



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# globalizace

## Zeměpis 9.třída

VY\_32\_Inovace\_14\_zeměpis\_globalizace\_průmysl 1

Mgr. Ivan Souček  
leden 2012

[Microsoft](#) Office PowerPoint, Klipart  
Multimediální kabinet

## Vývoj průmyslové výroby

manufaktury

- ruční sériová výroba
- předstupeň strojové průmyslové výroby

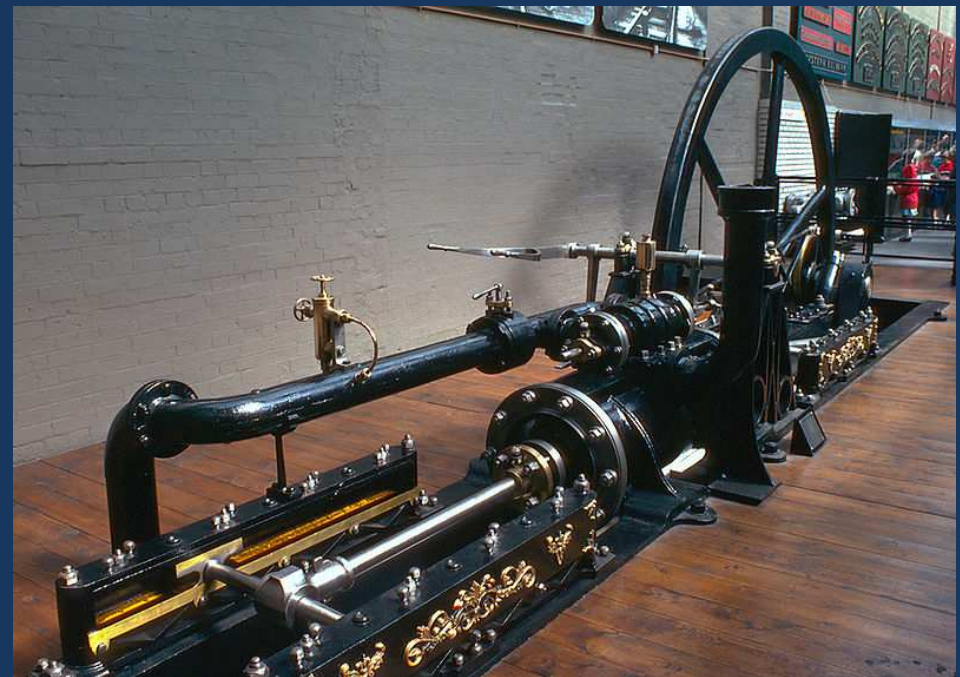
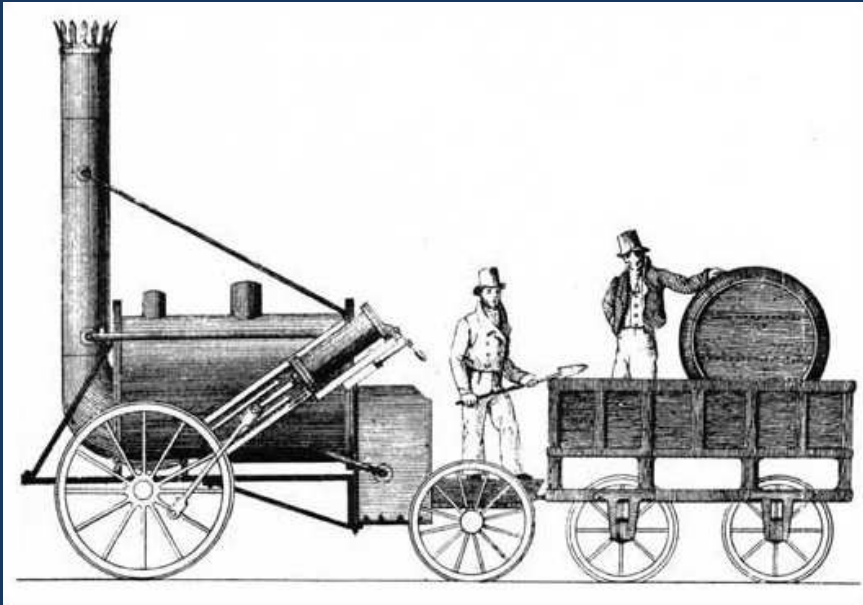
### 1. průmyslová revoluce - 18. – 19. stol. podle vyspělosti států

- základem byla surovinová základna + pracovní síly - VB + další státy západní Evropy
- parní stroj [http://cs.wikipedia.org/wiki/Parn%C3%AD\\_stroj](http://cs.wikipedia.org/wiki/Parn%C3%AD_stroj)
- následoval velký rozmach dopravy zboží
- průmyslová revoluce měla vliv i na zemědělství – větší produkce a dostupnost potravin

# Manufaktura na výrobu porcelánu



# Parní stroj



## **2. průmyslová revoluce 19. -20.stol. (industriální období)**

- spalovací motor
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Spalovac%C3%AD\\_motor](http://cs.wikipedia.org/wiki/Spalovac%C3%AD_motor)
- Elektřina  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Elektrick%C3%A1\\_energie](http://cs.wikipedia.org/wiki/Elektrick%C3%A1_energie)
- později využití atomové energie 50. léta 20. stol.
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Atomov%C3%A1\\_energie](http://cs.wikipedia.org/wiki/Atomov%C3%A1_energie)
- rozvoj komunikačních technologií
- roste význam služeb

### **Úkol:**

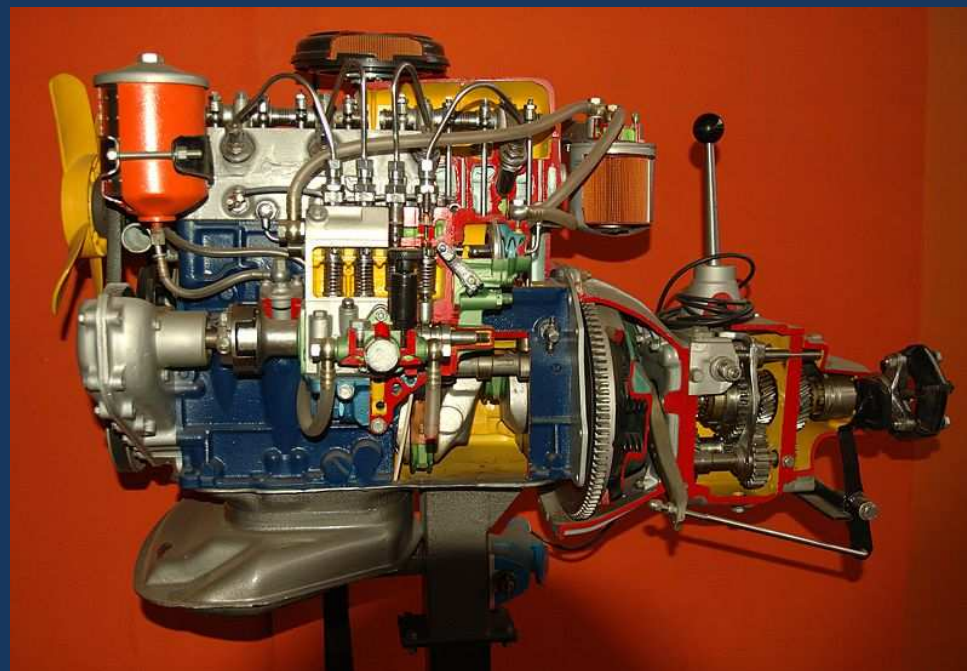
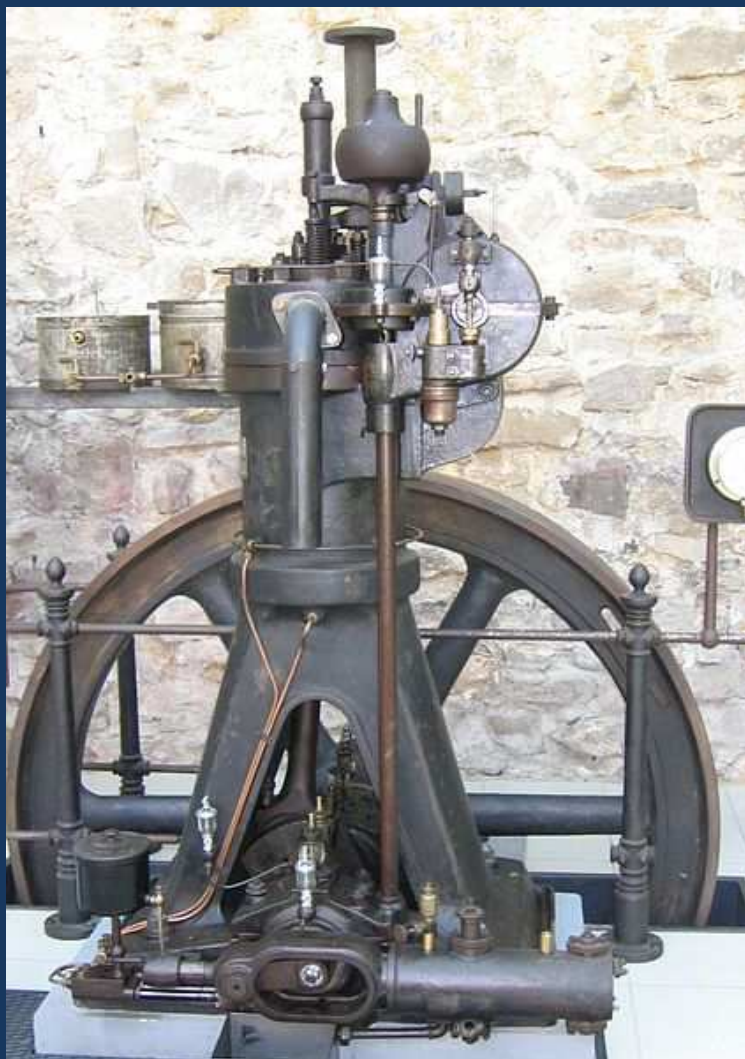
**Určete a zdůvodněte, který stát je vyspělejší**

**Stát A má podíl lidí ve službách 73 %**

**Stát B má podíl lidí ve službách 25 %**



# Spalovací motor



### 3. postindustriální období 21.stol

- finanční krize
- klesá produkce
- roste nezaměstnanost

