

# Průmyslová revoluce v Čechách

## 18. – 19. století

- přechod **od ruční výroby** ke **strojní**
- **vznik manufaktur**
- změny ve výrobě, v zemědělství, dopravě i těžbě
- **vynález parního stroje** - parní stroj James Watt

## USPOŘÁDÁNÍ SPOLEČNOSTI

- bankéři – továrníci
- úředníci – živnostníci
- dělníci

## ČEŠTÍ VYNÁLEZCI

- 1. parní stroj v Čechách – František Josef Gerstner
- parní automobil (parovůz), parolod' – Josef Božek
- lodní šroub - Josef Ressel
- bleskosvod - Prokop Diviš
- ruchadlo – bratři Veverkové

## ROZVOJ PRŮMYSLU V ČECHÁCH

Textilní průmysl - len, konopí, ovčí vlna  
- Liberecký kraj

Strojírenský průmysl - kotle, stroje, zařízení  
- Škodovy závody Plzeň – lokomotivy

Hutní a důlní průmysl - těžba uhlí a nerostů, výroba oceli  
- Plzeňský kraj

Dopravní průmysl – koňská železniční dráha (České  
Budějovice – Linec)  
- parní železnice