



Lesnická  
a dřevařská  
fakulta

23. 4. 2018, Třebíč  
Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.  
Ústav lesnické a dřevařské  
ekonomiky a politiky

## XVII. Konference SVOL

Ekonomika lesního majetku v době  
klimatických změn

Mendelova  
univerzita  
v Brně



***Probíhající klimatická změna a stále častější extrémní počasí mají vážný dopad do vyrovnanosti hospodaření lesních podniků.***

*Již v roce 1677 vedly poznatky dřívějšího studia Hanse Carla von Carlowitz k závěru, že dřevo v celé Evropě je zdrojem velmi omezeným a ohroženým a tyto reflexe se objevily i v jeho základním díle, Sylvicultura oeconomica.*

## Jak se mohou projevovat dopady GKZ do trvale udržitelného hospodaření

- Jednorázové či ve zkráceném období významné navýšení tržeb z realizovaných převážně nahodilých těžeb.
- Nárůst nákladů na pěstební činnost.
- Následný nárůst nákladů na opravy infrastruktury lesního majetku.
- Změny v rentě z lesního majetku.
- Narušení vyváženého plnění funkcí lesních ekosystémů.

**Jaké nástroje má vlastník lesního majetku k eliminaci těchto rizik?**

**1. FINANČNĚ EKONOMICKÉ**

**2. POLITICKÉ**

**3. SPOLEČENSKO SOCIÁLNÍ**

Účetní rezervy	Daňové rezervy
Cílem tvorby účetních rezerv je vyčíslit hospodářský výsledek v souladu se zásadou opatrnosti. Tvorba ani zúčtování účetních rezerv nemá vliv na daňový základ.	O daňových rezervách hovoří zákon č. 593/1992 Sb. o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů zejména v § 7, 9 a 10.

Nejvýznamnějším finančně ekonomickým nástrojem k pokrytí předvídatelných rizik, závazků nebo výdajů jsou **rezervy**.

## Definice rezervy

Rezervy definuje Vyhláška č. 500/2002 Sb v § 57 následovně:

### **§ 57 Postup tvorby a použití rezerv**

Rezervy jsou určeny **k pokrytí budoucích závazků nebo výdajů** podle § 26 zákona, u nichž **je znám účel, je pravděpodobné, že nastanou, avšak zpravidla není jistá částka nebo datum**, k němuž vzniknou. U rezerv podle zvláštních právních předpisů se postupuje podle těchto předpisů.

## § 9 rezerva na pěstební činnost

- Rezervu na pěstební činnost, která je **daňovým výdajem**, mohou vytvářet pouze poplatníci daně z příjmů, kteří jsou **povinni** provádět obnovu, ochranu a výchovu lesních porostů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- Jejím smyslem je **neodebrat** poplatníkovi v okamžiku realizace výnosů zdaněním prostředky, které by mu **následně chyběly** při provádění pěstebních prací v novém prostoru.

## Význam rezervy na pěstební činnost

- Pomocí rezervy na pěstební činnost lze tedy odložit zdanění **jednorázových tržeb** na dobu realizace průběžných nákladů spojených s pěstební činností, což znamená zachování finančních zdrojů.

## Úskalí tvorby RPČ

Zdaňovací období	Rozpočet nákladů (Kč/m <sup>3</sup> )	Vytěženo dřeva (m <sup>3</sup> )	Zvýšení rezervy (Kč)	Deponováno na vázaný účet (Kč)	Daňový náklad (Kč)
2009	105	10 000	1 050 000	1 050 000 do 31. 3. 2010	1 050 000
2010	110	15 000	1 650 000	1 650 000 do 1. 4. 2011	1 650 000
2011	115	10 000	1 150 000	1 150 000 po 1. 4. 2012	0
2012	120	20 000	2 400 000	1 200 000 do 1. 4. 2013	1 200 000

Lze tedy doporučit tvorbu RPČ podle kalkulovaných nákladů na pěstební činnost, nikoliv přímo podle výše vytěženého objemu dřevní hmoty v m<sup>3</sup>.



Produkt	Termín 1 rok	Termín 3 roky	Termín 5 let
ČSOB – termínovaný vklad PLUS	-	0,05 %	-
KB termínovaný účet	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Era termínovaný vklad	0,05 %	0,05 %	-
SBERBANK termínovaný vklad	0,30 %	1,00 %	-

Zdroj: [www.banky.cz](http://www.banky.cz)

# Účetní rezervy

- **Rezervy na důchody a závazky spojené se štedrou personální politikou**
- **Rezervy na daň z příjmů**
- Používá se v případech, kdy se účetní závěrka sestavuje dříve než dojde k finálnímu výpočtu daně z příjmů.
- **Rezervy na restrukturalizaci**
- **Rezervy na rizika a ztráty z podnikání**
- Sem patří rezervy na záruční opravy, hrozící penále a pokuty, možné výdaje vyplývající za ručení za závazky někoho jiného a z probíhajících soudních sporů.

# Význam teorie diferenciální renty

*David Ricardo*

- **Pozemkovou rentu** chápal jako tzv. *diferenciální rentu* – přebytek hodnoty zemědělské produkce vyráběné na půdách lepších než nejhorší. Hodnota zemědělské produkce je dána náklady na nejhorších ještě obdělávaných půdách, na všech ostatních jsou náklady na jednotku produkce nižší. *Tak vzniká diferenciální renta, která je výsledkem:*
  - vyšší bonity půdy či lepší polohy (*diferenciální renta I*)
  - výnosnějších kapitálových vkladů do půdy (*diferenciální renta II*).

**Děkuji za pozornost**

[dalibor.safarik@mendelu.cz](mailto:dalibor.safarik@mendelu.cz)