

EKOLOGIE A ŽP

RNDr. Martin Culek, Ph.D.

**Geografický ústav MU
Brno**

11.12.2020

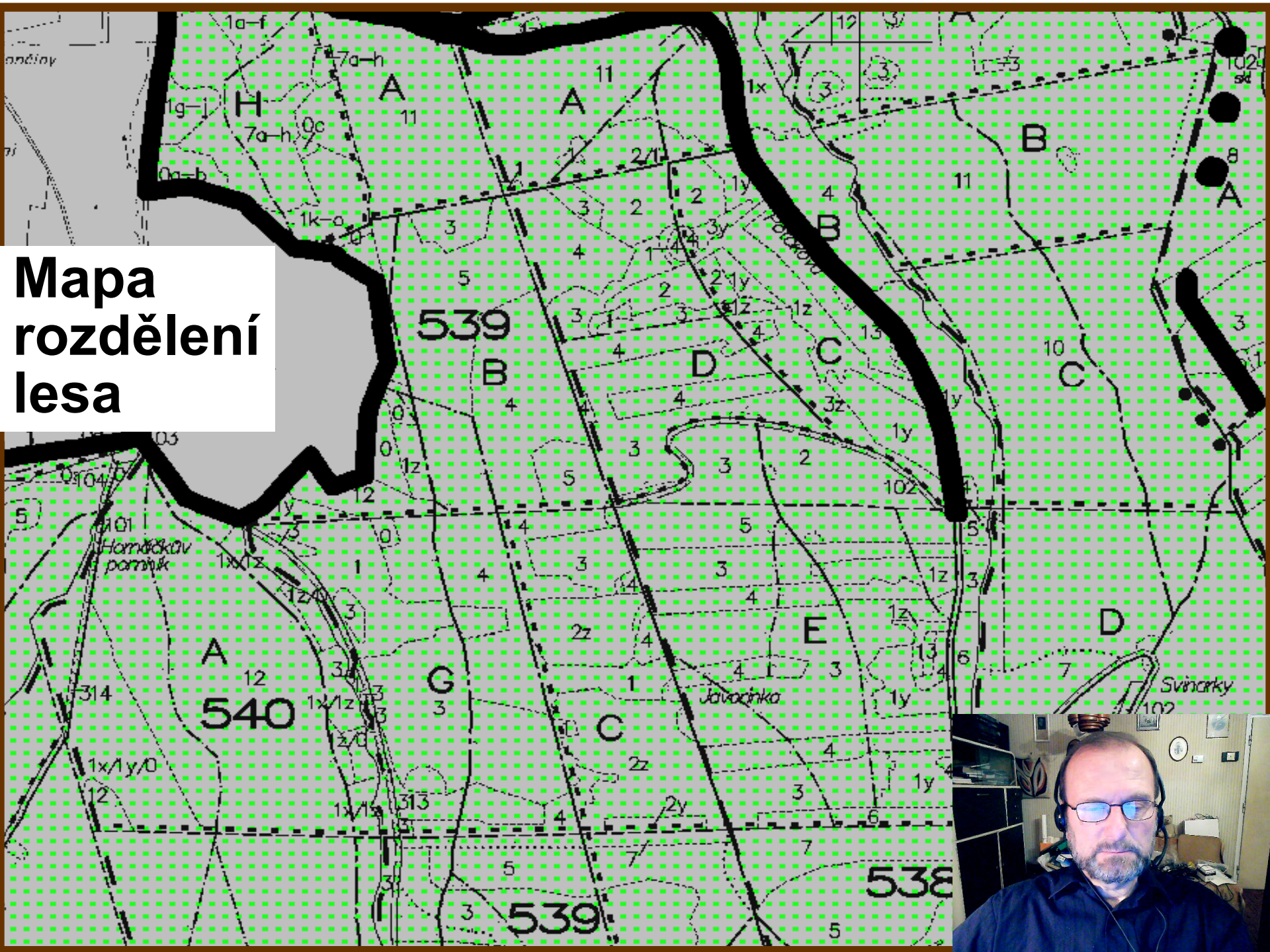


Prostorové rozdělení lesa

- Pro organizaci hospodaření, zajištění trvalého ekonomického přínosu
- Zahrnuje přesné plochy jednotek lesa
- Dříve i pro orientaci v lese
- Zohledňuje především věk stromů, kupodivu ne druhovou skladbu.



Mapa rozdělení lesa

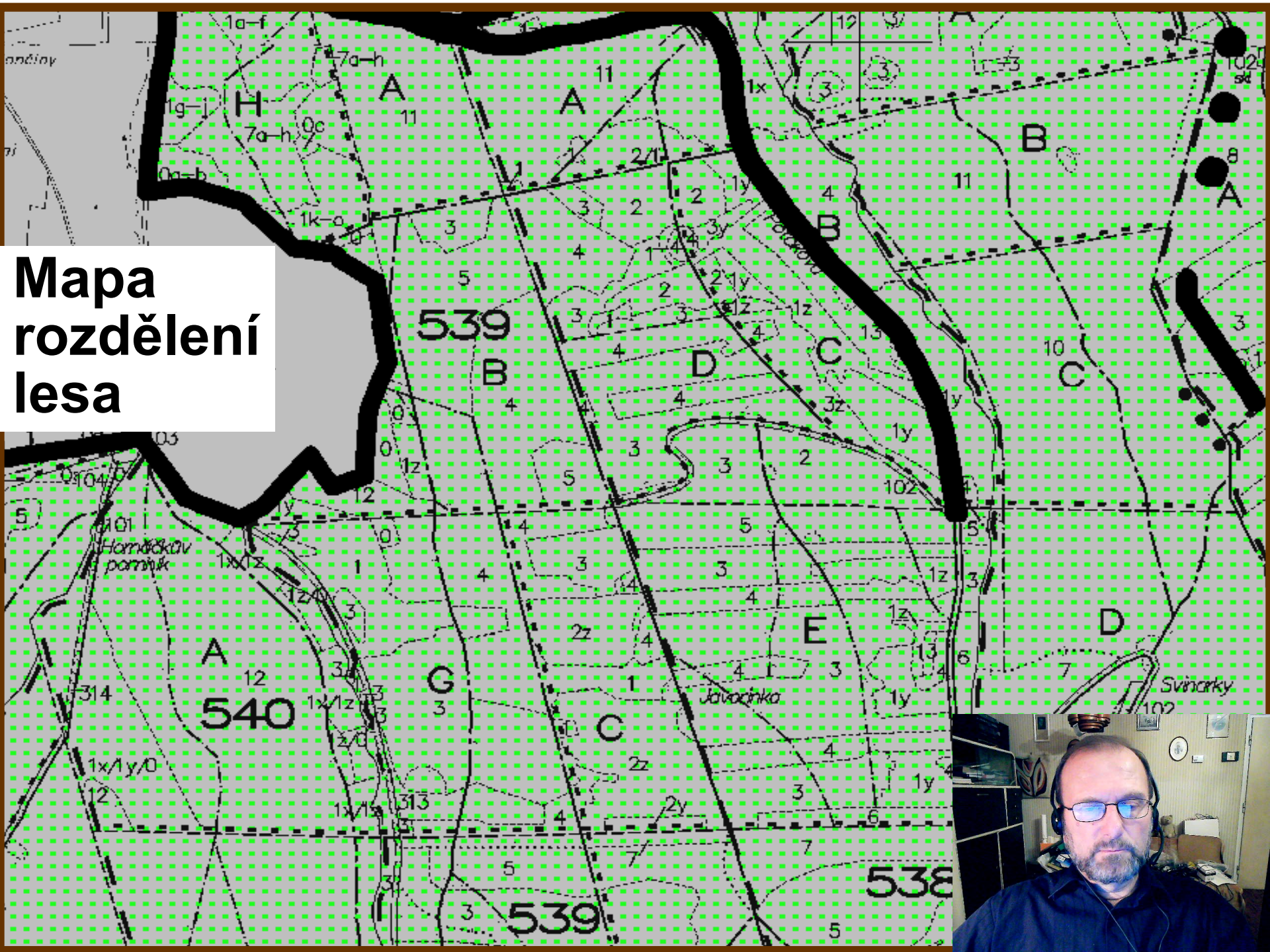


Jednotky rozdělení lesa

- Každý les rozdělen:
- Polesí (nebo majetek osoby)
- Oddělení (př: 652) *ca 10 – 100 ha (max. 150)*
- Porost (př: A) *ca 0,4 – 40 ha*
- Dílec (př: e) *ca 0,4-10 ha*
- Porostní skupina (4y) *ca 0,04 – 40 ha*
- Etáž (1 1/3) *nesouvisí s plochou, mohou být dvě i tři. 1 1/3*

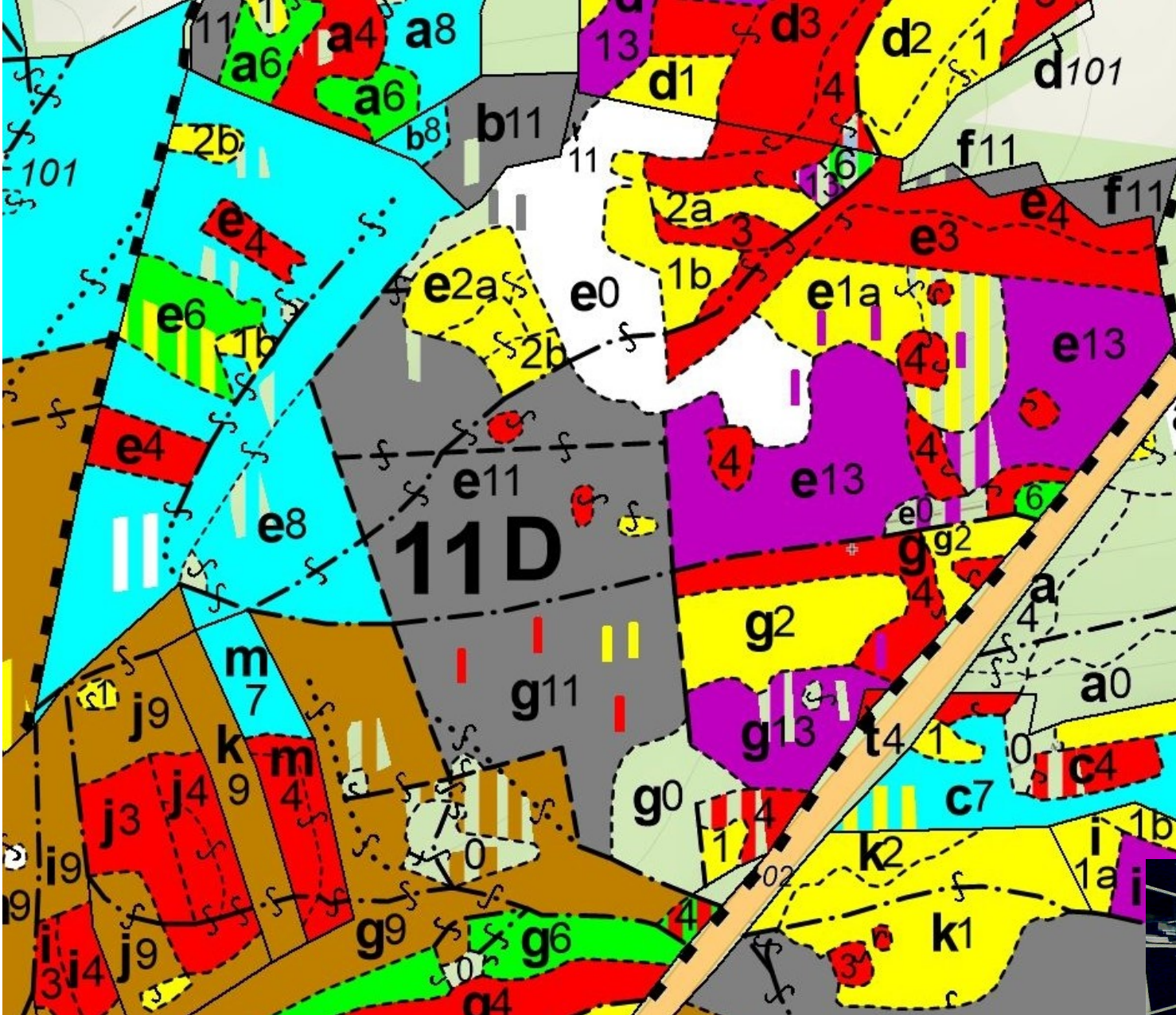


Mapa rozdělení lesa



Porostní mapa

- čísla
označují
věk stromů
max - 17.
Za 10 let se
posune o
číslo výš
či 0 - holina



11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus





Hranice
(nejen)
lesního
majetku

11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus





Hranice
lesního
oddělení –
typicky po
silnicích, hl.
lesních cestách,
hřbetnicích,
vodních tocích

11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus





11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus





Redukovaná verze
častěji používaná
v Čechách – dříve
i s číslem oddělení

14.12.2020

Aplikovaná ekologie – sylabus





11.12.2020





Hranice
maloplošného
zvl.
chráněného
území – MŽP !

11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus



Těžba lesa (kácení stromů +vše okolo)

- **Těžba výchovná (předmýtní):**
 - **Prořezávky** (mlaziny – pionýr. dřev., hl. stejnověk. plantáží)
 - **Probírky** (tyčkoviny, tyčoviny, nastáv. kmenov). Desítky způsobů.
- **Těžba obnovní (mýtní):**
 - **Plánovaná**
 - **„Nahodilá“**
 - **- Kalamitní** – věc měřítka, ne způs.

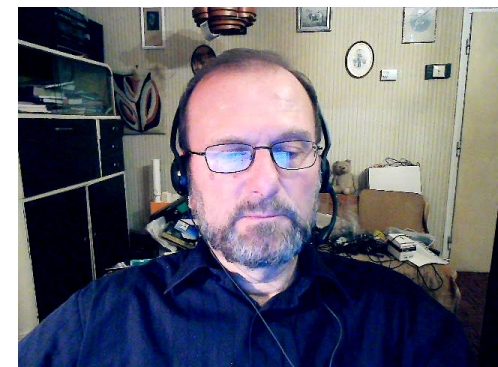




Strom označený k těžbě

11.12.2020

Aplikovaná ekologie - sylabus



Děkuji za pozornost

- Použité obrázky pocházejí z veřejných zdrojů na internetu

