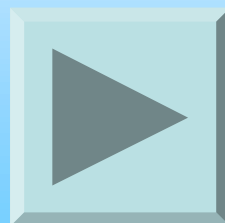


# EVROPA

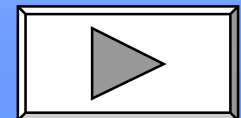
## Národní parky I

K. Kovářová a K. Čapková, 2005



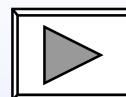
# Národní parky

- Velkoplošné chráněné území , jehož značnou část zaujímají přirozené, nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v němž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný věd. a výchovný význam
- Seznam UNESCO eviduje asi 1500 NP



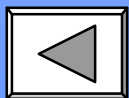
# Národní parky

- Národní park Lemmenjoki
- Národní park Sarek
- Národní park Peak District
- Národní park Lake District
- Národní park Hohe Tauern
- Krkonošský národní park



# Národní park Lemmenjoki

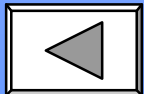
- Vznik r. 1956
- Sever Finska, na hranici s Norskem
- 2 800 km<sup>2</sup>
- Pokrývá hornatou oblast Laponsko
- Letní teploty se pohybují mezi 7 – 20 °C
- Červen a červenec – polární zář
- Zimní teploty : -18 – 8,5 °C
- Bažiny, březové a borové lesy,
- V údolí : úzká jezera ,  
pestrá vegetace : stoleté borovice, břízy, plazivé  
azalky a jedle
- Fauna : hnědý medvěd, vlk, různé druhy ptactva ( strnad severní, sojka zlověstná a labuť  
zpěvná )
- Oblast proslula objevením zlata , což vedlo k zavedení právě tohoto parku

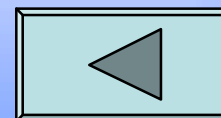




# Národní park Sarek

- Vznik – r.1919
- Švédsko – oblast Norrbottenu
- 1940 km<sub>2</sub>
- Horská oblast
- Nejlepší období pro navštívení parku jsou letní měsíce
- Letní teploty kolem 15 °C, které v zimě klesají až pod -10 °C
- Roční srážky převyšují 1000 mm
- Slavná horolezecká oblast
- Kvůli příliš nepřístupnému terénu je zde malá návštěvnost turistů
- Na území jsou velká jezera, četné vodní toky, bažiny a mokřady a široké pásy tajgy
- Údolí Rapadalen a nížina Niatsosvadge - prostředí pro život mnoha živočichů : los, sob, hnědý medvěd, velmi vzácný druh vlka, arktické lišky, rysi, rosomáci, raroh lovecký, orel skalný, sova sněžná

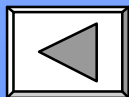




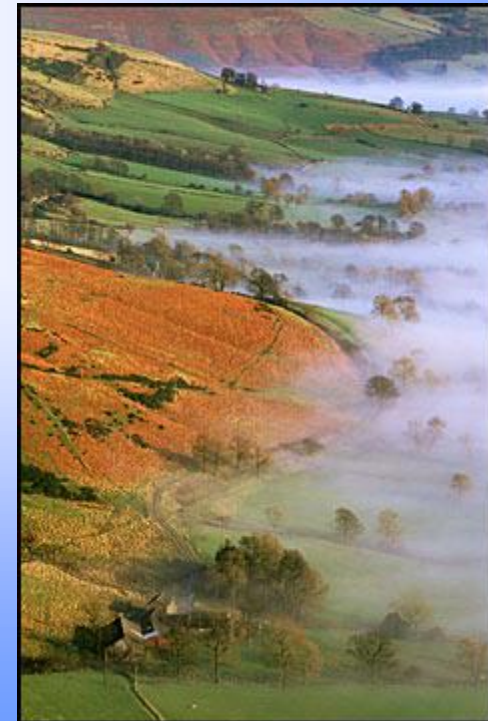
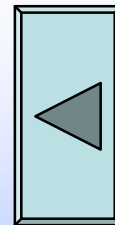


# Národní park Peak District

- Nejstarší NP Anglie – založen r.1951
- 1404 km<sup>2</sup>
- Jižní část Velké Británie
- Průměrná teplota : zima – 3°C  
léto – 17°C
- Vlhké klima – roční srážky : 1200mm
- Oblast archeologických nalezišť sahajících až do doby Kamenné
- Vegetace : rašelina, vřesoviště, suchopýr, borůvka
- Lov kura prérijního, pěstování ovcí
- Jih : série vápencových plošin
- Nacházejí se zde čisté vodní toky ( nejslavnější – Dove )
- Flóra : jasanové lesy , nezelená orchidej, hlístník hnízdák, konvalinka
- Vápencové louky
- Údolí Hope Valley : lomy, přírodní plošiny, stalaktitové jeskyně
- Fauna : Kulík zlatý, koliha ( obývají rašeliníště ) a kos horský (horské oblasti)

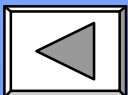


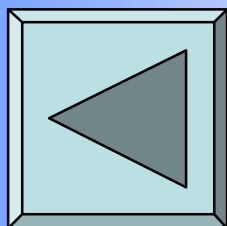
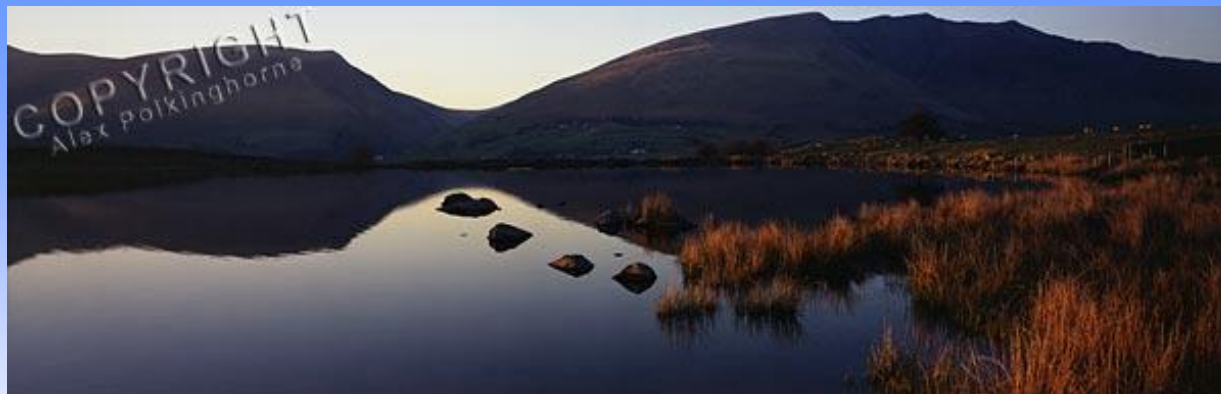




# Národní park Lake District

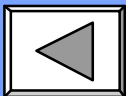
- 2243 km<sup>2</sup>
- Největší chráněná oblast Spojeného království
- Mezi zimou a létem kolísají teploty mezi 3°C – 15° C
- Průměrné roční srážky : 1500 mm , ale ve stř. části parku jsou hodnoty ještě vyšší
- Nachází se zde mnoho pozůstatků starověké civilizace ( Vikingové – prováděli rozsáhlou odlesňovací činnost, v alžbětinském období
  - přijetí zákona na ochranu stromů
- Jezerní oblast ( obdiv umělců : 17. – 18. stol.)
- Nachází se zde nejhlubší jezero země ( Wast Water )
- Vegetace : rašelina, mokřady, jehličnaté a širokolisté lesy
- Fauna : srnčí a jelení zvěř, jezevec, kuna, vydra a další drobní savci, různé druhy ptáků – sokol stěhovavý, orl skalný



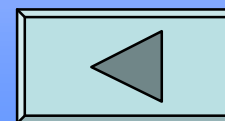
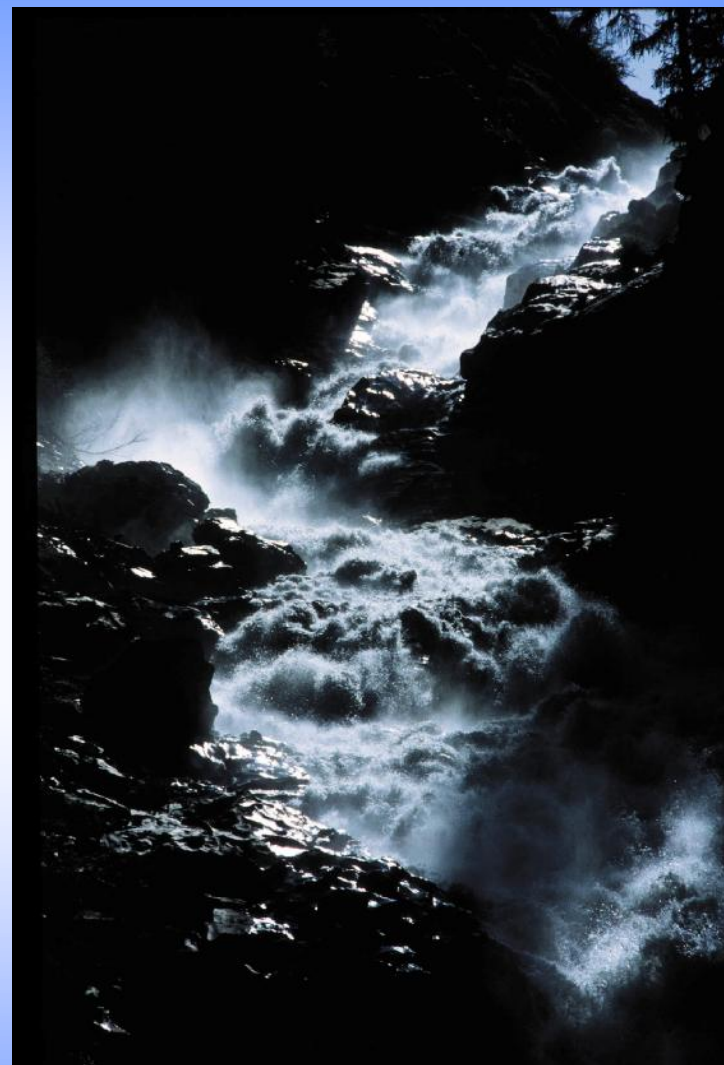


# Národní park Hohe Tauern

- Jediný NP Rakouska ( východní Alpy )
- 2500 km<sup>2</sup>
- Oblast pohoří Vysoké Taury
- Roční srážky : 1280mm
- Průměrná teplota - Léto :- 16°C  
Zima : - 3°C
- Nachází se zde vysoké hory přesahující 3500m
- Jsou zde zajímavé vodopády( největší v Evropě) na řece Krimml Ache
- Flóra : vysoko položené pastviny, které jsou v teplém období oživeny hořci, rododendrony, sasankami a protěži
- Fauna : kozorožci, kamzíci, svišti, sovy trpasličí, alpské pěnkavy, skalní orli, příleř. i orlosup bradatý a ovčí, přechodný výskyt supů bělohlavých

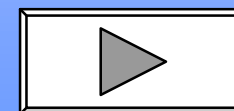
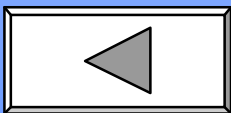






# Krkonošsky národní park

- Severní hranice ČR ( Krkonošské pohoří )
- 361 km<sup>2</sup> ( chráněné pásmo – 189km<sup>2</sup> )
- Charakter jeho povrchu poznamenalo dávné zalednění , které přispělo ke vzniku hlubokých údolí
- Výskyt plochých hřebenů, z nichž vystupují nejvyšší vrchy
- V rámci horských lučin jsou vrcholová rašeliniště
- Nižší část NP - souvislý pás převážně smrkových člověkem vysazených lesů
- Území Krkonoš patří k nejchladnějším a nejdeštivějším oblastem ČR
- Teploty – Zima : -7 °C  
Léto : nad 8°C
- Roční srážky : 1200 – 300 mm ( nejvíce v červenci a srpnu )
- Dobré sněhové podmínky k lyžování a dalším zimním sportům
- Nejrozsáhlejší rezervace NP – Obří důl ( 700 ha )
- Jsou zde údolí se zastoupením horské květeny, prameny a vodopády říčky Úpy
- Ledovcové údolí – Labský důl ( prameny řeky Labe )







KONEC