

Austrálie – zákl. fakta: Klima, vodstvo

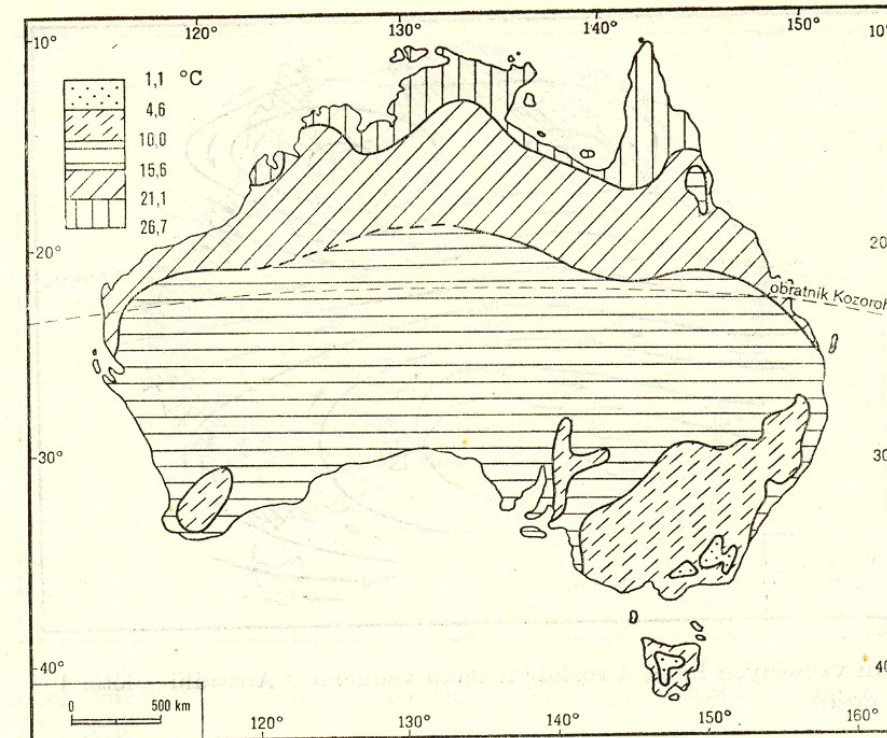
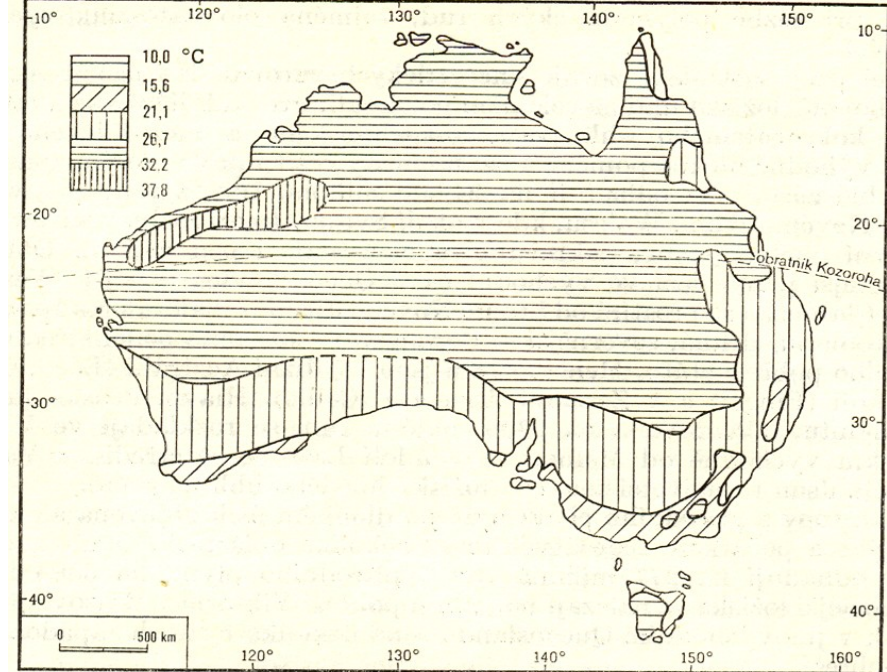
KLIMA

- 2/5 kontinentu – tropické pásmo
- 3/5 kontinentu – subtropické pásmo

- Srážkový stín Velkého předělového pohoří
→ výrazně kontinentální charakter klimatu.

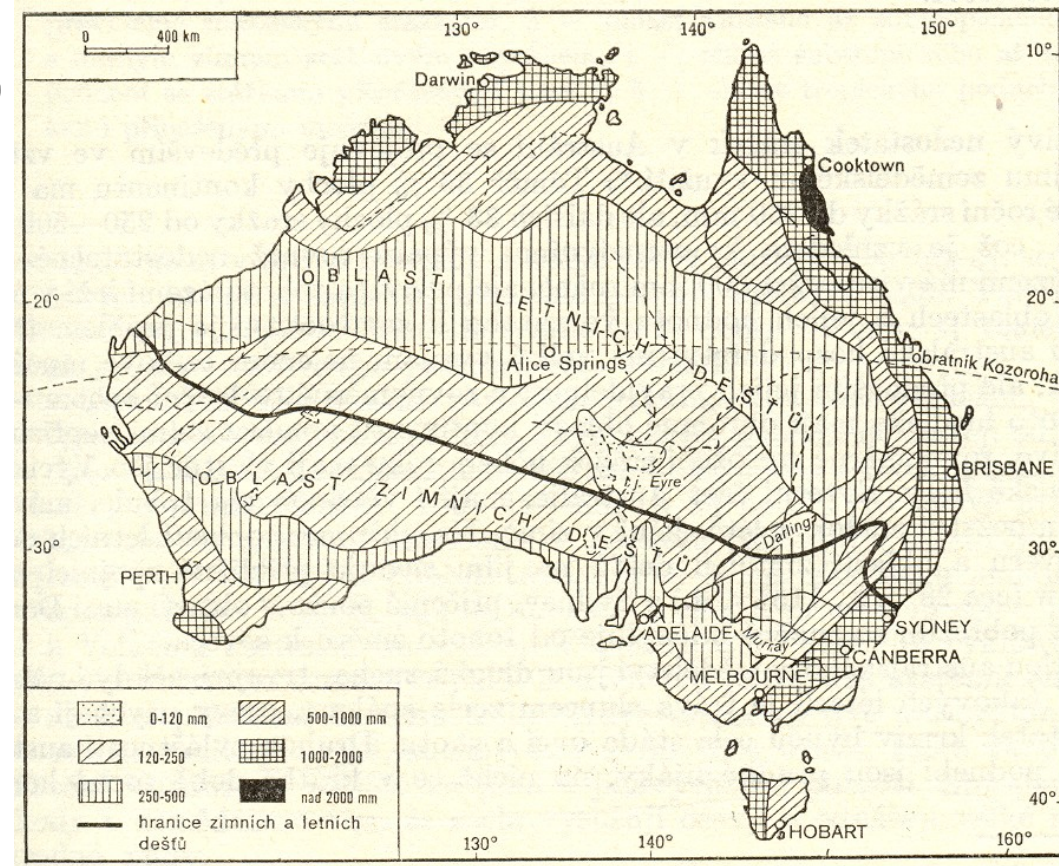
Teplotní režim

- Leden – průměrné teploty: Z – 35 C, JV – 18 C.
- Červenec – průměrné teploty: tropický S – 20 až 26 C, střed kontinentu – 12 až 15 C, JV – 10 C.



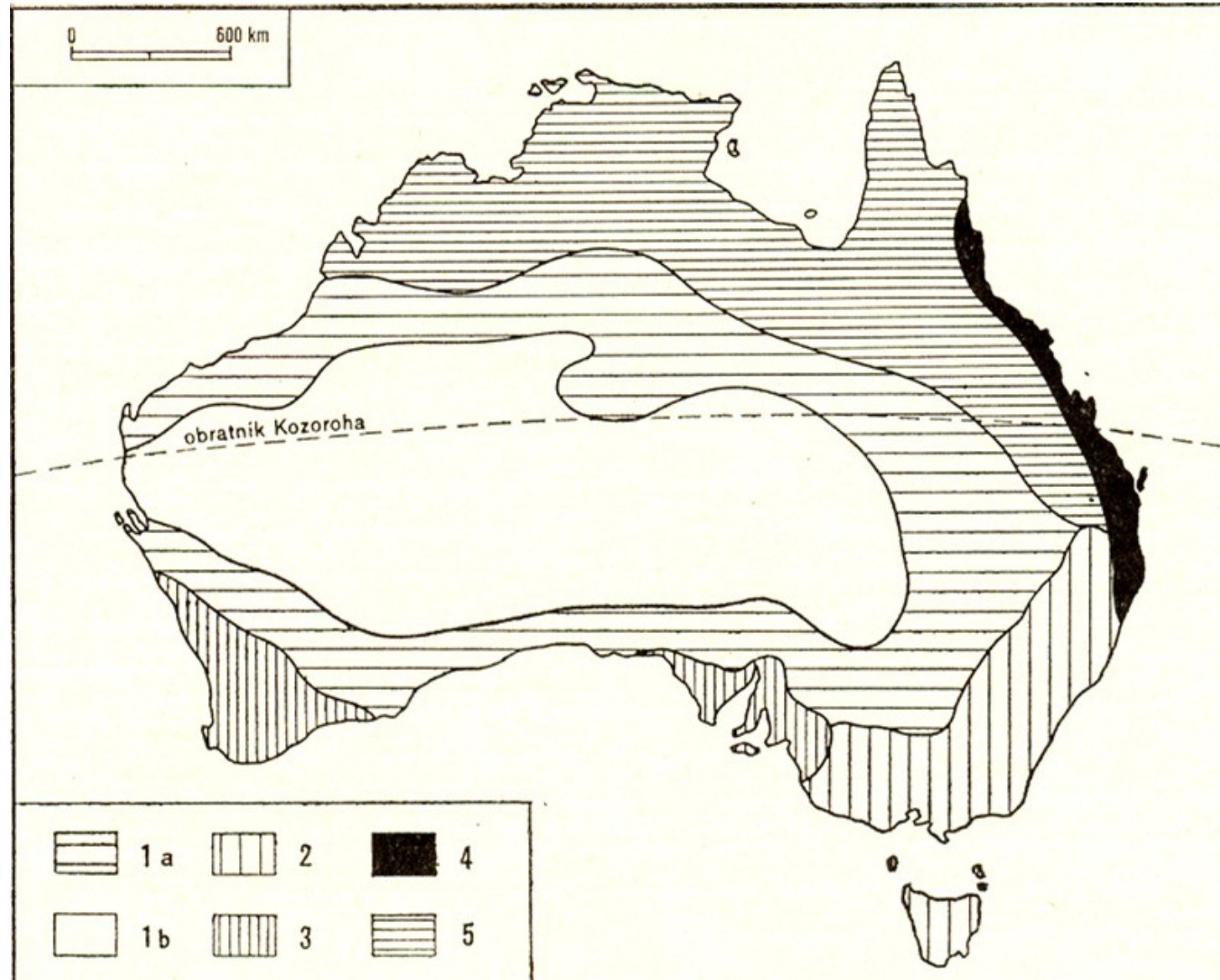
Srážkový režim

- Srážková maxima: sv. pobřeží (Port Douglas) 3 600 – 4 200 mm.
- Absolutní maximum: 6 470 mm.
- Srážková minima: obrátník Kozorooha → Velký australský záliv < 250 mm, pánev Eyreova jezera 100 až 120 mm.



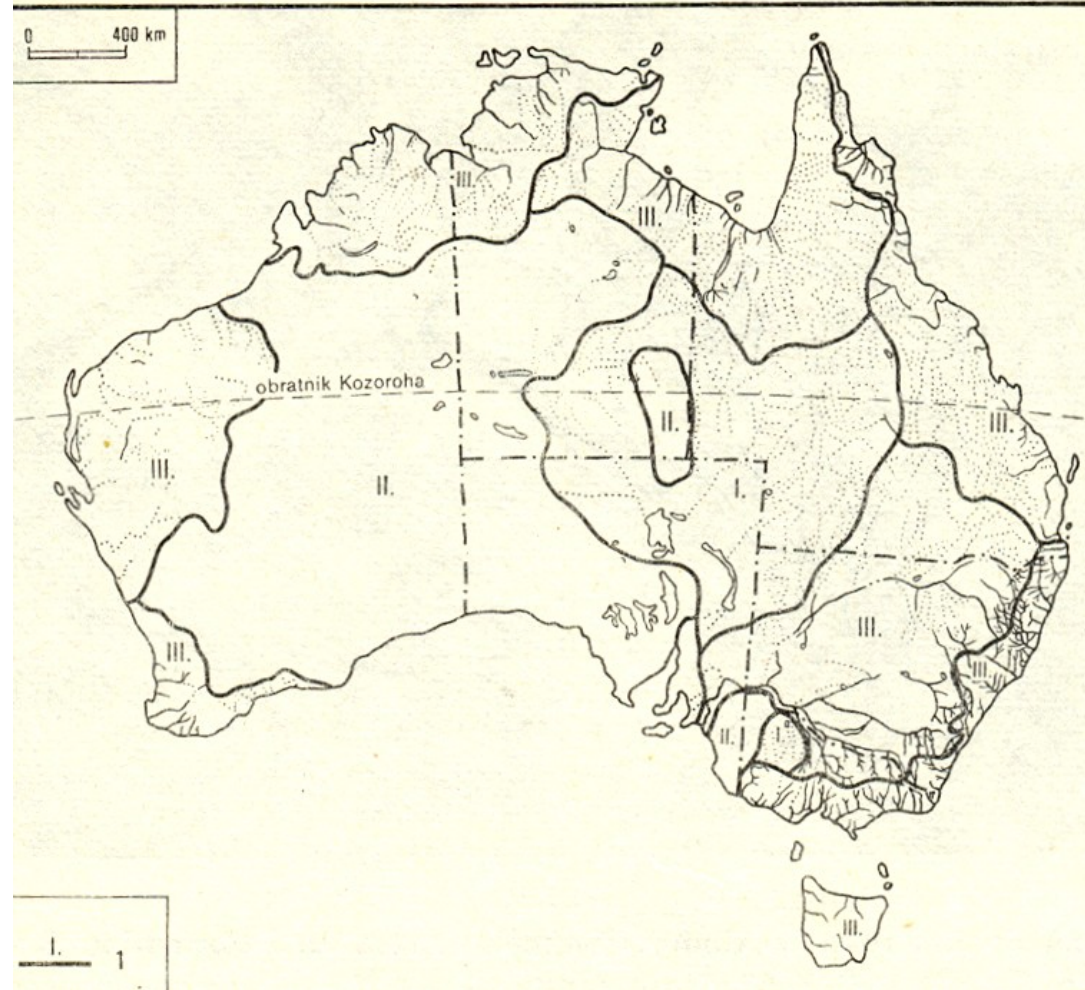
Klimatické oblasti Austrálie

- 1a,b - Suché a horké kontinentální klima
- 2 - Mírné klima s pravidelně rozloženými srážkami
- 3 - Mírné až subtropické klima se zimním srážkovým maximem
- 4 - Subtropické až tropické klima s pasátovými srážkami
- 5 - Tropické klima s monzunovými srážkami



HYDROGRAFIE

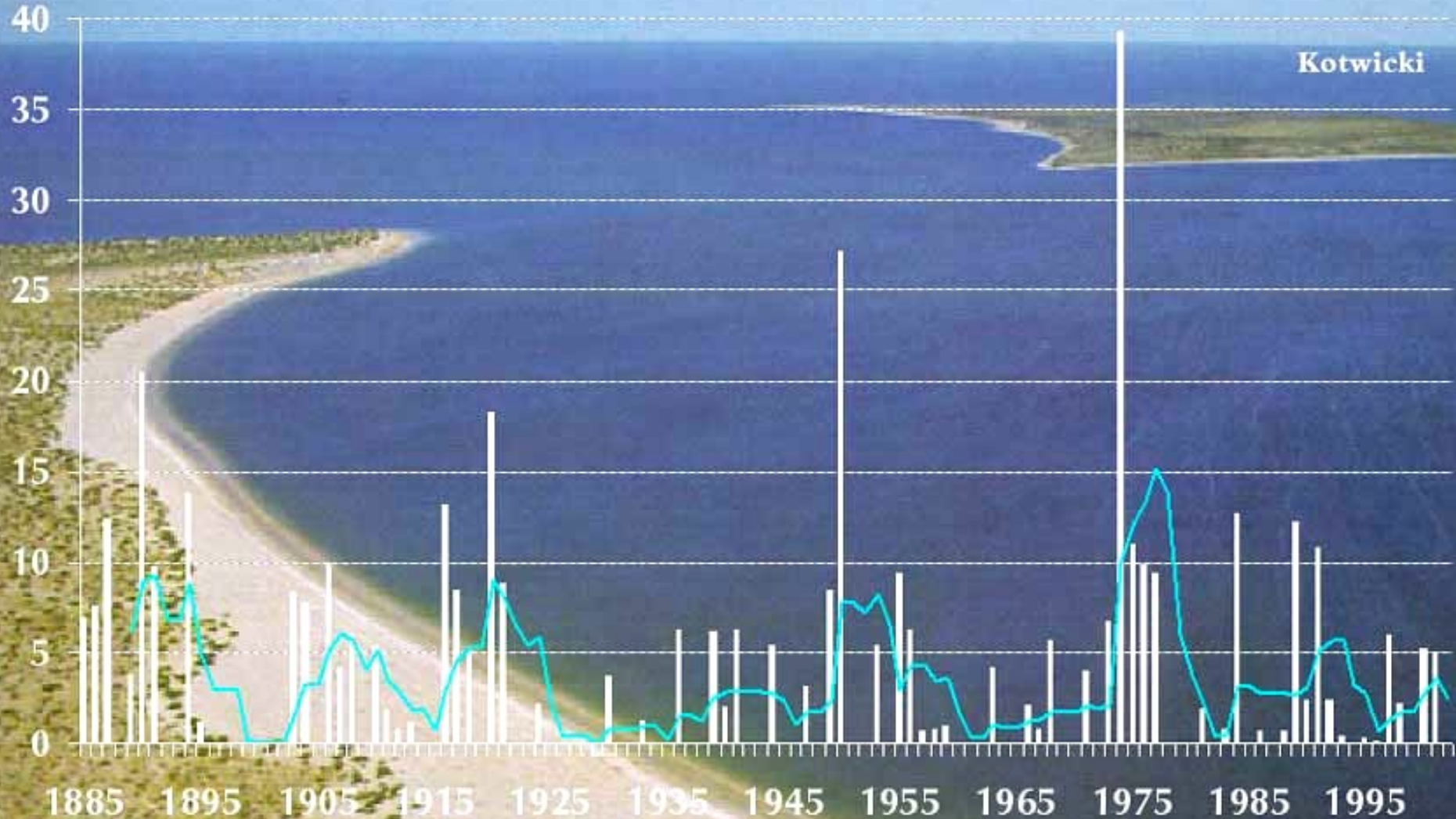
- 60% pevniny bez odtoku k moři.
- Nerovnoměrné rozložení říční sítě.
- Značná proměnlivost vodních stavů.
- Významné říční systémy:
 - Murray-Darling (Murrumbidgee, Lachlan)
 - V pobřeží: Burdekin, Fitzroy.
 - S pobřeží: Flinders.
 - SZ pobřeží: Fitzroy.
 - JZ cíp: Swan River.
 - Creeky: Cooper's, Finke, Diamantina.



Jezera

- Skutečná trvalá jezera jsou velmi vzácná a malá. Nejvíce a relativně velká jsou na Tasmánii.
- Ve Snowy mountains 5 ledovcových jezírek, další ledovcová jsou na Tasmánii. Několik jezírek v sopeč. kráterech
- Většina „jezer“ jsou solné pánve periodicky zaplňované vodou.
- Rozšíření jezer: z., střední a j. Austrálie v oblasti polopouští.
- Západoaustralská plošina: 39 jezer s rozlohou > 1000 km².
- Největší „jezera“:
 - Eyreovo (9 500 – 15 000 km²)
 - Torrensovo (5 900 km²)
 - Amadeus (880 – 1000 km²)

Roční objemy přítoku vody do Eyrova jezera



Lake Eyre inflows in cubic kilometres 1885 - 2002