



ESUR

Zveme Vás na přednášku v rámci **Bloku expertů**

Opomíjená úloha vody a vegetace při distribuci sluneční energie a utváření klimatu

Kdy: středa **5. dubna 2023** od 15.00 do 16.30

Kde: učebna **LP 5.007** Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci
(17. listopadu 12, Olomouc – 2. podlaží)

Přednáší: Jan Pokorný
ENKI, o.p.s.

Diskuse o klimatické změně se zpravidla vede na globální úrovni a za jeho hlavní aktéry bývají považovány skleníkové plyny jako jsou oxid uhličitý či metan. Nejvýznamnějším skleníkovým plynem je však voda, a pro místní klima je zásadním způsob, jakým je sluneční energie právě prostřednictvím vody a vegetace distribuována po krajině. Ve vysušené krajině je méně mlhy, méně mraků a přichází do ní více sluneční energie. Co dokáže v tomto směru vzrostlý strom? Jakou vodní dynamiku má současná evropská krajina? A co je princip biotické pumpy? O výsledky svého výzkumu se s námi podělí doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc. ze společnosti ENKI, o.p.s., která se mj. zabývá aplikovaným výzkumem v oblasti solární a krajinné energetiky.



Katedra rozvojových
a environmentálních studií
Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci

