

## 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

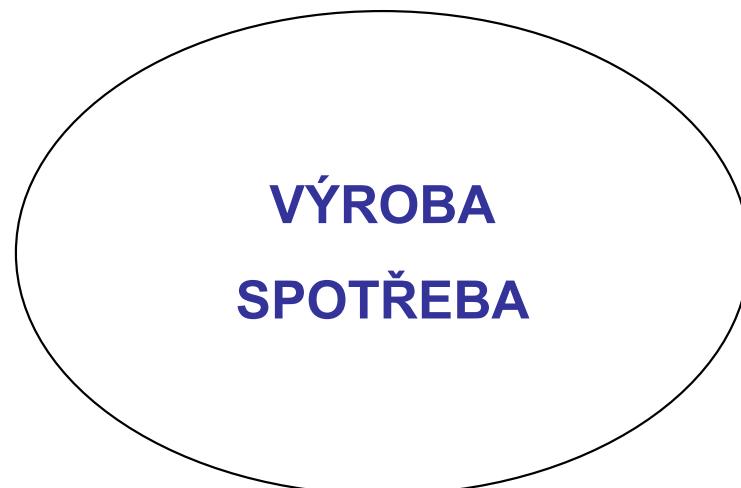
- objev Nového světa, jenž vyslal významný impuls do hospodářství a kultury Evropy,
- růst počtu obyvatelstva, který povzbuzoval přesuny do měst,
- vyčerpání anglických lesů, vedoucí k využívání uhlí, využívání tohoto neobnovitelného energetického zdroje prostřednictvím parního stroje dalo doposud nebývalé možnosti výrobě,
- postupné rozšiřování nejen vědeckých poznatků využitelných v technické praxi a následně pak ve výrobě, ale rozvoj "industriálního" myšlení obecně, jež podrývalo 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**

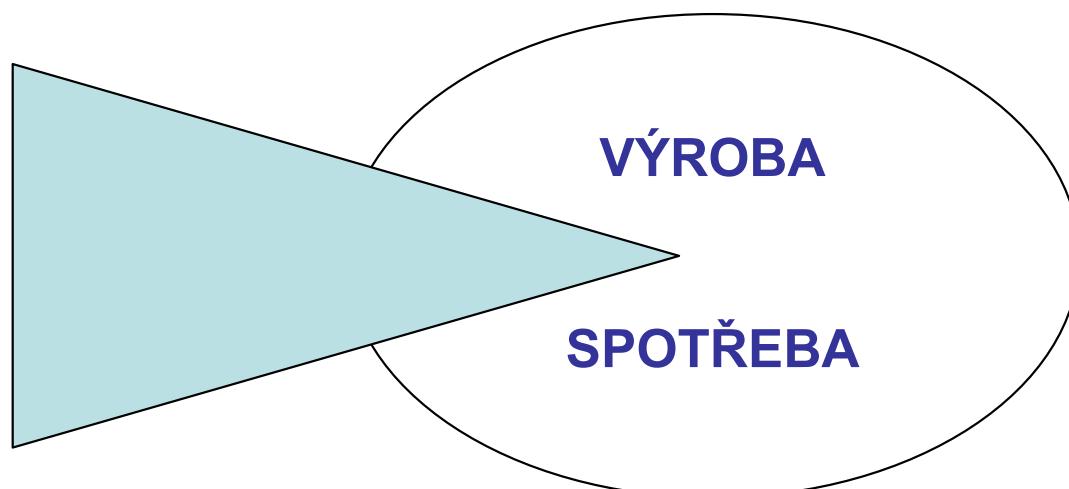
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



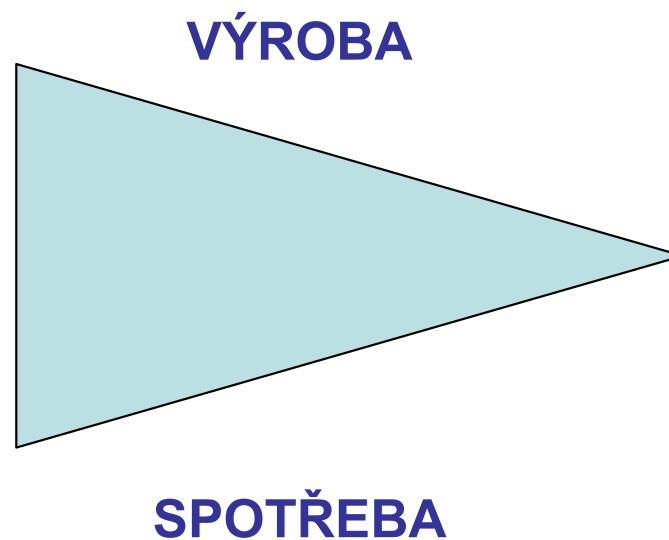
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



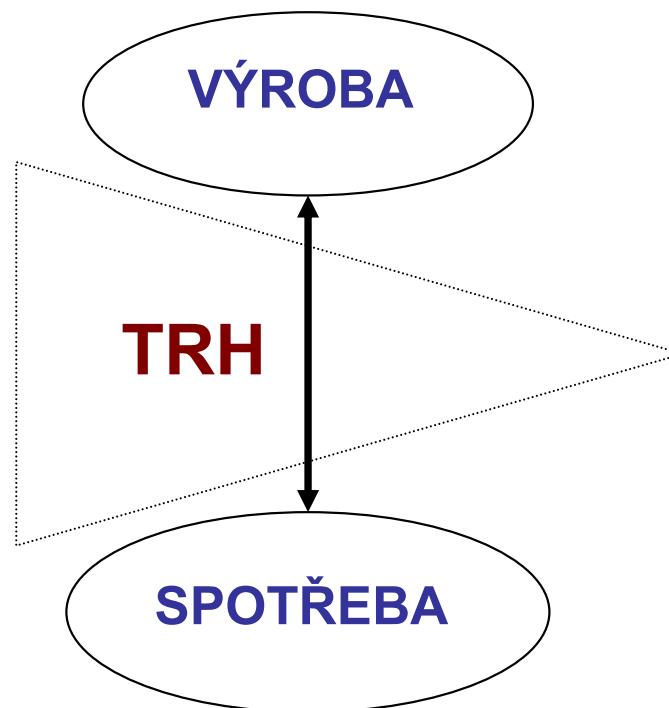
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

Principiální rozdělení dvou atributů lidského života



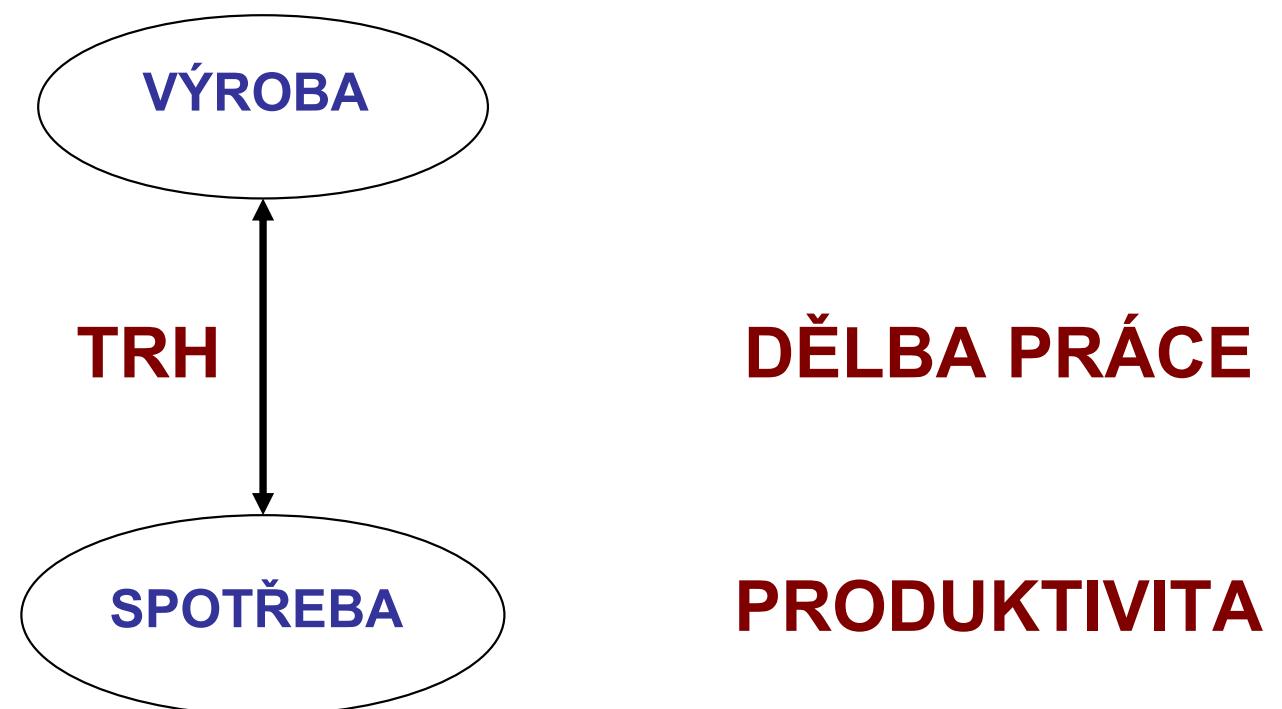
# ODDĚLENÍ VÝROBY OD SPOTŘEBY

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 – vysoko koncentrované (fosilní paliva, železná ruda apod.)

## Důvody pro koncentraci výroby:

- koncentrace přírodních zdrojů
- dělba práce a specializace

**KONCENTRACE VÝROBY**  
*továrny*



**KONCENTRACE INFRASTRUKTURY**  
*města*

**KONCENTRACE KAPITÁLU**

*struktura podniků*  
*struktura zaměstnanosti*

# MAXIMALIZACE

**Industriální společnost:**

**zvyšování produktivity práce a celkové efektivnosti**

**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 řídící 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**

## LITERATURA:

TOFFLER, A. *Šok z budoucnosti*. Praha : Práce, 1992.

TOFFLER, A. *The Third Wave*. New York : 1980.

TOFFLER, A., TOFFLEROVÁ, H. *Nová civilizace*. Praha : Dokořán 2001.

## Témata seminárních prací a prezentací:

### Vývoj společnosti v pojetí A. Tofflera

pramen: TOFFLER, A. *The Third Wave*. New York 1980.

TOFFLER, A. *Šok z budoucnosti*. Praha : Práce, 1992. ISBN 80-208-0160-X.

### Zrod a vývoj kapitalismu jako fenoménu industriální společnosti

pramen: WEBER, M. *Protestantská etika a duch kapitalismu*.

DITZ, W. G. *Protestantská etika a tržní hospodářství*.

*poznámka:* Obě publikace jsou uvedeny v příloze Průvodce studiem.