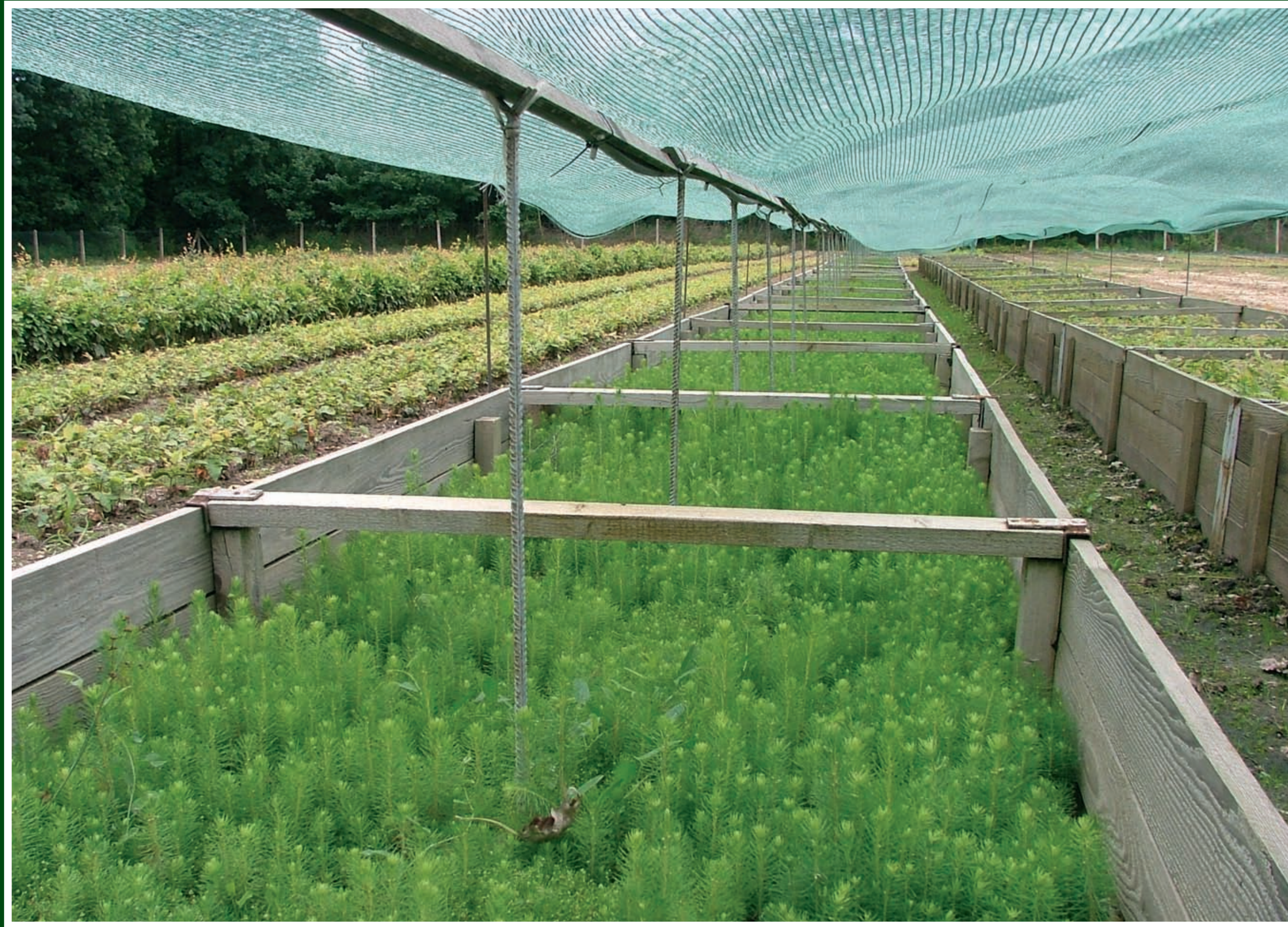


# Informační tabule č. 3 – ZROZENÍ LESA



## SEMENO JE DÍTĚTEM LESA A LESNÍ ŠKOLKA JEHO KOLÉBKOU

Vznik a rozvoj lesního semenářství a školkařství souvisí těsně s rozvojem holosečného způsobu hospodaření v lesích. Je nesporné, že přirozená obnova má řadu předností – semenáčky se vyvíjejí a rostou na místě opadu semen bez přesazování, které vždy nešetrně zasahuje do kořenového systému, odpadá i nákladné pěstování sadebního materiálu.

Přirozená obnova lépe plní i předpoklad rychle, úspěšně a bez zbytečných ztrát zajistit vypěstování nového porostu.

Ovšem bez pěstování sadebního materiálu v lesních školkách se v období intenzivního lesního hospodaření, kdy člověk velkým dílem zasahuje do přirozeného vývoje lesů, nelze obejít.



Základní strategií hospodaření Lesů České republiky, s.p., je trvale udržitelné obhospodařování lesů s cílem vytvoření stabilního, kvalitního, druhově a věkově skupinovitě smíšeného lesa.

Tato změna způsobu obhospodařování lesů, která přistupuje k jemnějším formám hospodaření, k vyššímu podílu přirozené obnovy, ke snižování výměry holin, bude jistě snižovat celkovou potřebu sadebního materiálu pro umělou výsadbu. Přes přednostní uplatňování přirozené obnovy lesa se ovšem nepředpokládá, že v nejbližších letech její podíl z celkové obnovy lesa přesáhne 30 %.

### Osivo pro lesní školky

Lesní správa zajišťuje sběr semen lesních dřevin za tímto účelem v porostech uznaných pro sběr osiva a to buď ze stojících stromů pomocí profesionálních trhačů např. při trháni šišek jedle bělokoré nebo borovice lesní, nebo ručním sběrem již spadných semen dubu zimního – žaludu a buku lesního – bukvice pomocí pásů netkané textilie, popř. vysáváním speciálním vysavačem semen.

### Semenný sad Vršava

Dalším zdrojem osiva je semenný sad, který lesní správa Buchlovice obhospodařuje v lokalitě Vršava na Koryčansku. Semenný sad je soubor roubovanců vypěstovaných z roubov odebraných z těch nejkvalitnějších, tzv. výběrových stromů jednotlivých druhů dřevin. Celková výměra semenného sadu Vršava je 7 ha. 2 ha zaujímá modřín opadavý. Na dalších 5 ha byli původně vysazeni roubovanci borovice lesní. Z důvodu poklesu zájmu o borové osivo a zároveň snahy zajistit si do budoucna osivo tzv. cenných listnatých byl semenný sad borovice lesní postupně zrušen a nahrazen semennými sady jeřábu břeku, jilmu horského, třešně ptačí, javoru klenu a lípy malolisté.

### Lesní školky

Lesní správa Buchlovice pěstuje sazenice lesních dřevin ve svých 8 malých lesních školkách, jejichž celková výměra je 3,42 ha, z toho plocha produkční je 2,50 ha. Každým rokem máme v těchto školkách rozpěstováno cca 1.300 tisíc kusů sazenic lesních dřevin, z toho cca 500 tisíc kusů výsadby-schopných sazenic, které jsou začátkem jara vyzvednuty a použity k zalesnění holin z těžby.

Pěstování sazenic v lesních školkách bylo umocněno potřebou zalesňování v genových základnách, které jsou jedním z výjimečných rysů chřibských lesů. Na velké ploše se totiž zachovaly porosty původních listnatých dřevin, které tvoří porosty vzniklé převážně přirozenou obnovou.

Toto bohatství původního genofundu dřevin bylo zvýrazněno vyhlášením dvou genových základů o celkové rozloze 3.479 ha pro buk lesní, dub zimní a habr obecný a to č. 152 „Buchlov“ a č. 154 „Cimburk“.



„NENÍ ZÁSLUŽNĚJŠÍHO A DŮLEŽITĚJŠÍHO ÚKOLU LESNÍHO HOSPODÁŘE NEŽ ZAKLÁDAT A PĚSTOVAT MLADÉ LESNÍ POROSTY, ABY KAŽDOROČNÍ TĚŽBA BYLA NAHRAZOVÁNA A ABY LESŮM BYLO ZAJIŠTĚNO VĚČNÉ TRVÁNÍ“.

DR. G. L. HARTIG (1764–1837), lesník

**LESYČR**

[www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)