

# Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie

<http://aplchem.upol.cz>

CZ.1.07/2.2.00/15.0247

Tento projekt je spolufinancován  
Evropským sociálním fondem a státním  
rozpočtem České republiky.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost



OKRESNÍ HOSPODÁŘSKÁ  
KOMORA OLOMOUC

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# KFC/PEM

Přednáška č 4

Podnik jako hospodářský systém



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie**

# Podnik jako hospodářský systém

## Znaky podniku jako hospodářského systému :

- Vstupy (inputy),
- Transformaci vstupů (zpracování) na výstupy,
- Výstupy (outputy),
- Ekonomické okolí.

# Podnik jako hospodářský systém

- **Činitele** podstatného ekonomického okolí tvoří zejména:
  - dodavatelé
  - odběratelé
  - konkurence
  - peněžní ústavy (banky, spořitelny, pojišťovny)
  - nadřízené orgány
  - státní orgány kontroly kvality
  - státní ekonomické instituce
  - orgány samosprávy, státní správy
  - kontrolní orgány ekonomického či trestně-právního charakteru.

# Podnik jako hospodářský systém

- Podnik je otevřený dynamický ekonomický systém, vyznačující se na jedné straně svými vstupy, na druhé straně svými výstupy. Uvnitř podniku dochází ke spojení všech prvků a pomocí vnitřních vazeb jsou vstupy transformovány do formy požadovaných výstupů. Podnik je spojen svými vnějšími vazbami s vnějším prostředím

# Podnik jako hospodářský systém

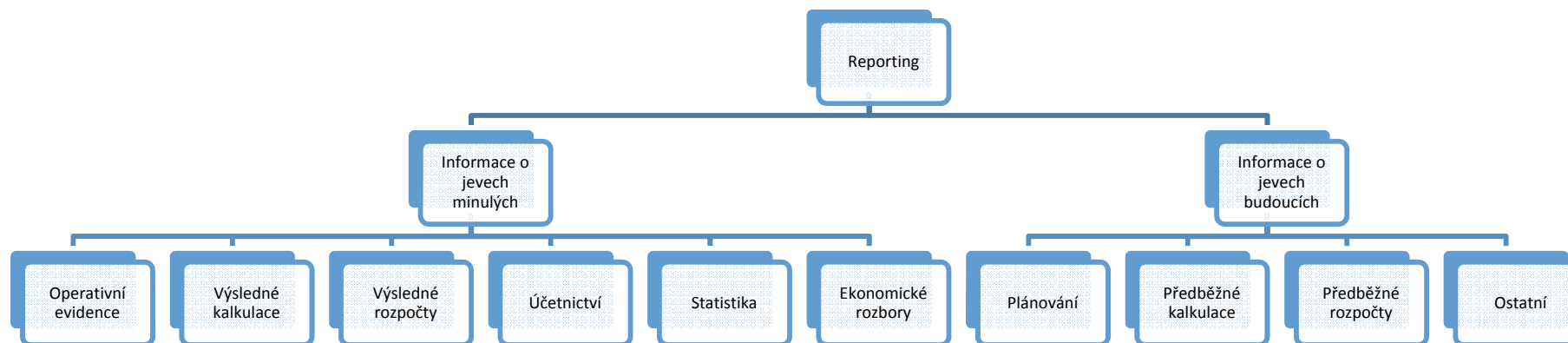
- Mezi základní a nezbytné činnosti práce každého podniku počítáme:
  - a) Zásobování,
  - b) Výrobu (či poskytování služeb),
  - c) Pomocné a obsluhující činnosti, respektive technickou přípravu,
  - d) Prodej,
  - e) Řízení a správu.

# Podnik jako hospodářský systém

- **Reporting**

- Informace je taková zpráva, která přináší podstatné údaje pro daný ekonomický subjekt, a na kterou tento subjekt reaguje anebo by reagovat měl
- Pojem „informace“ je závislý na funkcích

# Podnik jako hospodářský systém





# KFC/PEM

Přednáška č 5

Majetek, druhy odpisů, náklady

# Majetek

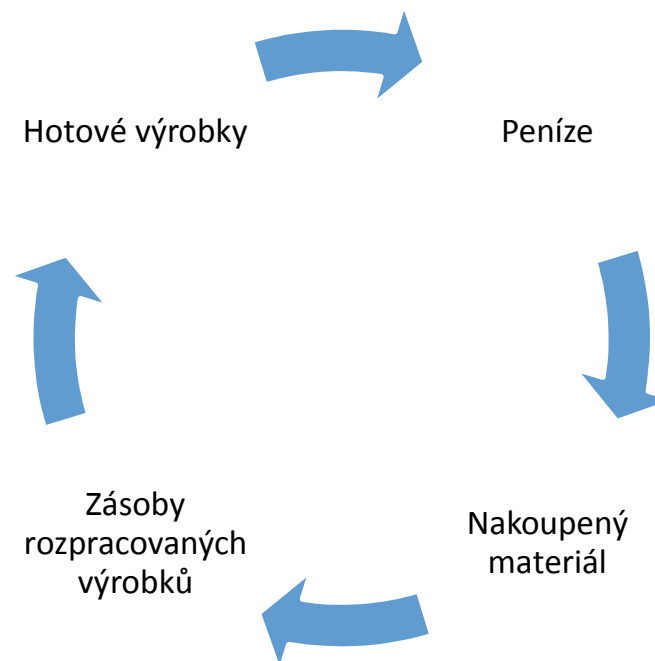
- *Kapitál je používán proto, aby měnil své formy a ve spojení s prací, přírodou a v kombinaci s ostatními kapitálovými zdroji vytvářel větší hodnoty, než které byly do hospodářského procesu vloženy*

# Majetek

- **Výrobní kapitál** představují věcné hodnoty (stroje, zařízení, budovy, stavby, pozemky atd., tedy statky, které byly vytvořeny, aby se podílely na výrobě jiných statků.
- **Finanční kapitál** jsou úvěry, úspory, cenné papíry a jiné formy finančních prostředků. Tento finanční kapitál ve svém výsledku představuje finanční prostředky k nabývání dalšího majetku.

# Majetek

## Koloběh oběžných prostředků



# Majetek

- *DHM jsou samostatné movité věci, popřípadě soubory movitých věcí se samostatným technicko-ekonomickým určením, jejichž vstupní cena je vyšší než 40000 Kč a mají provozně-technické funkce delší než jeden rok. Dále jsou to budovy, domy, byty, nebytové prostory, stavby s určitými výjimkami a jiný majetek vymezený zákonem.*

# Majetek

- *DNM jsou předměty z práv průmyslového vlastnictví, projekty a programové vybavení a jiné technické nebo hospodářsky využitelné znalosti, pokud je vstupní cena jednotlivého majetku vyšší než 60000 Kč a jeho doba použitelnosti delší než jeden rok.*
- *DDM je majetek, jehož věcná podoba se blíží nebo je stejná jako je tomu u DHM nebo DNM, avšak nesplňuje jednu ze dvou podmínek charakteristiky DHM nebo DNM, tj. cenu*

# Druhy odpisů

- Odpisy účetní
  - Podnik sám rozhoduje:
    - o výši odpisové základny,
    - o době odpisování,
    - odpisové sazbě,
    - metodě odpisování.
  - Mohou být
    - lineární,
    - nelineární:
      - progresivní,
      - degresivní.
- Odpisy daňové

# Odpisy dlouhodobého hmotného majetku

Odpisová skupina	Doba odpisování
1	3
1a	4
2	5
3	10
4	20
5	30
6	50



# Rovnoměrné odpisování

Odpisová skupina	V prvním roce odpisování	V dalších letech	Pro zvýšenou vstupní cenu
1	20%	40%	33,3%
1a	14,2	28,6	25
2	11	22,25	20
3	5,5	10,5	10
4	2,15	5,15	5
5	1,4	3,4	3,4
6	1,02	2,02	2

# Zrychlené odpisování

Odpisová skupina	V prvním roce	Koeficienty v dalších letech	Pro zvýšenou vstupní cenu
1	3	4	3
1a	4	5	4
2	5	6	5
3	10	11	10
4	20	21	20
5	30	31	30
6	50	51	50

# Odpisování

**Vstupní cenou** hmotného majetku a nehmotného majetku se rozumí:

- pořizovací cena, je-li pořízen úplatně (s výjimkou majetku nabytého dle zákona č. 427/90 Sb.,
- vlastní náklady, je-li pořízen nebo vyroben ve vlastní režii,
- reprodukční pořizovací cena, zjištěná podle zvláštních předpisů nebo soudním znalcem, v ostatních případech.

# Odpisování

- **Za zůstatkovou cenu** se pro účely tohoto zákona považuje rozdíl mezi vstupní cenou hmotného majetku a nehmotného majetku a celkovou výší odpisů z tohoto majetku zahrnutých do výdajů na zajištění zdanitelného příjmu.

# Odpisování

- Dlouhodobý nehmotný majetek je možné také odpisovat, a to způsobem, který zákon taxativně uvádí:
  - audiovizuální dílo se odpisuje 18 měsíců,
  - software a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje 36 měsíců,
  - zřizovací výdaje 60 měsíců,
  - ostatní nehmotný majetek 72 měsíců,
  - u nehmotného majetku, ke kterému má poplatník právo užívání na dobu určitou, se roční odpis stanoví jako podíl vstupní ceny a doby sjednané smlouvou.

# Shrnutí

- Typickými znaky dlouhodobého majetku je jeho relativní stálost (stálá aktiva) a proces postupného opotřebování se
- Opotřebení vyjadřujeme pomocí odpisů
- Odpisy rozeznáváme účetní a daňové
- Účetní odpisy stanoví firma sama
- Daňové odpisy jsou stanoveny zákonem o daních z příjmů a jsou jednotné
- Účetní odpisy jsou lineární a nelineární
- Daňové odpisy jsou rovnoměrné a zrychlené
- V procesu odpisování může dojít k technickému zhodnocení majetku
- Odpisovat lze hmotný i nehmotný majetek

# Závěr

Děkuji za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Inovace bakalářského studijního  
oboru Aplikovaná chemie**