



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Afrika – doprava, cestovní ruch

Antonín Věžník

Obecně k dopravě

Neexistují transkontinentální komunikace nejvyšší třídy

Ani v poledníkovém, ani v rovnoběžkovém směru

Slabá doprava

Zeslabení hospodářských vztahů uvnitř zemí a mezi zeměmi
brždění integračních procesů



(podle: http://nd01.jxs.cz/462/005/f6b5591474_5477256_o2.jpg)

Železniční doprava

Celková délka přes 80000 km²

Nejmenší hustota železnic

Nízká elektrifikace (cca. 11%)

90% úzkorozchodných tratí

Převaha „kapského rozchodu“ – 1067 mm

Moderní železnice

Zatím spíše lokálnějšího charakteru – např. Jižní Afrika, Maroko

(<http://www.czefrica.com/cs/component/content/article/38-zpravy/266-moderni-eleznice-v-jini-africe-a-v-maroku.html>)

Rozvoj železnic v Africe podporují mnohé organizace – např. Světová banka, Africká rozvojová banka...

Africa's Railroads Today



Proposed Railroad Lines



(podle: http://api.ning.com/files/HIUOh5bCM1h4IKkDbpkjgmqkc6hF1K2bTU25c5RklaJ-UH6*bT3LkM2DQ7p23aHgORzS6hc8djl8dLZ*NxVOSauRBc12mAXQ/AfricaMakeoverRailway.bmp)

Silniční doprava

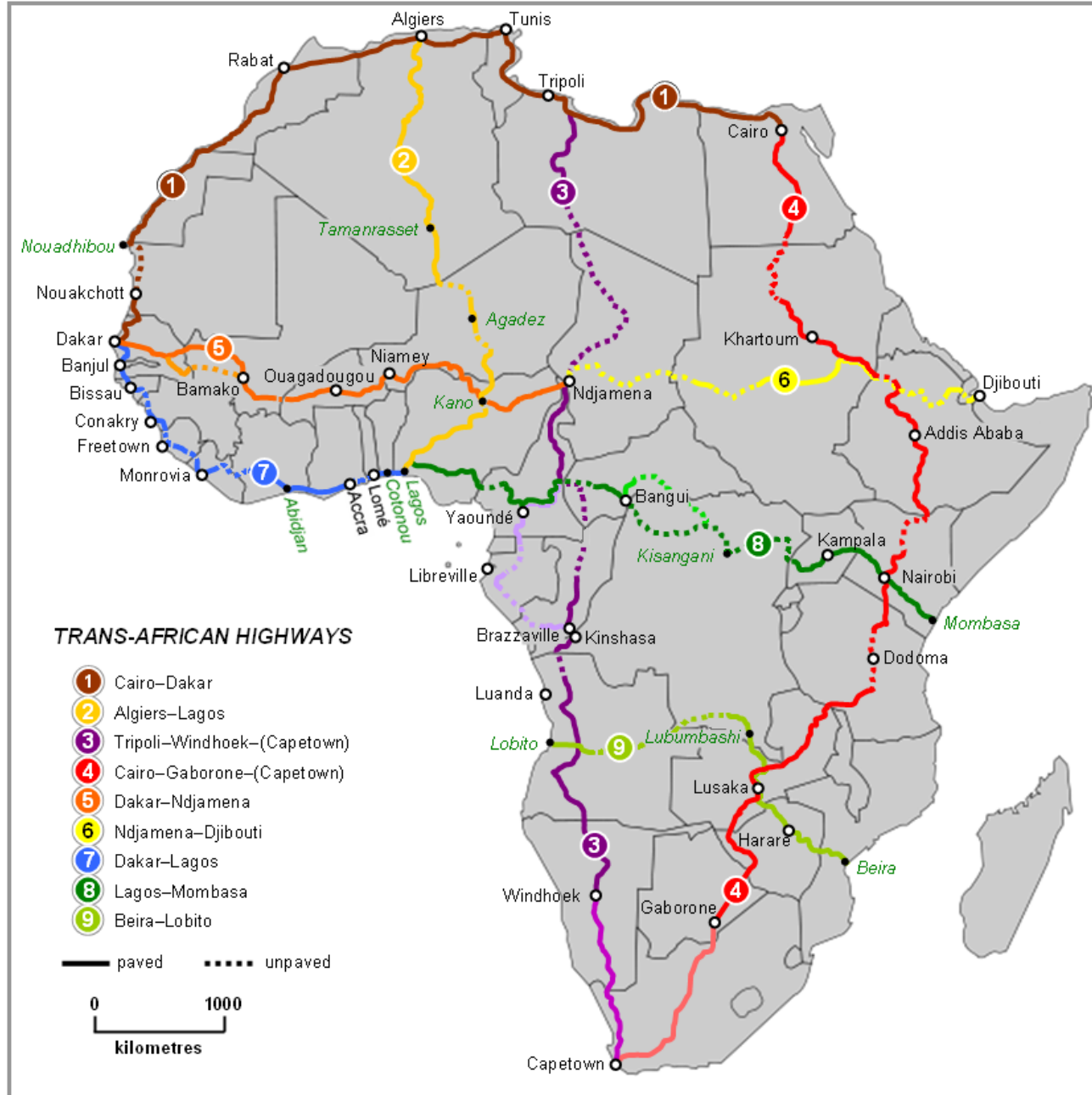
Přes 2 mil. km

Malé množství silnic s pevným povrchem

Hustota silniční sítě – 5 km /100 km²

S Afrika – velmi dobré silnice

Trop. Afrika – velmi špatné silnice – nesjízdné – nákladná výstavba i údržba



(podle:
http://shakara.files.wordpress.com/2007/11/map_of_trans_african_highways.png)

Říční doprava

Omezená splavnost afrických řek

Celková délka splavných toků 40000 km²

Zejm. **Kongo** a jeho přítoky, dolní tok Nigeru, Benue, Nilu

Nesplavné řeky – kombinace s jiným druhem dopravy
(železniční)

Doprava na velkých afrických jezerech (Viktoriino jezero / Ukerewe, Tanganjika, Malawi...)

Námořní doprava

Především transkontinentální význam

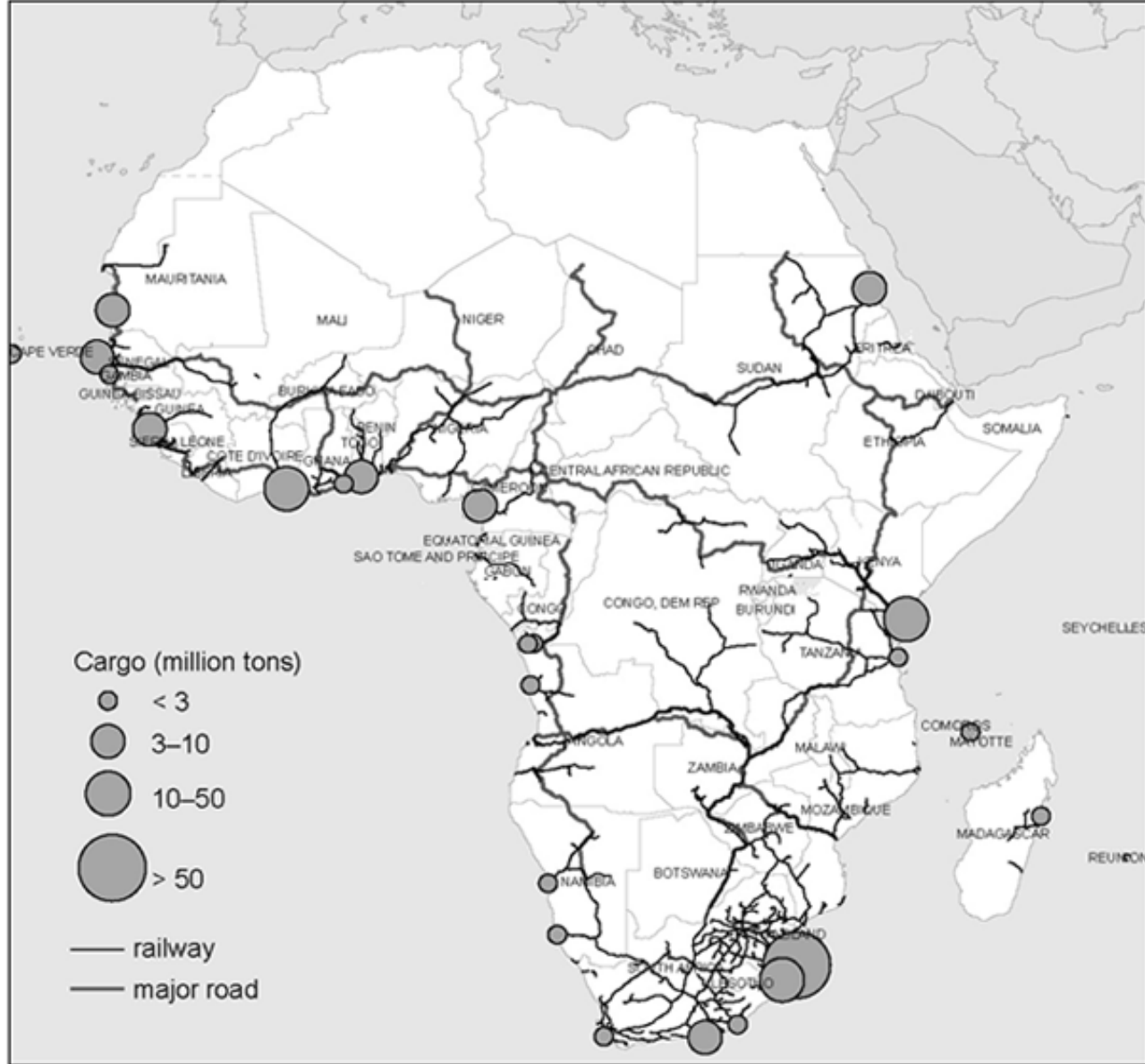
Celková tonáž přes 85 mil. BRT

Přes 80 mil. BRT – **Libérie** – „země levné vlajky“ (2. po Panamě)

2/3 BRT připadá na tankery

Celkový obrat přes 500 mil. tun

Téměř 40% obratu – Nigérie + Libye, dále Alžírsko, JAR, Maroko, Egypt, Libérie, Angola, Gabon, Mosambik, Tunisko, Rovníková Guinea (zde hodně ropy)



Source: Mundy and Penfold 2008.

(podle 7.11.2022

http://www.infrastructureafrica.org/aicd/system/files/Figure%2012.2_0.png)

OPVK Inovace výuky
geografických studijních oborů,
CZ.1.07/2.2.00/15.0222

Přístavy podle obratu (2000)

Arzew (Alžírsko).....	48 581 tis. t
Warri (Nigérie).....	37 167
Casablanca (Maroko).....	19 742
Abidjan (Nigérie).....	15 441
Las Palmas (Kanárské ostrovy).....	12 272
Santa Cruz de Tenerife (Kan.ost.).....	12 035

Letecká doprava

Dynamický rozvoj – boom letecké dopravy

Mezinárodní letiště ve většině hlavních měst

1961 – regionální letecká společnost Air Afrique (Benin, Pobřeží Slonoviny, Burkina Faso, Gabon, Kamerun, Kongo, Mauritanie, Niger, Senegal, Togo, Středoafriická republika, Čad)

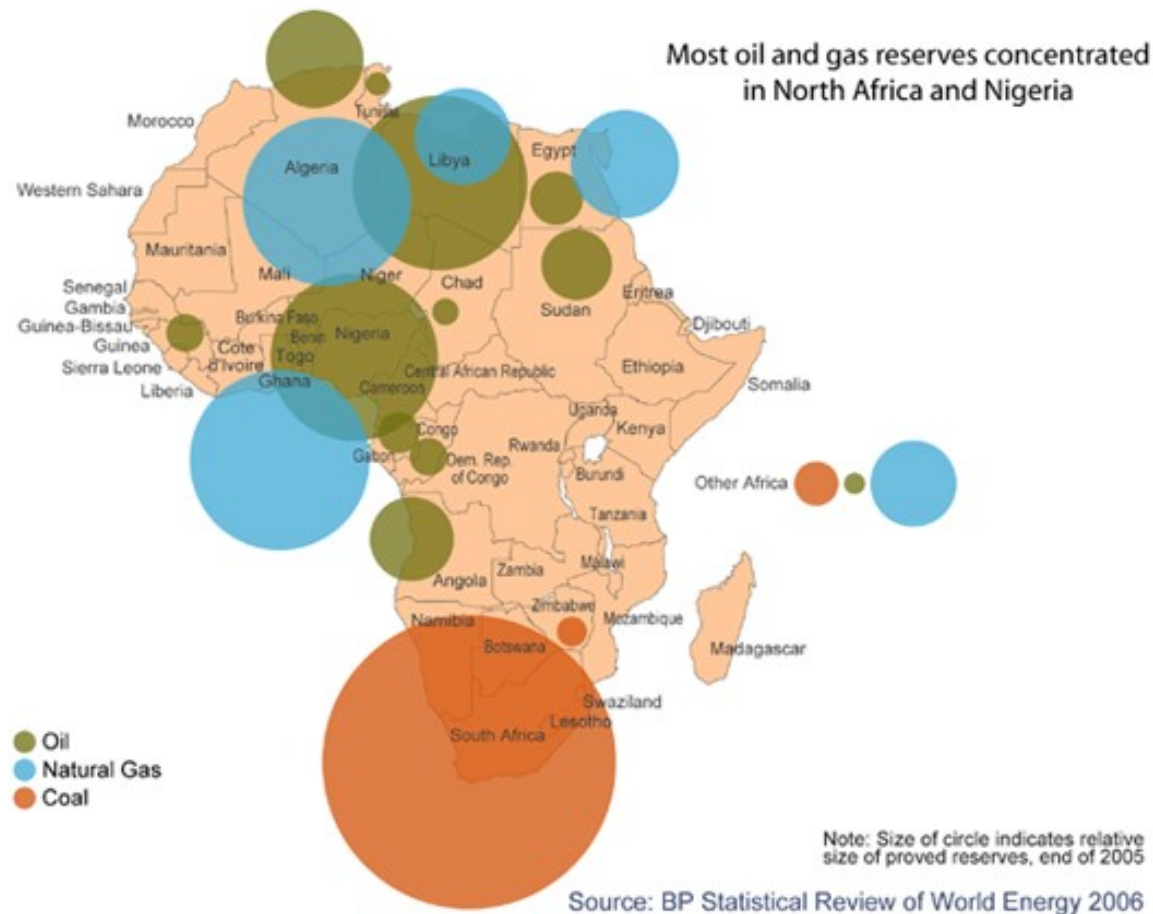
Národní letecké společnosti – vnitrostátní doprava

Průniky nových společností – Emirates, Brussels Airlines...

Potrubiční doprava

Rozvoj těžby a exportu ropy a zemního plynu

Guinejský záliv – např. Rovníková Guinea



(podle: http://nd01.jxs.cz/047/917/90248e0e88_29957398_o2.png)

Rozvoj dopravy

S Afrika – vznik sítě ropovodů, plynovodů, zlepšení dopravní sítě

Projekty výstavby transsaharských železnic a silnic I. Třídy

„česká stopa“ – projekt firmy SUDOP Praha

(http://www.sudop.cz/cs/reference/stavby/transsaharska_silnice.php)

Dálnice Lagos – Mombasa (Atlantik – Indický oceán)

Problémy = nedostatek finančních a materiálně technických prostředků

CESTOVNÍ RUCH

Přírodní atraktivita

Klima, hydrologie (moře, oceány, řeky, jezera), reliéf, flóra, fauna...

Společenské atraktivita

Kulturně historické památky

Kulturní zařízení a kulturní akce

Sportovní a zábavná zařízení a podniky

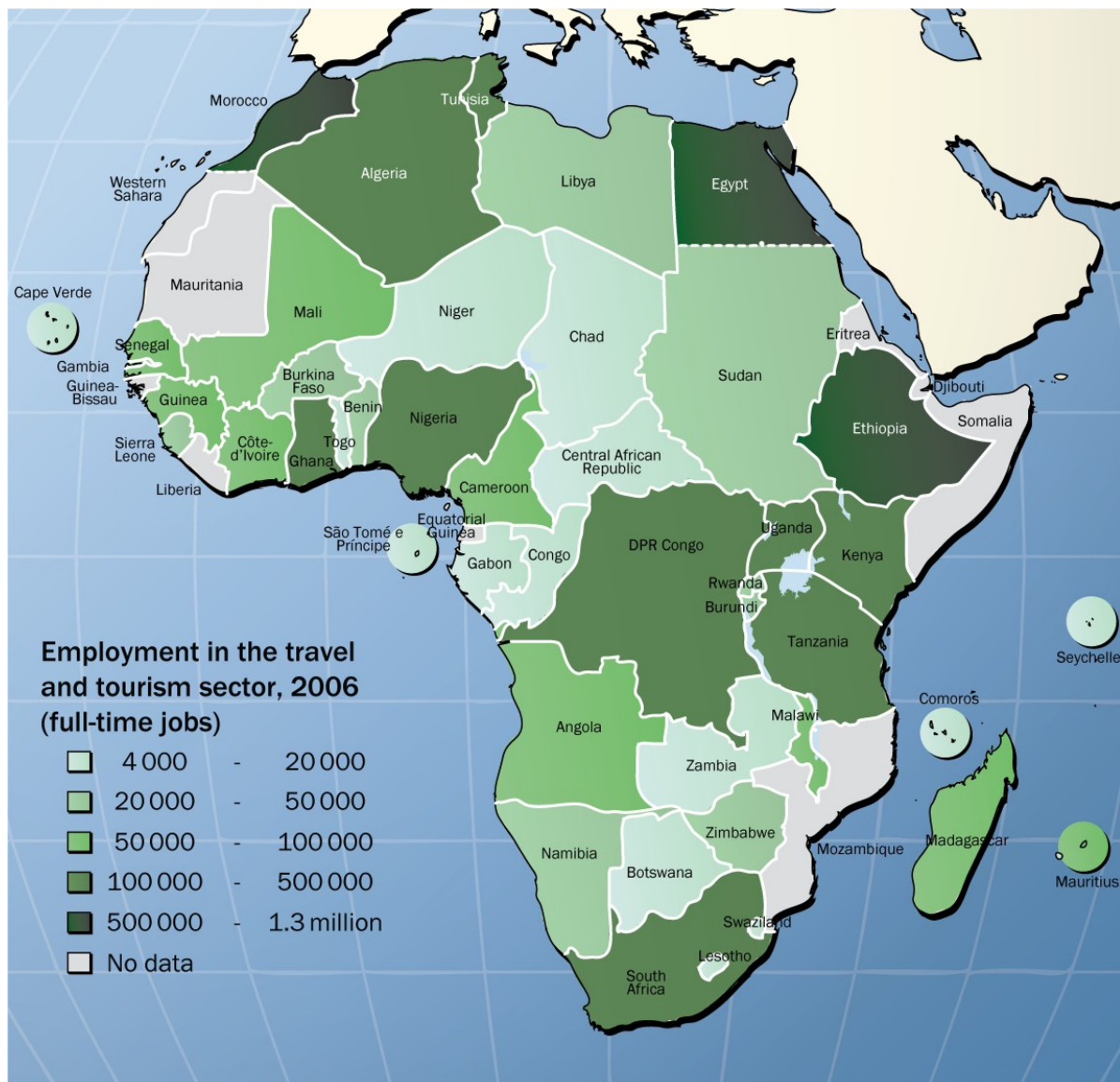
Konkrétněji např.:

S Afrika – subtropické klima, přímořská lázeňská letoviska

J a V Afrika – národní parky, přírodní rezervace

Dále archeologické památky starých kultur, architektonická díla, muzea...

r. 2001 činily příjmy z mezinárodního cestovního ruchu 18,6 mld. USD a Afriku navštívilo celkem 41,6 mil. turistů



(podle:

http://www.google.cz/imgres?imgurl=http://maps.grida.no/library/files/storage/employment_in_the_travel_and_tourism_industry_in_africa.png)