

## Téma 4:

# Charakteristické rysy a základní principy industriální společnosti

Lidstvo dosáhlo ve svých dějinách bodu, kdy musí přehodnotit, kam jde a jak se tam dostane. Za posledních 350 let lidé budovali své naděje a sny na představě neomezeného ekonomického bohatství.

W.E. a J.G. Stead

Koncem 60tých let:

„Industriální společnost se blíží hranicím svých možností“.

Daniel Bell „*Příchod postindustriální společnosti*“

Alvin Toffler „*Třetí vlna*“

# Představa vývoje lidské společnosti jako vývoje ve vlnách

## **PRVNÍ VLNA**

- přináší zemědělskou civilizaci - preindustriální společnost
- doba trvání cca 10 000 let

## **DRUHÁ VLNA**

- přináší průmyslovou civilizaci - industriální (*moderní*) společnost
- doba trvání cca 350 let

## **TŘETÍ VLNA**

- přináší informační civilizaci - postindustriální (*postmoderní*) společnost
- doba trvání cca 40 let

## Charakteristika preindustriální společnosti

- půda představovala základ hospodářství, života, kultury, rodinné struktury a politiky,
- hospodářství bylo decentralizované, takže každá komunita si zabezpečovala většinu svých potřeb,
- směna výrobků byla omezená,
- převládala jednoduchá dělba práce,
- původ determinoval postavení člověka v životě,
- existovala přísně autoritářská pravomoc.

## Příčiny vzniku Druhé vlny

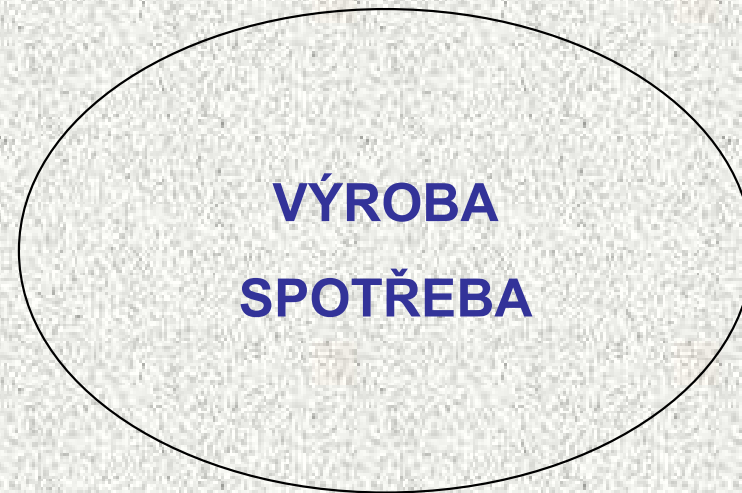
- objev Nového světa, jenž vyslal významný impuls do hospodářství a kultury Evropy,
- růst počtu obyvatelstva, který povzbuzoval přesuny do měst,
- vyčerpání anglických lesů, vedoucí k využívání uhlí, využívání tohoto neobnovitelného energetického zdroje prostřednictvím parního stroje dalo doposud nebývalé možnosti výroby,
- postupné rozšiřování nejen vědeckých poznatků využitelných v technické praxi a následně pak ve výrobě, ale rozvoj "industriálního" myšlení obecně, jež podryvalo stávající církevní i politickou autoritu,
- rozšiřování mezilidské komunikace v důsledku vynalezení knihtisku, růstu gramotnosti a rozšiřujících se možností dopravy.

# PRINCIPY INDUSTRIÁLNÍ SPOLEČNOSTI

- 1. ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY**
- 2. DĚLBA PRÁCE NA ZÁKLADĚ SPECIALIZACE**
- 3. SYNCHRONIZACE**
- 4. STANDARDIZACE**
- 5. KONCENTRACE**
- 6. MAXIMALIZACE**
- 7. CENTRALIZACE**

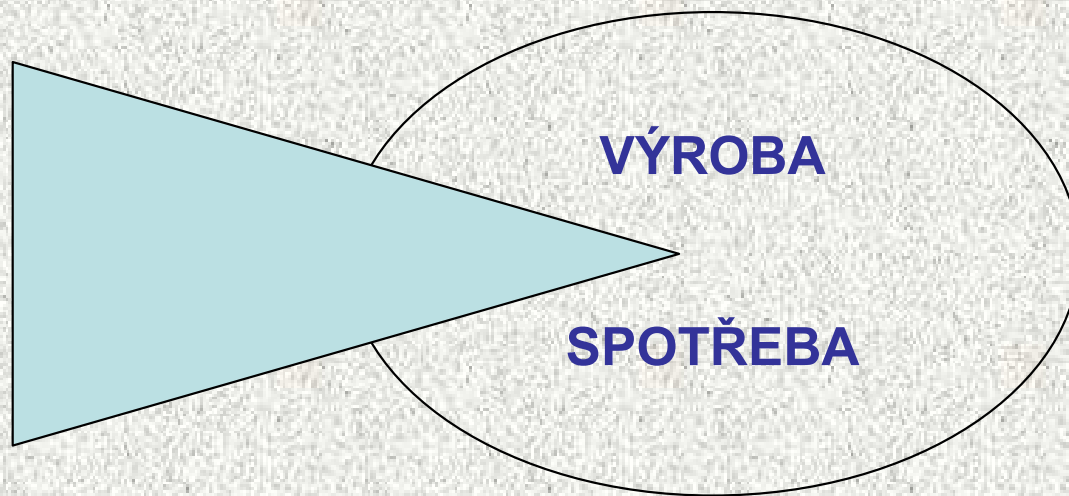
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

**Principiální rozdělení dvou atributů lidského života**



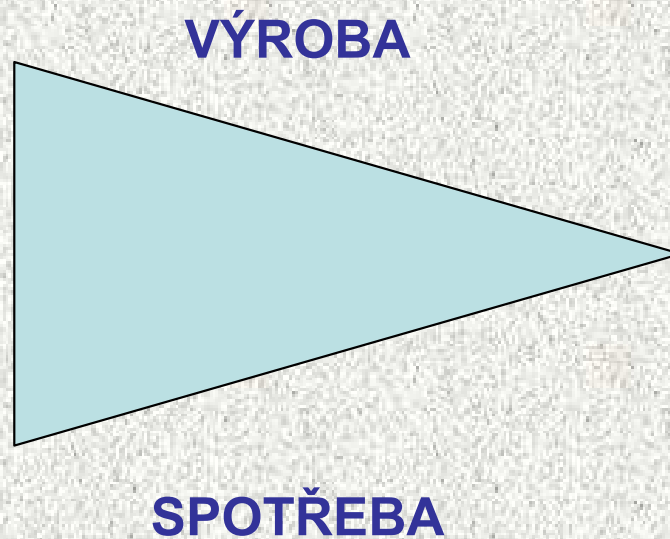
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

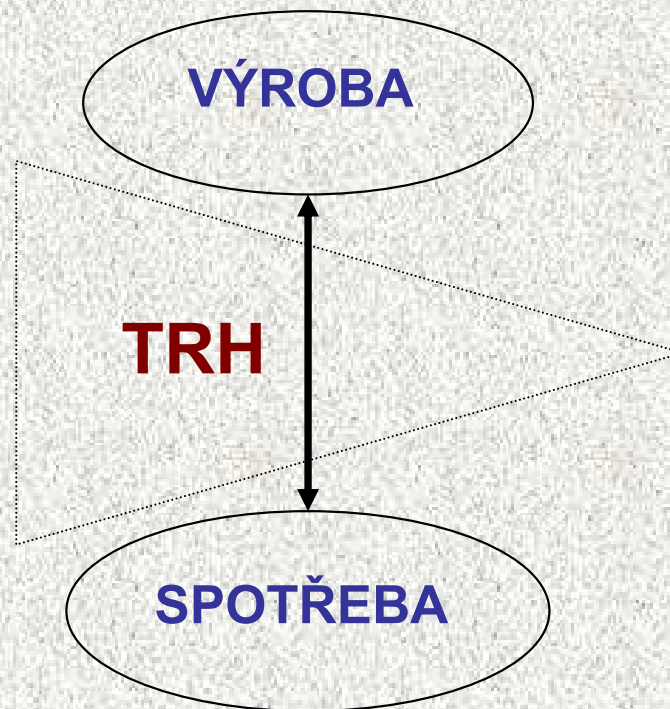
Principiální rozdělení dvou atributů lidského života





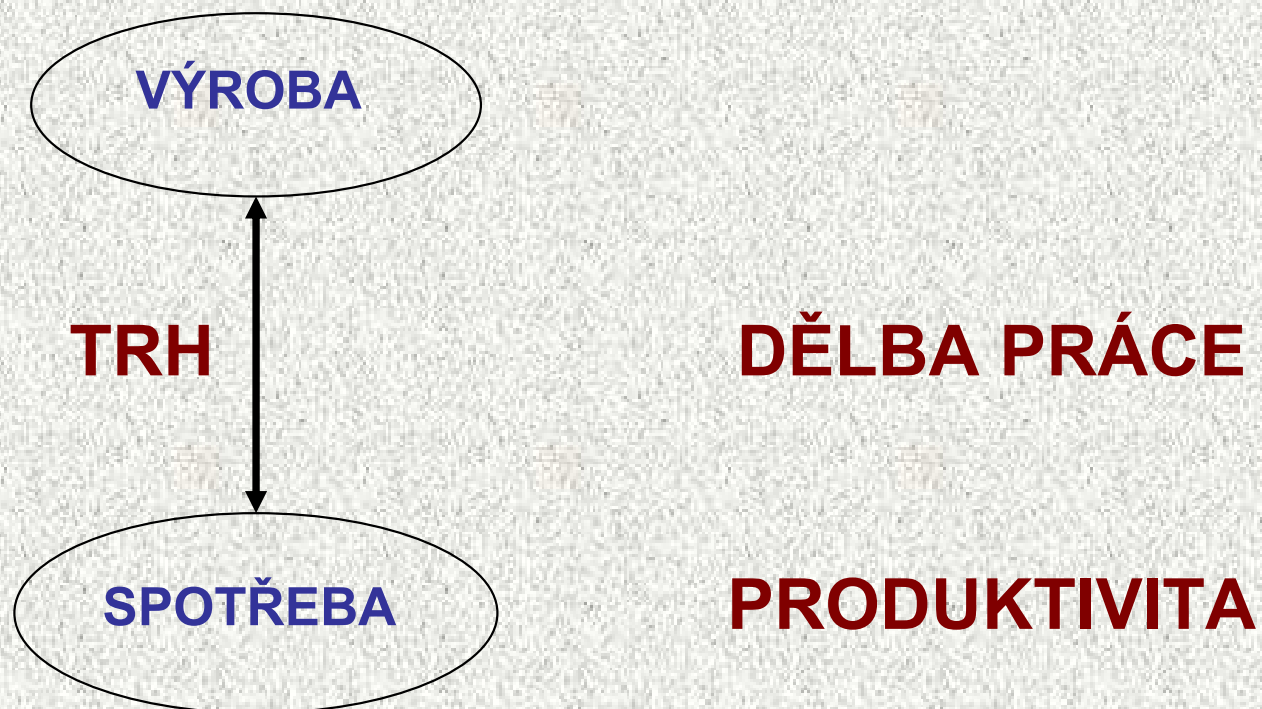
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



# DĚLBA PRÁCE NA ZÁKLADĚ SPECIALIZACE

**ČLOVĚK JAKO**

**UNIVERZÁLNÍ SPOTŘEBITEL**

**SPECIALIZOVANÝ VÝROBCE**

***KVANTITATIVNÍ DŮSLEDKY***

***KVALITATIVNÍ DŮSLEDKY***

# SYNCHRONIZACE

## VÝROBA NA LINKÁCH

## LOGISTICKÉ SYSTÉMY (JUST IN TIME)

*Synchronizace nejen ve výrobě, ale v celé společnosti (při výuce ve školách, v dopravě, při kulturních aktivitách, rekreaci apod.)*

# STANDARDIZACE

Produkty řemeslné výroby = **unikáty**

Průmyslová výroba

- vybavená vysoce výkonnými specializovanými stroji a zařízeními,
- **standardně** řešenými a **standardně** uspořádanými do vyšších celků, zejména výrobních linek,
- produkuje podle **standardních** postupů
- obrovské množství **standardních** výrobků.

*Jednotný metrický systém*

*Opravitelnost strojů a zařízení, propojitelnost jednotlivých částí do složitých systémů*

***Standardizace ve všech oblastech lidského života***

## KONCENTRACE

### Zdroje energie a surovin

- preindustriální společnost - široce rozptýlené
- industriální společnost – vysoce koncentrované (fosilní paliva, železná ruda apod.)

### Důvody pro koncentraci výroby:

- koncentrace přírodních zdrojů
- dělba práce a specializace

**KONCENTRACE VÝROBY**  **KONCENTRACE INFRASTRUKTURY**  
*továrny* *města*

**KONCENTRACE KAPITÁLU**

*struktura podniků*

*struktura zaměstnanosti*

# MAXIMALIZACE

**Industriální společnost:**

**zvyšování produktivity práce a celkové efektivity**

**Idea pokroku:**

**pokrok = růst = maximalizace výroby a spotřeby hmotných statků**

**Princip harmonie či rovnováhy, typický pro kultury preindustriální éry byl zapomenut.**

**Dynamika růstu vedoucí k maximalizaci se stala základním kritériem úspěšnosti ekonomiky i politiky.**

# CENTRALIZACE

**Řídící struktury podniků - důsledně hierarchické (*nadřízenost, podřízenost, disciplína*). Moc centralizovaná na vrcholu řídicí pyramidy.**

**Centralizace moci na úrovni státu.**

**Rozvoj výroby a obchodu vyžadoval garance stability a jednotnosti podmínek v rámci velkých celků.**

**Vývoj v Evropě, v USA**