

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu **Vzdělávání pro konkurenceschopnost**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 2 A

Číslo: VY_32_INOVACE_LES_4ROC_17

Pěstování lesů

Předmět: **LESNICTVÍ**

Ročník: **4**

Anotace: Seznámení žáků se předmětem pěstování lesů

Klíčová slova: Pěstování lesů, výrobní proces v LH, pěstební činnost, předmět pěstování lesů, úseky pěstování lesů

Výukový zdroj: Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

Typ interakce: Výkladová prezentace

Jazyk: Čeština

Datum: 6. 11. 2012

Autor: Ing. Petr Ťulpík

Adresa školy: Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



Pěstování lesů

Členění výrobního procesu v LH

1)pěstební činnost

2)těžební činnost

3)ostatní lesnická činnost

Pěstování lesů

Pěstební činnost - pěstování lesů

☐ **vědní obor**

☐ **praktický obor** - záměrná cílevědomá činnost zaměřená na dosažení

☐ trvalé kvantitativní a kvalitativní produkce dřevní hmoty

☐ optimálního plnění mimoprodukčních funkcí lesů

☐ trvale udržitelného LH

☐ obnovu antropogenně poškozených lesů

Pěstování lesů

Předmětem pěstování lesů je:

1. Jednotlivý strom - záměrně ovlivňujeme jejich vlastnosti:

- ☐ růstové procesy (především tloušťkový a objemový přírůst)
- ☐ tvar kmene a koruny
- ☐ stabilitu
- ☐ odolnost

2. Porostní složka (část lesního porostu)

3. Lesní porost - záměrně ovlivňujeme vlastnostmi celých porostů

- ☐ druhové složení (zastoupení dřevin)
- ☐ forma smíšení (plošné rozmístění dřevin)
- ☐ věkové členění (věková difference porostních složek)
- ☐ hustotu (zápoj a zakmenění)
- ☐ prostorové členění
- ☐ kvalitativní složení
- ☐ objemový a hodnotový přírůst
- ☐ odolnost a zdravotní stav (porostní „hygiena“)
- ☐ estetickou účinnost

Pěstování lesů

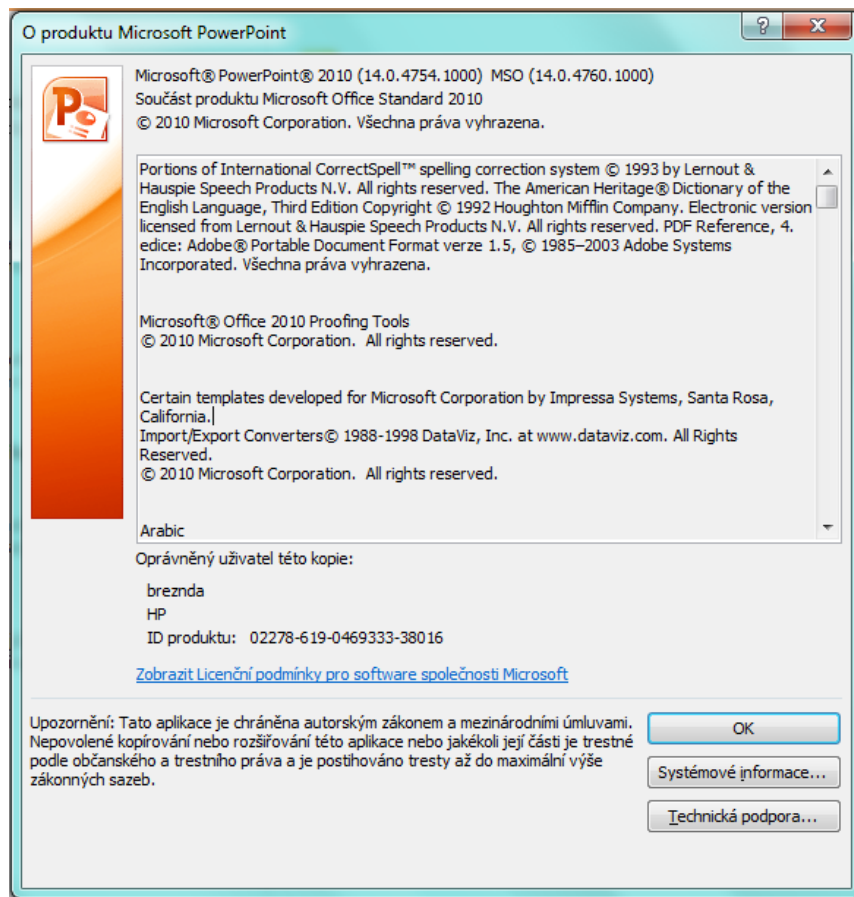
Pěstování lesů se dělí do úseků:

- 1) Zakládání lesů**
- 2) Lesní semenářství**
- 3) Lesní školkařství**
- 4) Přirozená a umělá obnova lesů** (obnova pod porostem x zalesňování)
- 5) Šlechtění lesních dřevin (event.)**
- 6) Výchova lesních porostů**
- 7) Přeměny a převody lesních porostů**
- 8) Pěstování porostních směsí**

Zdroje

BEZECNÝ, Přemysl, et al. Pěstování lesů. vydání první. Praha: Zemědělské nakladatelství Brázda, 1992. 376 s. ISBN 80-209-0222-8.

Zdroje



**Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.**