



# Afrika – hospodářství

Antonín Věžník

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

# Zemědělství

V řadě zemí zaujímá zemědělství 1. místo v HDP

X

Stagnace = zostření potravinového problému

Katastrofální sucha = desertifikace

## **Příčiny:**

Extenzivní formy hospodaření

Koloniální mocnosti = vývozní potravinářské a technické kultury

(S Afrika – citrusy, víno, olivy, bavlník

Trop. Afrika – podzemnice olejná, káva, sisál, palma olejná, banány, ananasy...)

Málo používaných hnojiv

**Evropský sektor X tradiční africký sektor** (polonaturální a naturální hospodářství)

# Rostlinná výroba - pokračování

Převážně vývozní produkce

Téměř 2/3 světového vývozu kakaových bobů (Ghana)

Téměř 2/3 světového vývozu sisálu (Tanzanie)

Bavlna



Kakaovník  
- lat. *Theobroma Cacao*



(podle: [http://www.pralinky.cz/images/vyroba\\_kakaovnik.jpg](http://www.pralinky.cz/images/vyroba_kakaovnik.jpg) ,  
<http://www.africantropicalheritage.com/sisal.gif> ,  
[http://www.lucienne.cz/img/1\\_593.jpg](http://www.lucienne.cz/img/1_593.jpg) )

# Živočišná výroba

Méně rozvinutá

12 – 13% skotu (přes 150 mil. ks)

Velká stáda koz, ovcí, velbloudů X máloproduktivní /  
nešlechtěné druhy

Dojivost často 5x i vícekrát nižší a jateční váha 2x – 3x nižší než jsou evropské normy

**Z a V Afrika:** několik zemí vyváží masné výrobky a živý skot

**S Afrika (+ ostatní části Afriky):** hlavně tažná síla v zemědělství

**Trop. Afrika:** symbol bohatství – nulový hospodářský význam

**Důsledek:**

Nedostatek živočišných bílkovin v potravě

# Agroklimatické oblasti

1. Oblast tropických deštných lesů
2. Oblast deštivých savan
3. Oblast savan
4. Oblast suchých savan
5. Oblast pouští
6. Oblast polopouští
7. Přímořská oblast

# Oblast tropických deštných lesů

**pro místní potřeby:** maniok, jamy, taro, místy rýže

**Vyšší polohy:** banány, kávovník, čajovník, cukrová třtina

**Světový trh:** kakao, palmový olej, kokosové ořechy,  
ušlechtilá dřeva

**Živočišná výroba:** málo rozšířena pro velký výskyt mouchy  
tse – tse



(podle: [http://www.priroda.cz/clanky/foto/nahledy/tropickyles\\_velikost\\_x176.jpg](http://www.priroda.cz/clanky/foto/nahledy/tropickyles_velikost_x176.jpg))

# Oblast deštivých savan

8 – 9 deštivých měsíců v roce = nevhodnost k zemědělství

Plodiny deštných lesů – přílišné sucho, bavlna – přílišné vlhko

Půda chudá na humus

**Hlavní plodiny:** původně proso, dnes hlavně kukuřice

**Vyšší polohy:** pšenice, fazole, hrách

5 – 7 deštivých měsíců

**Vlhčí části:** bavlna

**Sušší části:** podzemnice  
olejná

**Blízkost pobřeží:** velké  
plantáže sisálu

**Vyšší polohy:** tabák

**Potravinářské plodiny:**  
kukuřice, batáty

## Oblast savan



(podle:

[http://open.live.bbc.co.uk/dynamic\\_images/naturelibrary\\_640\\_credits/downloads.bbc.co.uk/earth/naturelibrary/assets/t/tr/tropical\\_and\\_subtropical\\_grasslands\\_savannas\\_and\\_shrublands/tropical\\_and\\_subtropical\\_grasslands\\_savannas\\_and\\_shrublands\\_1.jpg](http://open.live.bbc.co.uk/dynamic_images/naturelibrary_640_credits/downloads.bbc.co.uk/earth/naturelibrary/assets/t/tr/tropical_and_subtropical_grasslands_savannas_and_shrublands/tropical_and_subtropical_grasslands_savannas_and_shrublands_1.jpg) )



# Oblast suchých savan

Málo vhodná pro  
rostlinnou výrobu

Některé druhy prosa

**Živočišná výroba:** málo  
rozvinutá, užitkovost  
velmi nízká

(např. prům. 200 l mléka ročně na  
dojnici)

(podle:

[http://www.megasphera.cz/africanvenomoussnakes/images/Herpetologie%20Afriky/HERPETOLOGIE%20SOM%20C3%81LSKA/Fotografie%20ze%20Som%C3%A1lska/127542878twJXUF\\_ph.jpg](http://www.megasphera.cz/africanvenomoussnakes/images/Herpetologie%20Afriky/HERPETOLOGIE%20SOM%20C3%81LSKA/Fotografie%20ze%20Som%C3%A1lska/127542878twJXUF_ph.jpg)



# Oblast pouští

Zem. výroba je možná jen v okolí oáz

Datlové palmy, pšenice, ječmen, citrusy a zelenina



(podle: [http://www.kapitandave.cz/img/maroco/Fotolia\\_2644941\\_M.jpg](http://www.kapitandave.cz/img/maroco/Fotolia_2644941_M.jpg) )

# Oblast polopouští

**Jih kontinentu:** chov ovcí vč. karakulských

**Sever kontinentu:** kočovný a polokočovný chov ovcí a koz

**Pokles chovu velbloudů** (jako dopravní prostředek již prakticky vytlačeni nákladní dopravou)



(podle: <http://www.naturfoto.cz/fotografie/sevcik/kalahari--kgalagadi.jpg> )

# Přímořská oblast

S i J kontinentu

Vinná réva, ovoce, olivy, zelenina, pšenice, ječmen

Význam **závlahového hospodářství**

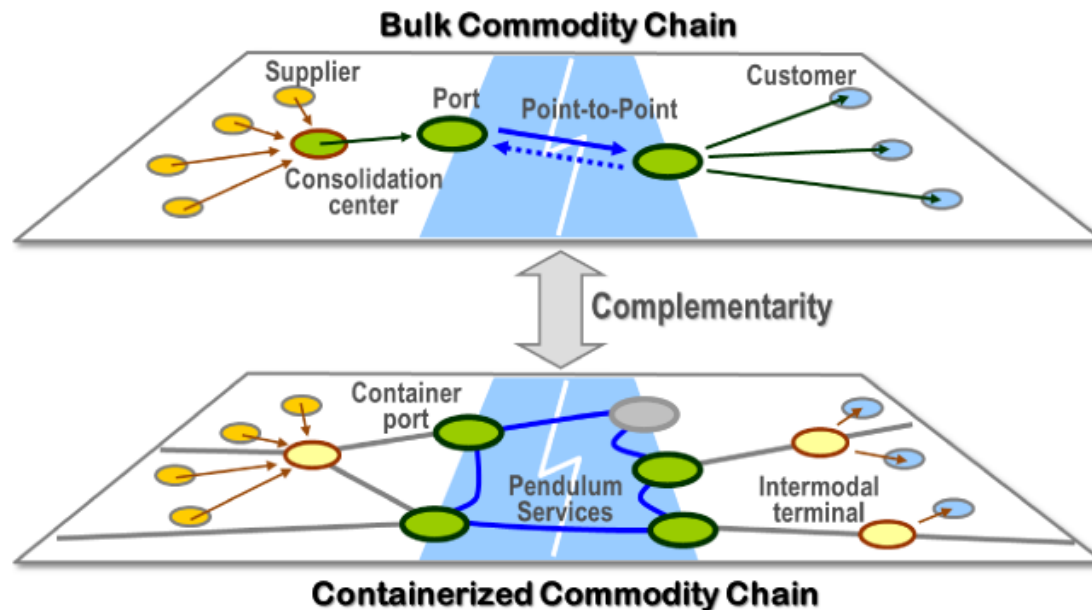


(podle: [http://www.tourism-review.cz/temp/newscontents\\_zoom\\_567.jpg](http://www.tourism-review.cz/temp/newscontents_zoom_567.jpg) )

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

# Perspektivy rozvoje zemědělství

- Zvýšení úrovně agrotechniky
- Zesílení boje s erozí půd
- Diverzifikace zemědělské výroby
- Commodity chains



(podle: <http://people.hofstra.edu/geotrans/eng/ch3en/appl3en/img/bulkcontainer.png> )

# PRŮMYSL

Velmi málo vyvinut (vyjma **JAR** – přes 25% HNP)

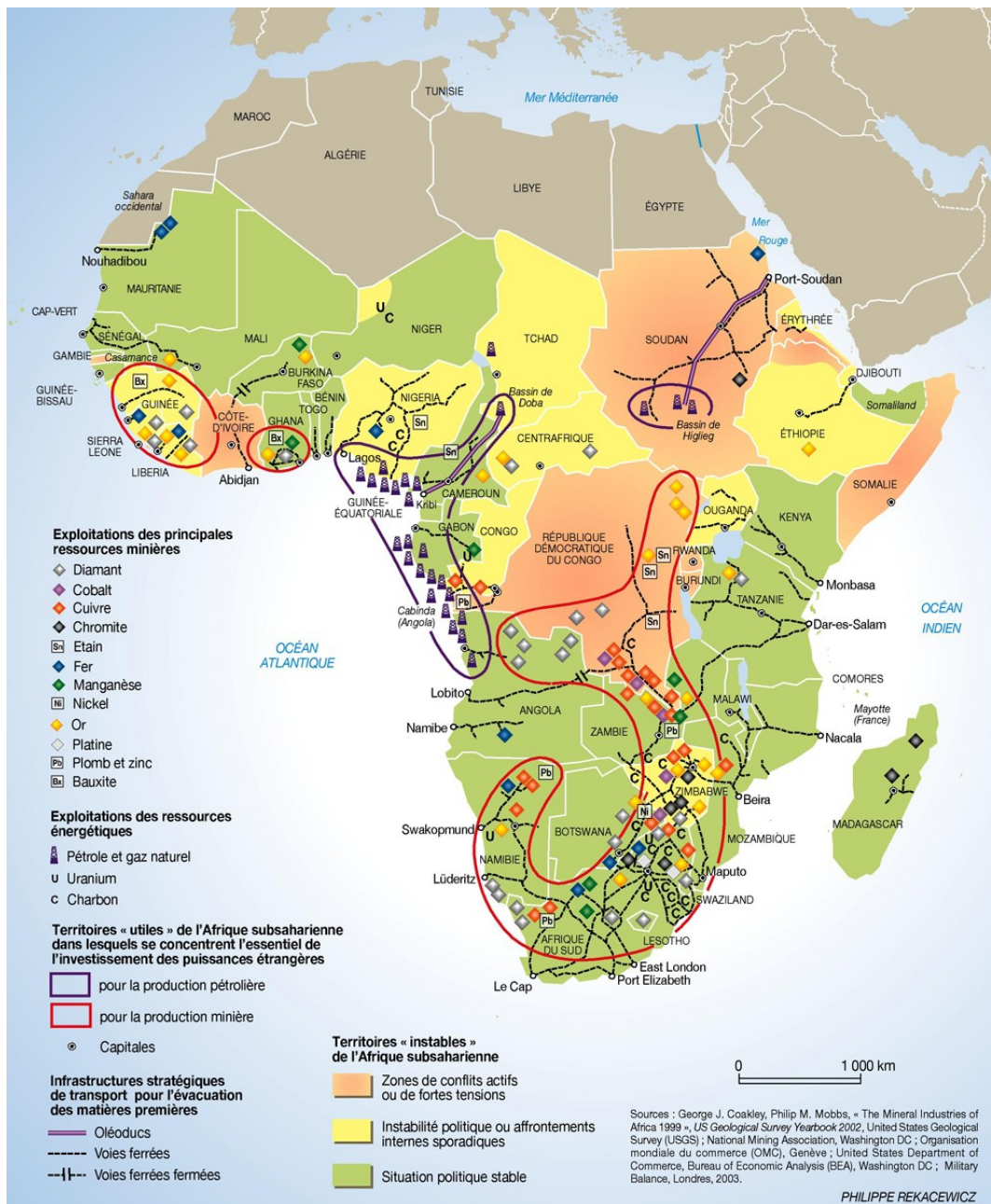
Další průmyslové oblasti: Copper Belt (měďný pás) – státy  
Maghribu – Egypt

Těžba ropy – Guinejský záliv (bohatá **Rovníková Guinea**)

1. Místo v těžbě zlata a kobaltu (ve světě)

1/3 těžby manganu, chromitů, fosforitů

1/4 těžby uranu, 1/5 těžby mědi, 1/10 těžby ropy, bauxitu,  
železa aj.



(podle:  
<http://t.cernohou.s.web.cz/Afrika%20rozhovor/afrika%20a%20boh atstv%C3%AD.j pg> )

# Zpracovatelský průmysl

Využití domácích surovin

Potravinářský průmysl

Mlýny, lisovny olejů, podniky na zpracování čaje, kakaa a kávy

Dřevozpracující průmysl

Lesní zdroje = prvotní zpracování na pilách = navazují na výrobu nábytku, papíru aj.

Textilní průmysl

Místní suroviny – bavlna, vlna, nové továrny i umělá vlákna

Strojírenský průmysl

Černá a barevná metalurgie (země disponující rudným bohatstvím)

Další odvětví

Gumárenství, obuvnictví, výroba cementu, chemický průmysl (umělá hnojiva)



# Koncentrace průmyslu

Zejm. JAR + Maroko, Alžírsko, Libye, Tunisko, Egypt,  
Súdán, Pobřeží Slonoviny, Nigérie, Keňa, Dem. rep.  
Kongo, Zambie

Z Afrika: Nigérie

Stř Afrika: Dem. rep. Kongo

Vysoká územní koncentrace průmyslu

Pobřežní pásmo, dopravní uzly, slabá „integrovanost“ středisek výroby s  
ostatními odvětvími

Obrovské disproporce v hospodářství kontinentu