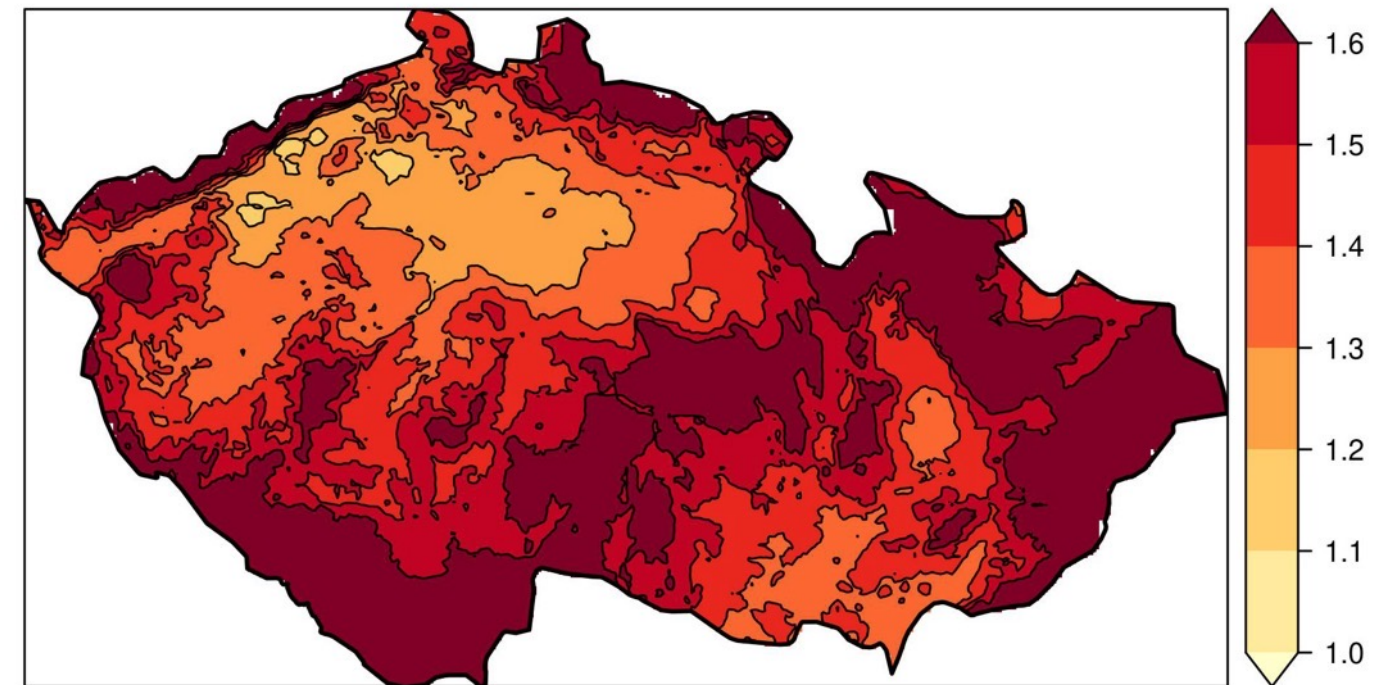
Riziko eroze roste

Změna R-faktoru (erozivity)

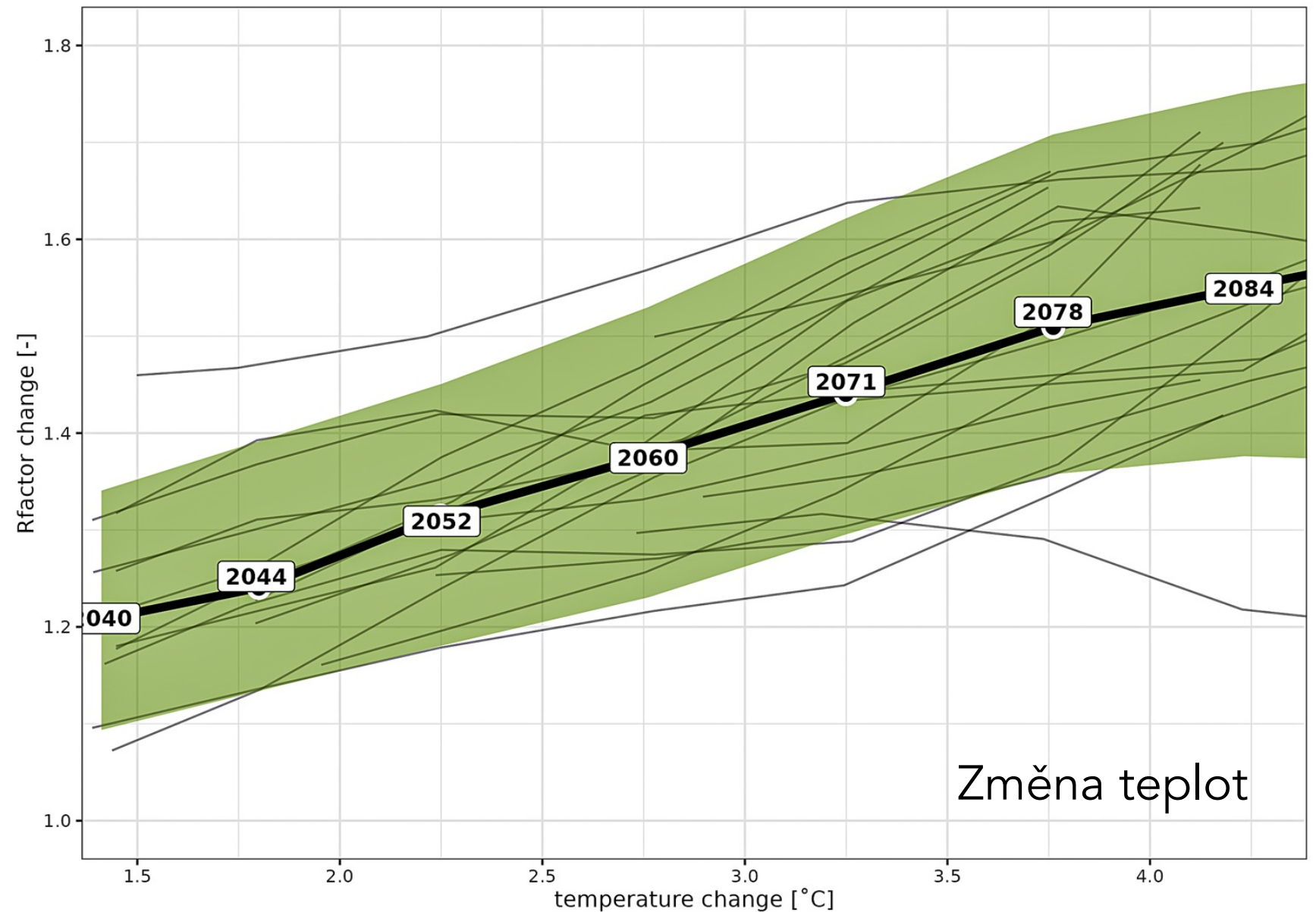
Změny Rfaktoru (2050 | RCP 8.5 = 2100 | RCP 4.5)



Změny Rfaktoru (2100 | RCP 8.5)



S růstem teplot poroste ohrožení půd erozí



Vrácení vody do krajiny



Petr Klíma

senior brand manažer
Radegast



Radegast Futur



- První pivo v ČR uvařené ze vzduchu
- Nefiltrovaný světlý ležák
- Použité chmely: Herkules, Agnus, Cascade
- Použité slady: plzeňský (98 %), karamelový (2 %)
- Alkohol: 5,3 % obj.
- Stupňovitost: 12,5°
- IBU: 60 IBU

Tomáš Matuška

vedoucí projektu S.A.W.E.R
UCEEB ČVUT v Praze



Takto to začalo...

2017–2019



Testování na poušti

2019



Expo 2020 v Dubaji

2020–2021



Ze S.A.W.E.R. je MAGDA

2020–2021



E.W.A.

2021–2023



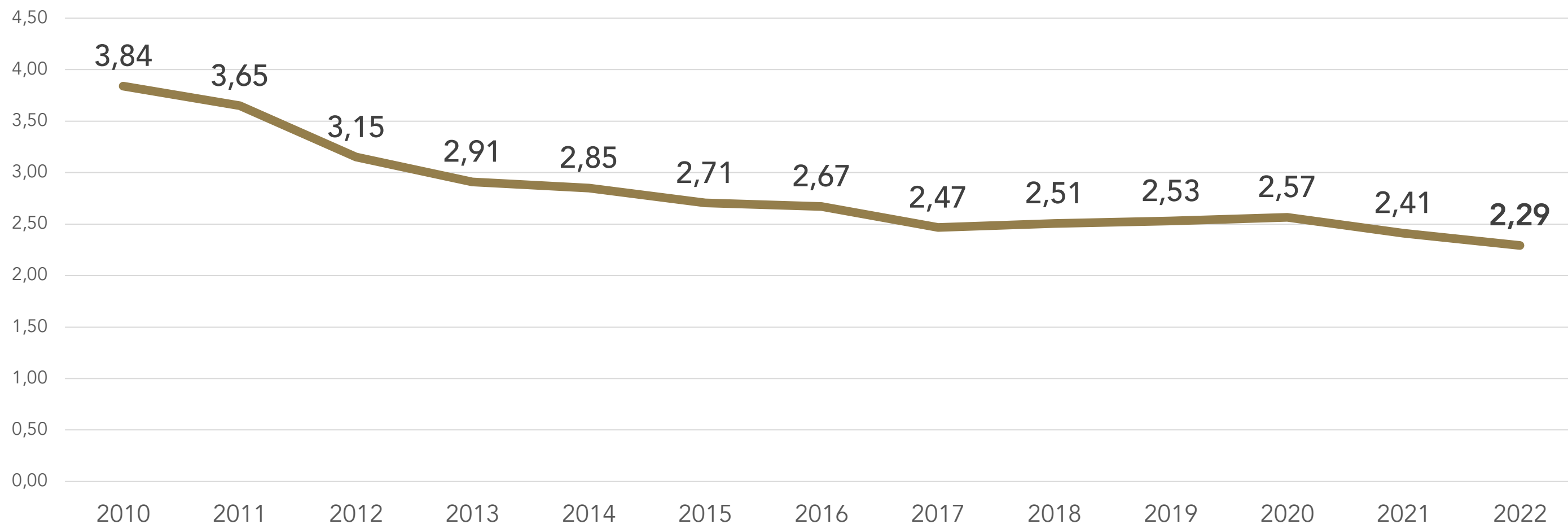
Ivan Tučník

manažer udržitelnosti
Plzeňský Prazdroj



Až o 41 % nižší spotřeba vody

v Pivovaru Radegast než v roce 2010



Průměrná spotřeba vody (hl na hl vyrobeného piva)

300 milionů litrů vody

ušetřených každý rok oproti roku 2010



Inovace ve
výrobě

Důraz na
kvalitu vody



Bezvodé
pisoáry



7 milionů korun na zadržování vody v krajině

za posledních 10 let



Pivovarské
rybníčky



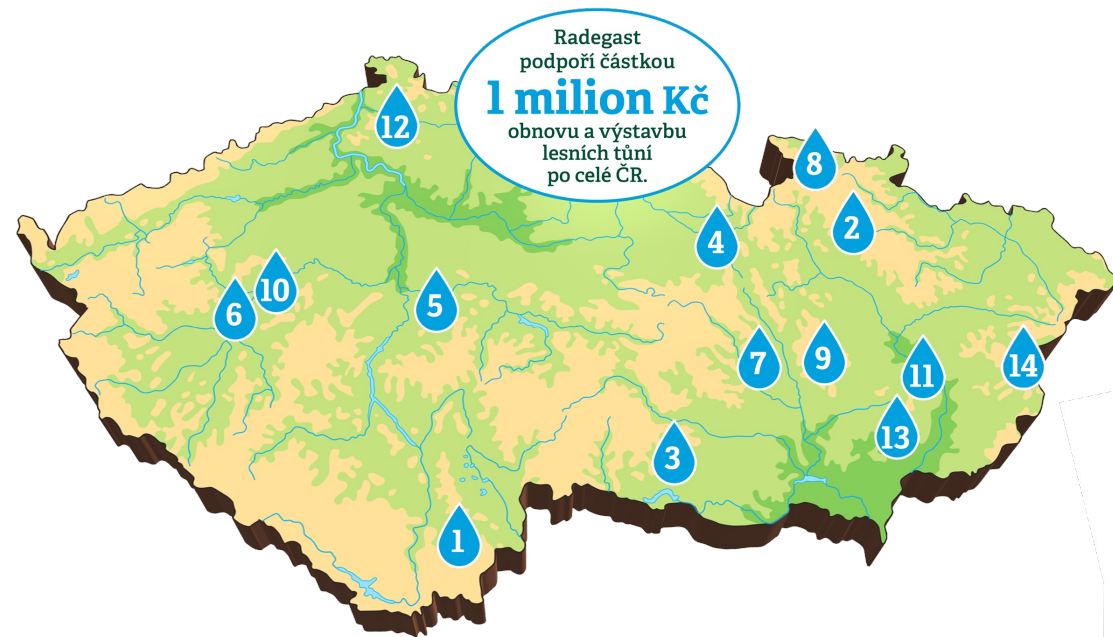
ČSOP
Salamandr



Grantové
programy

Milion pro vodu

na vybudování tůní v lesích napříč Českem



14 projektů

Speciální
plechovky



Hlasování široké
veřejnosti



PIVO TOBĚ, VODA PŘÍRODĚ

NA UVAŘENÍ JEDNOHO PIVA RADEGAST
SI Z NAŠÍ PŘÍRODY BEREME O PŮL LITRU VODY
MÉNĚ, NEŽ JE V ČESKU BĚŽNÉ.

$$1 \times \text{RADEGAST} = 1 \times \text{PŘÍRODĚ}$$



ŽIVOT JE HOŘKÝ. BOHUDÍK!

18+ POUZE PRO STARŠÍ 18 LET
www.napivosrozumem.cz