

Řízení dodavatelských systémů:

# 4. Struktury pořizovací, výrobní a distribuční logistiky

Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka ATCZ62 - CLIL jako výuková strategie na vysoké škole

**Interreg**   
EVROPSKÁ UNIE  
**Rakousko-Česká republika**  
Evropský fond pro regionální rozvoj



**Europäische Union**  
**Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



**UNIVERSITY**  
**OF APPLIED SCIENCES**  
**UPPER AUSTRIA**

# Alternativní logistické struktury

**Hodnototvorný řetězec** tvoří posloupnost technologických a logistických článků, v nichž probíhají transformační procesy, ve kterých postupně vznikají produkty požadované na trhu.

Hodnototvorný řetězec začíná u dodavatelů surovin pro výrobu a mívá **různou strukturu** podle:

- druhu komodity,
- polohy dodavatele,
- způsobu a organizace dopravy,
- požadavků odběratelů.

# Alternativní struktury dodavatelského řetězce jsou:

1. individuální dodávky,
2. jednostupňová s překladišti,
3. jednostupňová s rozdělovacím střediskem,
4. dvoustupňová struktura.

## Skladovací a dopravní strategie:

- externí distribuční sklad,
- koncept Transshipment,
- systém Rendez-Vous,
- koncept oblastních dopravců,
- logistická centra.

## Dodavatelské řetězce:

- přímé dodávky,
- zásilky přes centrální sklad,
- Transshipment,
- Crossdocking.

# Fyzická distribuce a distribuční síť

- **Fyzickou distribucí** - pohyb a skladování zboží (primárních logistických objektů), ale také související informační a finanční toky probíhající v distribučním prostoru.
- **Distribuční prostor** - všechna distribuční místa, distribuční prostředky, distribuční síť a jejich vzájemné vazby.
- **Distribuční síť** - distribuční zdroje, distribuční centra, odběratelé a vzájemné vazby mezi těmito prvky.
- **Distribuční uzel** - představován distribučním místem, distribuční stanicí nebo distribučním skladem, ve kterých dochází ke shromažďování, rozdělování popř. skladování logistických objektů a jejich následné distribuci.

# Distribuční zákony

## 1. Distribuční zákon:

- Suma logistických objektů vstupujících do distribučního uzlu a v tomto uzlu se nacházejících se rovná sumě logistických objektů z tohoto uzlu vystupujících a v něm zůstávajících.

## 2. Distribuční zákon:

- Suma logistických objektů na výstupu z distribučního zdroje za určité časové období se rovná objemu zásob v distribučních uzlech na konci tohoto časového období, množství objektů vyexpedovaných z distribučních uzlů za toto období, množství objektů na cestě mezi zdrojem a distribučními uzly a rozdílu sumy objemů zásob v distribučních uzlech na začátku tohoto období.

# Supply Chain Management (SCM)

Supply Chain Management, propojení všech interních a externích účastníků podél celého procesního řetězce, od odběratele konečného produktu (zákazníka) až po dodavatele surovin a dochází zde k výměně potřebných informací v reálném čase.