

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_18

Hospodářské tvary lesa

Předmět: **LESNICTVÍ**

Ročník: **4**

Anotace: Seznámení žáků s hospodářskými tvary lesa

Klíčová slova: Les vysokokmenný, les výmladkový, les sdružený

Výukový zdroj: Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

Typ interakce: Kombinovaná - výkladová prezentace s otázkami pro žáky

Jazyk: Čeština

Datum: 9. 11. 2012

Autor: Ing. Petr Ťulpík

Adresa školy: Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



Hospodářské tvary lesa

Hospodářský tvar lesa je charakterizován vznikem porostů, které mají:

- ☐ různé pěstební a taxační charakteristiky
- ☐ různé hospodářské zdůvodnění
- ☐ různou praktickou důležitost

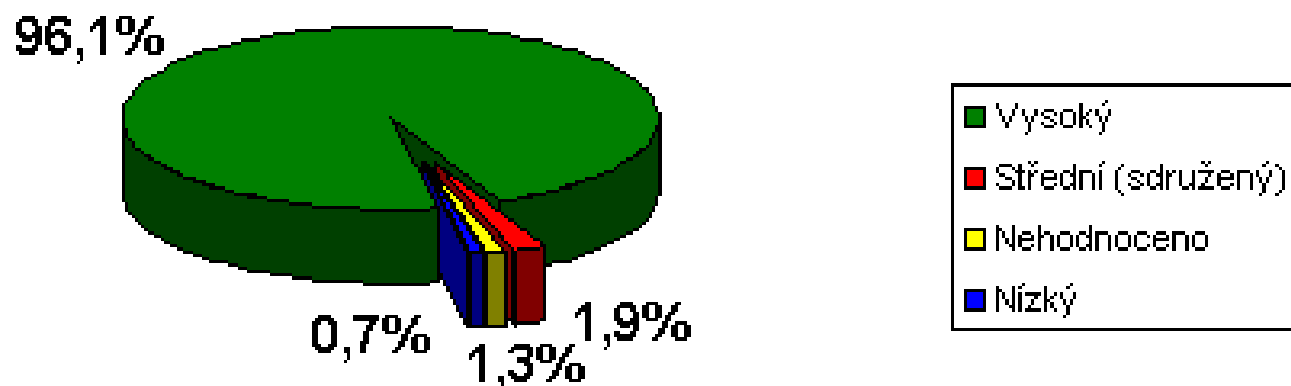
Rozeznáváme:

1.Les vysokokmenný (vysoký)

2.Les sdružený (střední)

3.Les výmladkový (nízký)

Hospodářské tvary lesa



Hospodářský tvar	% plochy			Plocha v ha		
	Hodnota	(-)	(+)	Hodnota	(-)	(+)
Nehodnoceno	1,3	- 0,1	0,1	34 260	- 3 329	3 491
Vysoký	96,1	- 0,4	0,4	2 599 217	- 15 173	14 714
Nízký	0,7	- 0,1	0,1	19 836	- 3 325	3 765
Střední (sdružený)	1,9	- 0,2	0,2	51 271	- 5 651	6 126
Celkem	100,0			2 704 584		

Hospodářské tvary lesa

Les vysokokmenný (vysoký)

Za vysokokmenný les se považuje les, který má:

1. generativní původ

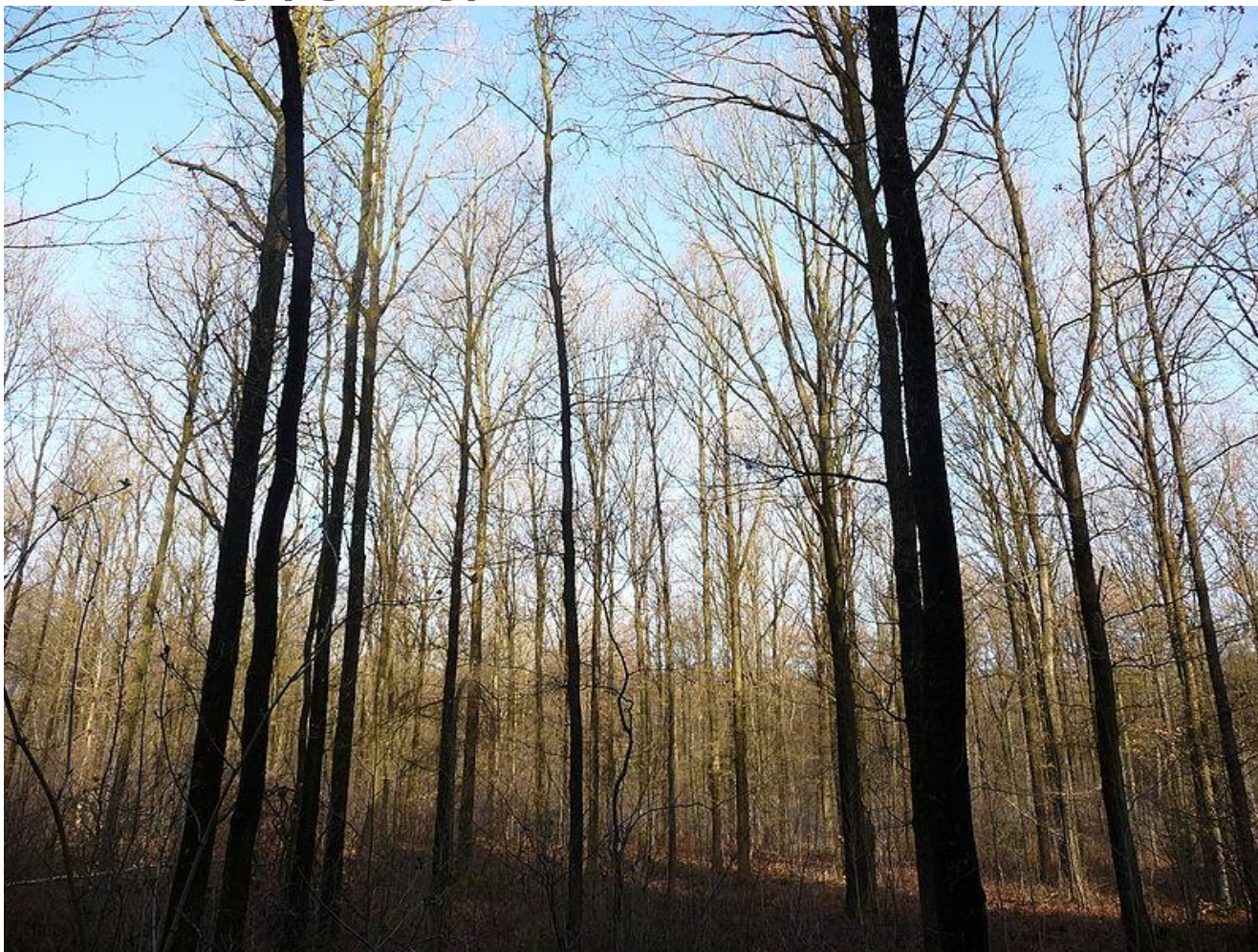
- ze sítě semene
- ze sadby sazenic
- z přirozeného zmlazení
- vyznačuje se zpravidla:
 - dlouhým produkčním obdobím (30 - 100 let a více)
 - těžené stromy dosahují obvykle silných dimenzí

2. vegetativní původ

- nepravá kmenovina - kvalitní pařezina - předrží se nad běžné obmýtlí pařeziny

Hospodářské tvary lesa

Les vysokokmenný (vysoký)



Hospodářské tvary lesa

Les vysokokmenný (vysoký)



Hospodářské tvary lesa

Les vysokokmenný (vysoký)



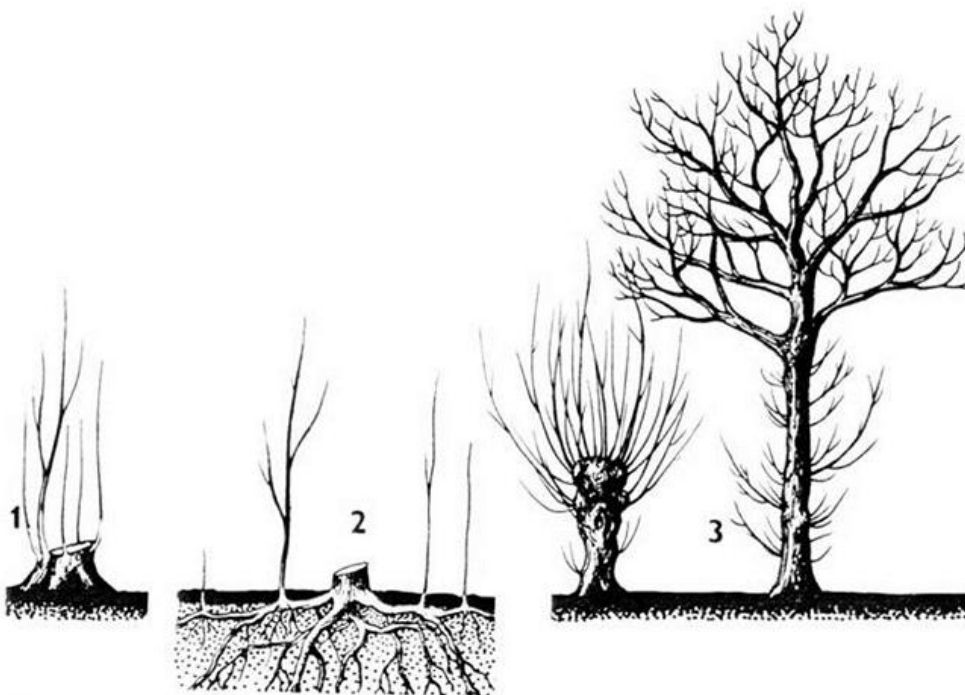
Hospodářské tvary lesa

Les sdružený (střední)

- ☐ je kombinací lesa nízkého (pařeziny) a lesa vysokého
- ☐ horní vrstvu (hlavní porost) tvoří starší stromy semenného původu
- ☐ spodní vrstvu (vedlejší porost) výmladkový les

Výmladnost

- 1 - pařezová**
- 2 - kořenová**
- 3 - pňová**



Hospodářské tvary lesa

Les výmladkový (nízký, pařezina)

- ☐ je tvořen listnatými porosty s krátkou dobou obmýtní
(doba od založení porostu po jeho smýcení spojená s jeho obnovou)
- ☐ je založen výlučně na systematicky opakované vegetativní obnově
pařezovými či kořenovými výmladky

V porostech nízkého lesa je v ČR zastoupen hlavně:

- ☐ dub - habr - lípa - akát - topol – olše
- ☐ bříza - vrba - jilm - jírovec - buk (někdy)

Hospodářské tvary lesa

Les výmladkový (nízký, pařezina)



Hospodářské tvary lesa

Les výmladkový (nízký, pařezina)



Zdroje

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

Lesní zákon č. 289/1995 Sb. NEUVEDEN. www.google.cz [online]. [cit. 1.9.2012]. Dostupný na WWW: <<http://lesnizakon.cz/>>.

Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství ČR v roce 2010, vydalo MZe ČR, ISBN 978-80-7084-995-8

Str.6 DAHOLA. wikipedia.cz [online]. 2009-03-24 [cit. 3.11.2012].

Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a4/Wald_in_NRW_Deutschland_-_Forest_in_Nordrheinwestfalen_Germany.JPG

Str. 7 CRUSIER. wikipedia.cz [online]. 23 września 2008 [cit. 3.11.2012].

Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f8/Picea_abies_Karkonosze.JPG

Str. 8 TORTUOSA. wikipedia.cz [online]. listopad 2004 [cit. 3.11.2012].

Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a8/Beechforest112004.jpg>

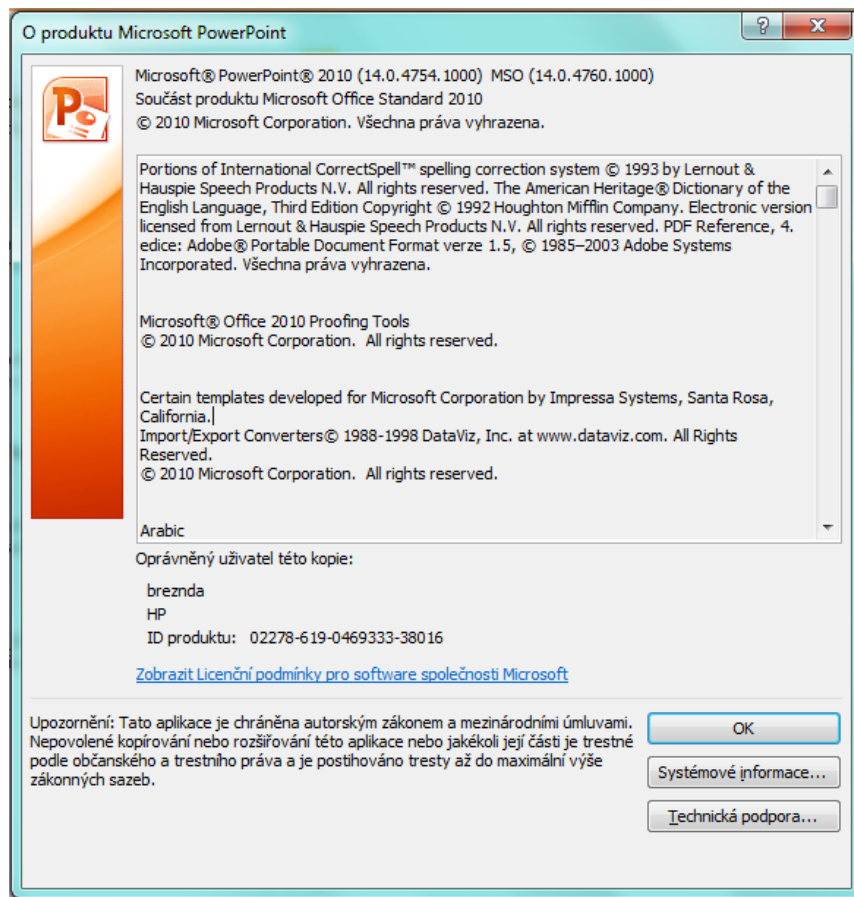
Str. 11 MILLS, Richard. wikipedia.cz [online]. 18. prosince 2005 [cit. 3.11.2012].

Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/Coppicing_-_geograph.org.uk_-_99219.jpg.

Str. 12 GAMBLE, Ben. wikipedia.cz [online]. 21. ledna 2006 [cit. 3.11.2012].

Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0f/Coppice_wood_-_geograph.org.uk_-_109526.jpg.

Zdroje



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