



GG | GGR | ERIK

Zveme Vás na přednášku:

# Periglaciální okno

## do úchvatné minulosti mrazivé Moravy

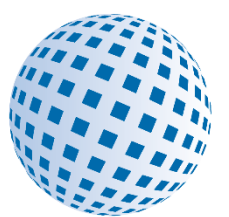
**Kdy:** pondělí **8. dubna 2024** od 9.45 do 11.15

**Kde:** učebna **LP 3.003** Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci  
(17. listopadu 12, Olomouc – 3. podlaží)

**Přednáší:** **RNDr. Marek Křížek, Ph.D.**

Katedra fyzické geografie a geoekologie, Univerzita Karlova

V přednášce se dozvíte, jaké doklady přítomnosti paleopermafrostu na [Moravě](#) máme, jak jsou zastoupeny a rozmístěny. Budete seznámeni se světově prvním datováním reliktních tříděných polygonů pomocí kosmogenních radionuklidů <sup>10</sup>Be. Dozvíte se, co tyto formy vyskytující se v [Hrubém Jeseníku](#) mají společného s československým horským dělostřelectvem, čarodějnicemi a věstonickou Venuší. Dále vás seznámím s mrazovými klíny, řekneme si, o jakých podmínkách vypovídají a kdy vznikaly (včetně největšího mrazového klínu ve [střední Evropě](#), který se nachází v [Němčanech](#)). Dále si představíme naprosto unikátní formy termokrasu – paleopinga vyskytující se na [Hodonínsku](#). Vysvětlíme si, proč je třeba tyto pleistocenní svědky dob minulých chránit a v čem je jejich přínos pro současnost, ale i budoucnost. Přednáška je založena na publikovaných výsledcích projektu GAČR (21-23196S) a bude prezentována srozumitelnou formou i pro neoborníka.



Katedra geografie  
Přírodovědecká fakulta UP

