

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Název školy</b>	<b>Střední průmyslová škola strojnická Vsetín</b>
<b>Číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0483</b>
<b>Autor</b>	<b>Ing. Dagmar Václavíková</b>
<b>Název šablony</b>	<b>III/2</b>
<b>Název DUMu</b>	<b>22.8 Zhromadňování výroby</b>
<b>Tematická oblast</b>	<b>podnikové činnosti</b>
<b>Předmět</b>	<b>Ekonomika</b>
<b>Druh učebního materiálu</b>	<b><i>prezentace</i></b>
<b>Anotace</b>	<b>zvyšování sériovosti</b>
<b>Vybavení, pomůcky</b>	<b>PC, projektor</b>
<b>Ověřeno ve výuce dne, třída</b>	<b>4.4.2013, 2A</b>



# Výukové cíle

- Odliší jednotlivé způsoby zvyšování sériovosti

# Klíčová slova

- Koncentrace, specializace
- Normalizace
- Typizace
- Unifikace

# Zhromadňování výroby

- Je přechod od nižších k vyšším typům výroby neboli zvyšování sériovosti.
- Lze ho dosáhnout těmito způsoby:
  - 1) Prostým zvýšením počtu vyrobených kusů –** toto opatření lze realizovat pouze je-li dostatečná poptávka.

# Zhromadňování výroby

**2) Koncentrací a specializací** – umožní vyrábět větší množství.

**specializace** = zaměření firmy na jeden výrobek, součást nebo technologii

**koncentrace** = soustředění výroby daného výrobku do co nejmenšího počtu firem

# Zhromadňování výroby

**3) Standardizací** neboli technickou normalizací. Jde o různé normalizační směry, vedoucí ke sjednocení součástí, montážních skupin apod.:

**normalizace** – součást má normou daný tvar, velikost a materiál = zaručené vlastnosti

**typizace** – jedna ze tří veličin se mění (velikost ), dvě jsou dány normou ( tvar a materiál ). Jde o typovou řadu.

# Zhromadňování výroby

**unifikace ( sjednocení ) a stavebnicové konstrukce** - výroba součástí, sestav a montážních skupin, které lze použít při výrobě více druhů výrobků

**dědičnost** – přejímání součástí z výrobků již vyráběných do výrobků nových

# Otázky

- Jakými způsoby lze zvýšit objem výroby?
- Jaký je rozdíl mezi normalizovanou a typizovanou součástí?
- Co je dědičnost?



# Literatura, použité zdroje textu a obrázků

Ing. Milan Vojnar, ***Ekonomika 2***, pro IV. ročník středních průmyslových škol.

SPN Praha 1987

Ing. Dagmar Preislerová, ***Ekonomika***, pro střední školy, pro podnikatele.

MC nakladatelství Brno, 2009