

Naučná stezka

# Údolím Javorné U třešně



## Třešeň ptačí

### Cerasus avium

Třešeň je až 25 m vysoký listnatý strom. Kůra je v mladí červenohnědá až fialová, lesklá, s příčnými bělavými lenticelami, borka šedohnědá, odlupčivá, v kruhovitých pásech. Kvete v květnu před rašením listů. Plodem je červená peckovice. Je to světlomilná až polostínomilná dřevina, dobře roste na svěžích úrodných půdách, nesnáší sucho ani nadbytek vlhkosti, je odolná vůči nízkým teplotám.

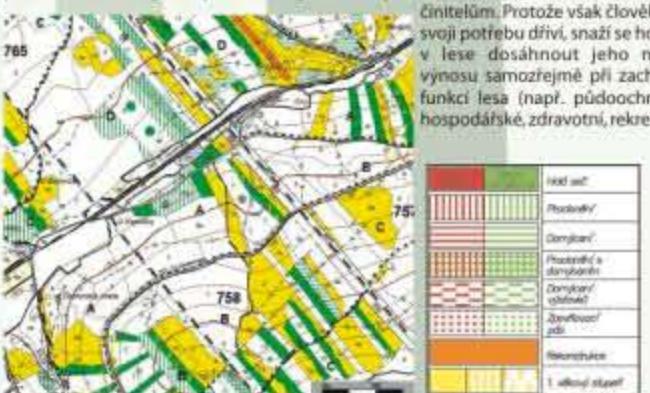


## Schéma naučné stezky

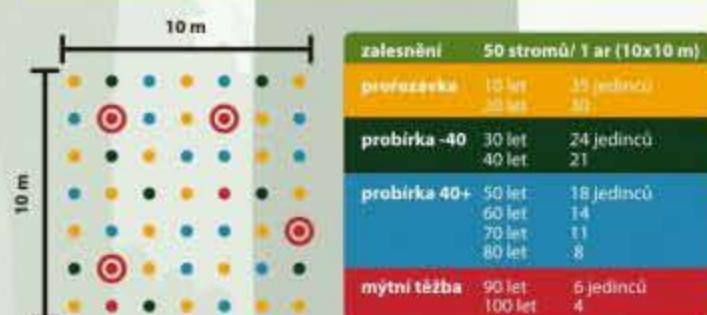


## Jedna generace lesa

Les byl jistě schopen žít i bez zásahu člověka. Přesvědčují nás o tom pralesy, kde se les vyvíjí přirozenou autoregulací po několika generacích a je velice odolný proti biotickým a abiotickým činitelům. Protože však člověk využívá pro svou potřebu dříví, snáší se hospodařením v lese dosáhnout jeho maximálního výnosu samozřejmě při zachování všech funkcí lesa (např. půdoohranné, vodohospodářské, zdravotní, rekreační apod.).



## Modelový příklad počtu jedinců na 1 ar od zalesnění až po mytní věk



1. Přirozená obnova smrků a buku



2. Ochrana repelenty



2. Oplocení zalesněných jedlí a buku



2. Kultura před zajistěním



3. Porost před prořezávkou



3. Vyznačení výchovného zdrochu ve 40letém porostu



4. Mytní porost před obnovou

## Pojďme se podívat, jak se les vyvíjí v průběhu jedné generace:

1. Založení nového lesa - **obnova** - se provádí do 2 let od vzniku holiny. Bud. přirozené (vysemeněním okolních stromů), nebo umělé (zalesněním) - vyhláška lesního zákona upravuje množství vysazovaných dřevin a podíl melioračních a zpevňujících dřevin.  
**Příklad:** porost: 758A12a - HS 451 - smrkové hospodářství živných stanovišť středních poloh - pro obnovu bude použit smrk ztepilý - 4.000

ks/ha a minimálně 25 % melioračních a zpevňujících dřevin (buk lesní 5.000 ks/ha nebo dub, jídel, lípa, javor, jasan, habr, třešeň).

2. **Pěce o kulturu** - vylepšování uhybných sazenic (do 7 let od vzniku holiny, tzv. zajistění), očištění škodlivých bujenek, oplocování, popíl.

**Příklad:** porost: 758A12a - HS 451 - smrkové hospodářství živných stanovišť středních poloh - pro obnovu bude použit smrk ztepilý - 4.000

ks/ha a minimálně 25 % melioračních a zpevňujících dřevin je snaha o zvýšení stability porostů, upravuje se druhové složení dřevin, provádí se zdravotní výběr a v neposlední řadě se odstraňují stromy, které brání růstu nejkvalitnějších, tzv. cílových stromů, se kterými se počítá jako s "hlavní úrodou v lese".

4. Po dosažení mytní zralosti porostu je nutné započít s jeho obnovou, s tzv. **mytní těžbou**. Pro obnovu porostu můžeme zvolit různé způsoby - holosečný, násescný, podrostní nebo výběrný. Počet stromů v mytném věku je přibližně 400 ks/ha.

lesy k užívání



[www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)

Lesy České republiky, s. p.  
Lesní správa Jeseník  
Zámecké náměstí 2, 790 01 Jeseník  
tel.: 584 402 119, fax: 584 401 197  
e-mail: ls122@lesycr.cz  
Spolupracovali: Vlastivědné muzeum Jeseník,  
Státní okresní archiv Jeseník, Soňa Joaničová  
Grafické zpracování, tisk: Tomáš Vlázko - [www.lentil.cz](http://www.lentil.cz)  
Mapy: Podkladová data © ČÚZK