
Pavel Coufal, Filip Hrbáček

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE AFRIKY, AUSTRÁLIE A OCEÁNIE

-
- ✘ Zmizí sociální ráj Nauru ze země?
 - ✘ Zastaví žaloba Mikronésie na ČR globální oteplování?
 - ✘ Dopady, predikce, vliv na atoly

NAURU

- ✘ Nejmenší republika světa, rozloha 21 km²
- ✘ Poloha 0,5°j. š., 167° v. d.
- ✘ Počet obyvatel: 14019 (2009)
- ✘ Hlavní město: Yaren





HISTORIE NAURU

- ✘ Ostrov byl osídlen už před 3000 lety
- ✘ Tradiční rozdělení do 13 kmenů
- ✘ Evropany objeven v roce 1798
- ✘ Od roku 1888 německou kolonií
- ✘ Od roku 1919 Britskou kolonií
- ✘ Za druhé světové války obsazeno Japonskem
- ✘ V roce 1966 zřízena vlastní vláda
- ✘ Od roku 1968 samostatný stát

TĚŽBA FOSFÁTŮ

- ✘ Nejdůležitější složka Naurského hospodářství
- ✘ Čistota hnojiva až 90% - jedny z nejkvalitnějších na světě
- ✘ Počátek těžby kolem roku 1900
- ✘ 1970 zestátnění katapultovalo Nauru mezi nejbohatší státy světa v přepočtu na obyvatele
- ✘ Kolem roku 2000 pokles těžby
- ✘ Do roku 2010 se má těžba zastavit úplně



24/06/2008



SOUČASNÉ PROBLÉMY NAURU

ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- × Důsledky těžby fosfátů
 - + Intenzivní ale krátký rozvoj na počátku 21. století zataven
 - + Naprostá devastace krajiny
 - × Chybí orná půda
 - × Nedostatek pitné vody – musí se stejně jako potraviny dovážet
- × Zdraví obyvatelstva
 - + Nejtlustší národ na světě
 - + 40 % populace nakaženo cukrovkou 2. typu (nejvíce na světě)
 - + Naděje dožití – muži: 58 let, ženy: 65 let



SOUČASNÉ PROBLÉMY NAURU

POLITICKÝ A EKONOMICKÝ SYSTÉM

✘ Bankovní systém

- + Snaha udělat z Nauru bankovní ráj vedla k přílivu peněz ruské mafie

✘ Špatné vládní investice

- + Naprostá nevratnost investic ze zisků z těžby fosfátů

✘ Nestálost politického systému

- + Mezi léty 1986 a 2004 proběhly 22x volby
- + Nestálost mezinárodních styků

VYHLÍDKY NAURU DO DALŠÍCH LET

- ✘ Na rozdíl od jiných států v Oceánii není Nauru postiženo globálním oteplováním
- ✘ Vyhlídky do budoucna ale nejsou vůbec příznivé především z ekonomického hlediska
- ✘ Státu na pokraji zbankrotování
- ✘ Vzhledem ke geologické stavbě ostrova a akutnímu nedostatku pitní vody se uvažuje o přesunutí obyvatelstva na ostrov severovýchodně od Austrálie– znamenal by zánik suverenity

FEDERATIVNÍ STÁTÝ MIKRONÉSIE VS. ČR

- ✘ Mikronésie má obavy, že jejich území bude podstatně ovlivněno činností uhelné elektrárny Prunéřov II – prý díky klimat. změnám stoupne hladina moří a zatopí ostrovy
- ✘ „Protože antropogenní emise CO₂ jsou hlavním spouštěčem klimatické změny a protože Prunéřov je jedním z největších jednotlivých průmyslových zdrojů CO₂ na světě a modernizace každé velké uhelné elektrárny může mít podstatný dopad na úplné zničení našeho prostředí, žádáme přeshraniční posouzení vlivů životního prostředí.“
(text dopisu pro MŽP – 3.12.2009)

FEDERATIVNÍ STÁTY MIKRONÉSIE



UHELNÁ ELEKTRÁRNA PRUNÉŘOV

- ✘ podíl na celosvětových emisích – 0,21 promile
- ✘ podle Greenpeace – 18. největší zdroj emisí CO₂ v Evropě
- ✘ vlastníkem je ČEZ, která má v plánu elektrárnu rozšířit, tím by se prodloužila její životnost až o 25 let a její účinnost by měla stoupnout z 32 na 38 % - to se nelíbí Mikronésii která žádá min. zvýšení účinnosti na 42 %



POZDĚJŠÍ VÝVOJ SITUACE

- ✘ ČEZ tvrdí, že Mikronésie nemá aktuální čísla o účinnosti rozšířené elektrárny, tvrdí že při dodávce tepla stoupne účinnost na 42,55 %
- ✘ „Pokud Greenpeace za Mikronésii říká, že se utopí, pak stejně férově se dá říci, že buď se utopí Mikronésané, nebo zmrznou lidé v Chomutově, Kadani a Klášterci“ (mluvčí ČEZu Ladislav Kříž)
- ✘ k Mikronésii se přidává i norská firma DNV, u které si MŽP objednalo ekologické posouzení projektu o rozšíření Prunéřova – podle ní elektrárna nedosahuje účinnosti 42 % ale pouze 40 % a překračuje i emisní limity pro oxid uhelnatý – 2 % rozdíl by znamenal 205 000 tun CO₂ navíc

- ✘ aktivisté Greenpeace vystoupili na komín elektrárny a demonstrují tak svůj nesouhlas s energetickou společností ČEZ, která se podle nich snaží ušetřit na rekonstrukci elektrárny a odmítá prý použít nejmodernější technologii
- ✘ do ČR přijel zástupce pacifických ostrovů, který se rozhodl podpořit protestní akci Greenpeace
- ✘ Wuppertalský institut došel ve studii vývoje české energetiky k závěru, že se nový Prunéřov nemusí vůbec stavět
- ✘ Ministryně životního prostředí posvětila nový Prunéřov – to vyvolalo vlnu kritiku k MŽP
- ✘ Greenpeace obsadili střechu vlády, dali tím najevo svůj nesouhlas se způsobem, jak MŽP kývlo na rekonstrukci Prunéřova

SOUČASNOST

- ✘ Říjen 2010 – MŽP se dohodlo se společností ČEZ na kompenzacích, za to že firma v novém Prunéřově nepoužije nejmodernější technologie a vypustí kvůli tomu o miliony tun skleníkových plynů více
- ✘ ČEZ se zavázal, že k roku 2019 uzavře sousední elektrárnu Prunéřov I a zároveň už od roku 2016 převede jen blok Prunéřova II do omezeného provozu
- ✘ Ekologické organizace – ČEZ žádná dodatečná kompenzační opatření neudělal. Pouze odstaví starou elektrárnu



FOTO: Jiří Berger, [ČTK](#)



<http://ekolist.cz/fotobanka/displayimage.php?pos=-1591>

DOPADY GLOBÁLNÍHO OTEPLOVÁNÍ

× Nejvíce ohrožené státy

+ Federativní státy Mikronesie

- × Stovky malých atolů organizované do sedmi teritorií o celkové ploše 702 km²
- × Celkem 110 000 obyvatel

+ Kiribati

- × 33 atolů o rozloze 811 km² (největší atol Kiritimati 322 km²)
- × Ohroženo téměř 100 000 obyvatel
- × V současné době dochází k přesídlování přesídlování prvních obyvatel

+ Tuvalu

- × 8 obydlených ostrovů o rozloze 26 km² a maximální nadmořské výšce 5 m n. m.
- × V přímém ohrožení 12 tisíc obyvatel
- × Podle příznivých odhadů bude ještě 30 let obyvatelné

ZDROJE

- × [http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/mikronesie-chce-preshranicni-posouzeni-prunerova-pouziva-cisla-jana-pretela?sel_ids=1&ids\[x7ffcd07dcc5fef475ae765770e22eeca\]=1](http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/mikronesie-chce-preshranicni-posouzeni-prunerova-pouziva-cisla-jana-pretela?sel_ids=1&ids[x7ffcd07dcc5fef475ae765770e22eeca]=1)
- × <http://aktualne.centrum.cz/domaci/zivot-v-cesku/clanek.phtml?id=655825>
- × <http://www.novinky.cz/ekonomika/187006-mikronesie-chce-posuzovat-elektrarnu-prunerov.html>
- × <http://aktualne.centrum.cz/domaci/zivot-v-cesku/clanek.phtml?id=663608>
- × <http://aktualne.centrum.cz/zahranici/asie-a-pacifik/clanek.phtml?id=664287>
- × <http://cs.wikipedia.org/wiki/Nauru>
- × <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/nr.html>
- × <http://aktualne.centrum.cz/priroda/clanek.phtml?id=608729>



Děkujeme za pozornost