



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Austrálie a Oceánie – průmysl, nerostné suroviny

Antonín Věžník

# Nerostné suroviny

Světové parametry – pouze Austrálie + „australoasijská“  
Oceánie

„pacifická“ Oceánie – pouze fosfáty

Černé uhlí, hnědé uhlí, uran, železná ruda, **titan** (1. na světě), zirkon, hliník, olovo, nikl, tantal, niob, wolfram, mangan, cín, **stříbro, zlato, měď** (i v Papui – Nové Guinei)

Těžba nerud

Opály (95% světa)

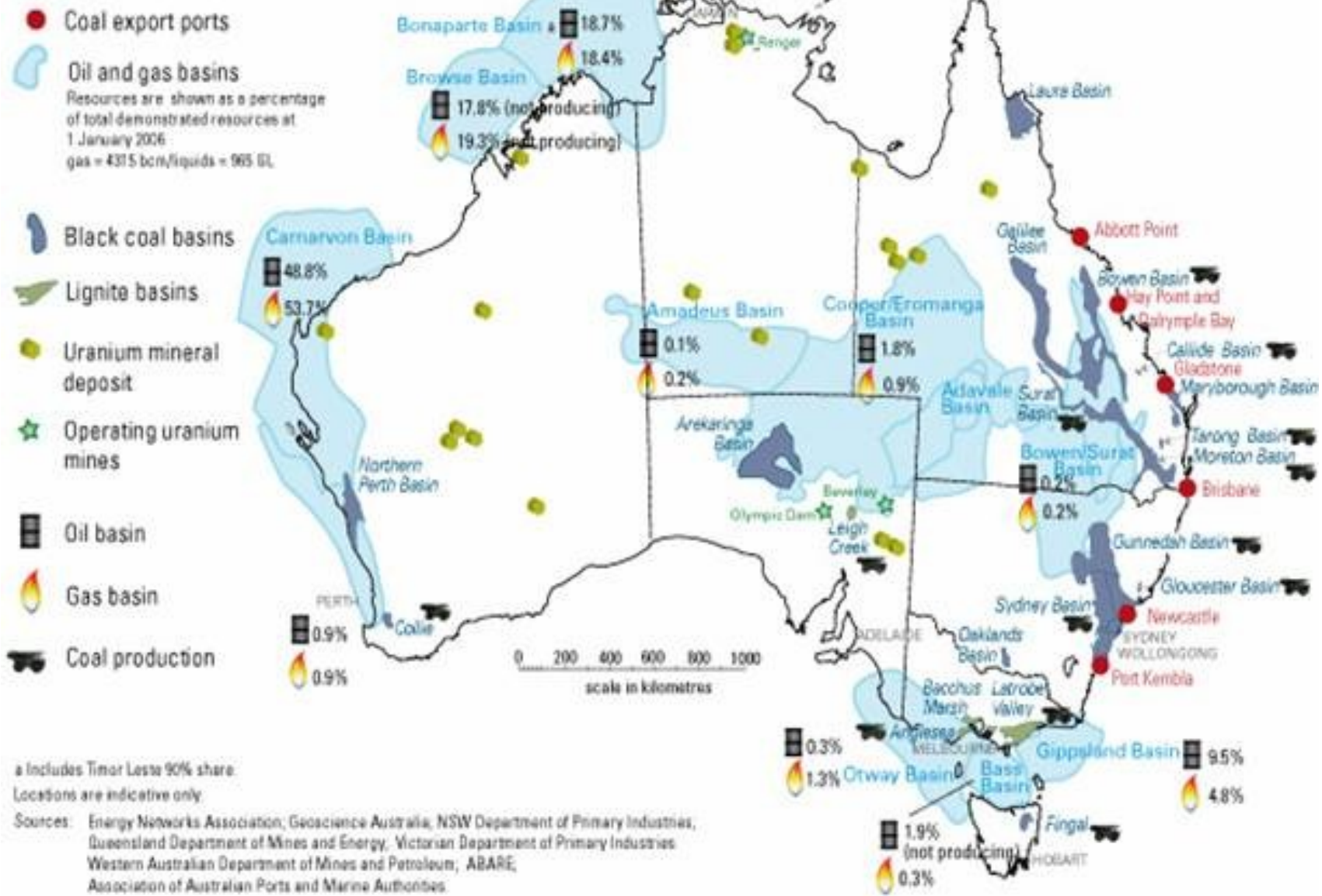
Mastek, sůl, sádra, azbest

# Těžba v Austrálii

<b>SUROVINA</b>	<b>2006/07 v tunách</b>	<b>2007/08 v tunách</b>	<b>2008/09 v tunách</b>
Černé uhlí	398 400 000	413 700 000	402 700 000
Železná ruda	263 800 000	287 700 000	318 900 000
Hnědé uhlí	67 700 000	71 900 000	72 400 000
Zinek	1 380 000	1 382 000	1 654 000
Měď	936 000	859 000	885 000
Olovo	762 000	642 000	665 000
Nikl	186 000	192 000	186 000
Uranová ruda	9 974	9 594	10 744
Zlato	248	249,5	243,4
Stříbro	2 218	1 674	1 671
Diamanty(mil. karátů)	5,07	4,93	4,33

(podle: [www.abareconomics.com](http://www.abareconomics.com) )

# Energy resources and major export ports



(podle: [http://www.abareconomics.com/interactive/09\\_auEnergy/](http://www.abareconomics.com/interactive/09_auEnergy/) )

# Průmysl

Průmysl jako celek – především Austrálie a Nový Zéland  
Oceánie – zanedbatelný objem

## Energetický průmysl

Nový Zéland – hydroenergie řek, termální zdroje

Oceánie – chudá na nerostné zdroje = nízká výroba a spotřeba elektrické energie, závislost na dovozu ropy

# Zpracovatelský průmysl

## Strojírenství a elektrotechnika

Zemědělské a potravinářské stroje, elektrospotřebiče, výroba dopravních prostředků, těžebních a stavebních strojů

**Havaj** – zapojení do ekonomiky USA

## Potravinářství

Výrazný podíl na exportu všech zemí

Masné a mléčné výrobky, mouka, nápoje, cukr...

Oceánie – produkty tropického zemědělství, konzervářské produkty, mražené maso (Vanuatu, Nová Kaledonie)

## **Dřevozpracující průmysl**

Významné odvětví vyspělých i rozvojových zemí (Melanésie)

Papírenství – Austrálie, Nový Zéland

## **Chemický průmysl**

Petrochemie – Guam, Havaj

Umělá hnojiva, léčiva, kosmetické výrobky...

## **Textilní průmysl**

Relativně „malé“ odvětví

Vlnářství – Austrálie, Nový Zéland

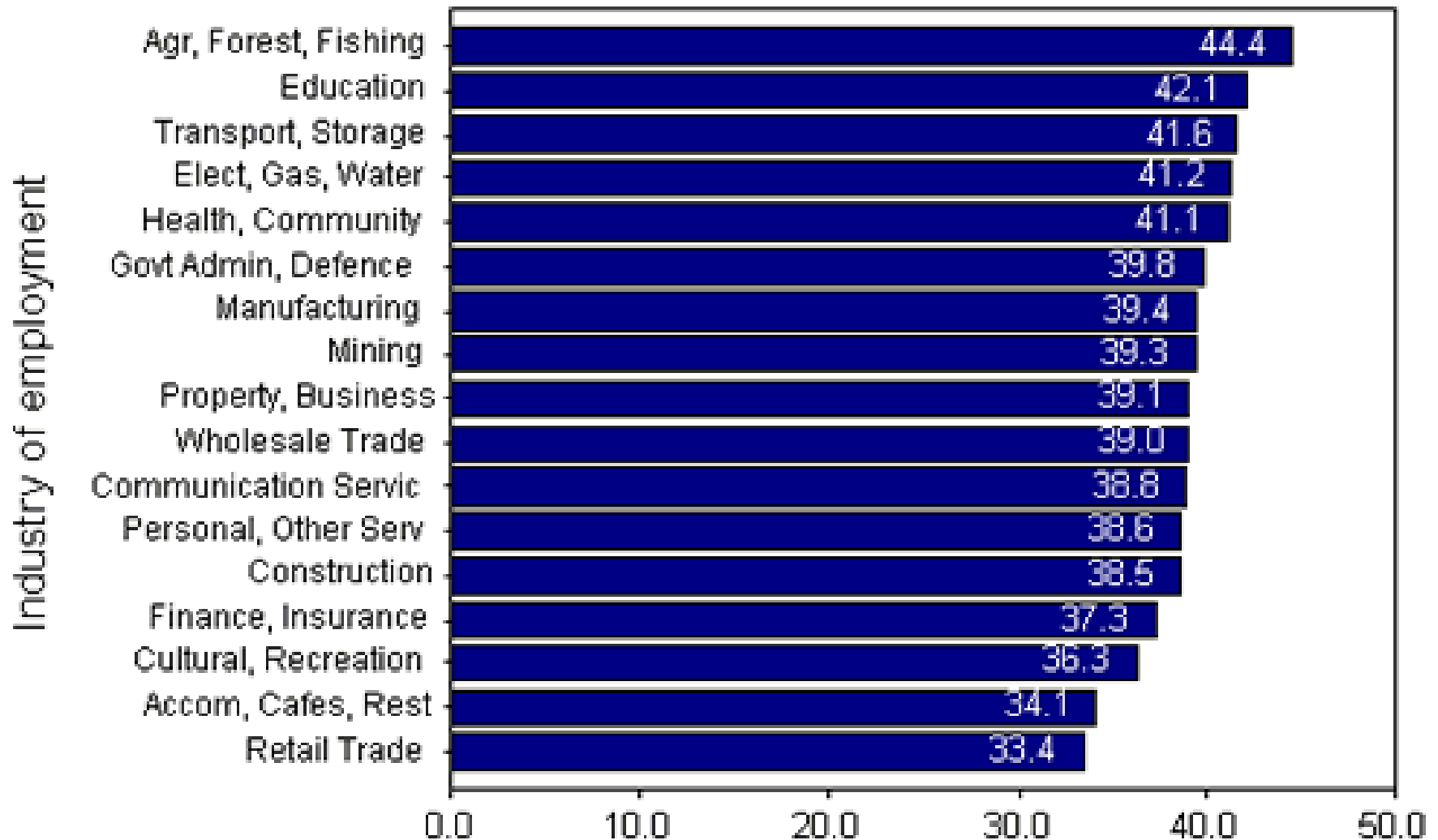
Zpracování koiru – Oceánie

**Koždělná výroba** – obuvnictví

## **Výroba stavebních hmot**

Vyspělé státy + Fidži, Nová Kaledonie

# Zaměstnanost v australském průmyslu



(podle: <http://www.valuingolderworkers.gov.au/images/charts/industrychart1.gif> )



# Hlavní průmyslové oblasti

Soustředěny na pobřeží  
Austrálie a Nového  
Zélandu

**Austrálie:** aglomerace Sydney,  
Melbourne, Perthu, Adelaide,  
Brisbane

**Nový Zéland:** Auckland,  
Wellington, Christchurch

**Oceánie:** nesrovnatelně menší –  
Nouméa (Nová Kaledonie),  
Suva (Fidži), Port Moresby  
(Papua – Nová Guinea),  
Agana (Guam)



(podle: <http://image.made-in-china.com/2f0j00oMtEjJCDEskp/Sea-Freight-Ocean-Freight-and-Shipping-Service-from-China-to-Australia-Sydney-Adelaide-Fremantle-Brisbane-.jpg>)