

# Lesy v genových základnách

**Tomáš Vrška**

VÚKOZ, v.v.i. – odbor ekologie lesa

&

MENDELU, LDF, ÚZPL

# Lesy v genových základnách

Tomáš Vrška

VÚKOZ, v.v.i. – odbor ekologie lesa

&

MENDELU, LDF, ÚZPL



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zákon č. **149/2003** Sb. „zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“

## HLAVA IV – GENOVÉ ZÁKLADNY

### § 19

(1) Komplex lesních porostů s významným podílem cenných regionálních populací lesních dřevin o rozloze, jež postačuje k udržení biologické různorodosti populace, která je schopna vlastní reprodukce, lze vyhlásit za genovou základnu. Les na území genové základny se zařazuje do kategorie lesa zvláštního určení podle zvláštního právního předpisu.

§8 odst. 2 písm. f) zákona č. 289/1995 Sb. – Lesy zvláštního určení potřebné pro zachování biologické různorodosti

Zákon č. **149/2003** Sb. „zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“

## HLAVA IV – GENOVÉ ZÁKLADNY

### § 19

- (2) O vyhlášení genové základny rozhoduje orgán veřejné správy na návrh vlastníka lesa.....nebo z vlastního podnětu.
- (3) Orgán veřejné správy vede evidenci o genových základnách nacházejících se v jeho územní působnosti. Ústřední evidenci genových základen vede pověřená osoba.

ÚHÚL – [www.uhul.cz/149/index.php](http://www.uhul.cz/149/index.php)

Vyhláška č. **29/2004** Sb. Kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin

### **§ 13 Podrobnosti pro vyhlášení genových základů a podrobnosti o způsobu hospodaření v lesích na jejich území a o jejich označování**

(1) Zachování biologické různorodosti dřevin v genové základně je přizpůsoben režim hospodaření, řešený zvláštními hospodářskými soubory, které vycházejí ze stavu porostů.

**Vyhláška č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů**

CHS 53 les hospodářský = CHS 52 les zvláštního určení

(2) Genové základny se vyhláší v rámci jednotlivých oblastí provenience pro všechny druhy lesních dřevin, lesnický významných druhů na dobu platnosti plánu nebo osnovy. Genovou základnu je možno vyhlásit pro jednu nebo pro více dřevin.

Vyhláška č. **29/2004** Sb. Kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin

### **§ 13 Podrobnosti pro vyhlášení genových základů a podrobnosti o způsobu hospodaření v lesích na jejich území a o jejich označování**

- (3) Genovou základnu je možno vyhlásit v jedné nebo v několika oddělených částech. Výměra jedné genové základny nemá být menší než 100 ha.
- (4) U dřeviny, pro kterou je genová základna vyhlášena, se využívá přednostně přirozená obnova. Je-li nutná umělá obnova, používá se u dřevin, pro které je genová základna vyhlášena, reprodukční materiál pocházející z téže genové základny.

Vyhláška č. **83/1996** Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů – příloha č. 3 a 4

V genových základnách je možno prodloužit dobu obmýtí i dobu obnovy (zpravidla nejvyšší hodnota v rámci doporučeného rozpětí)

## Současný stav genových základen

Přehled je on-line dostupný na webu Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů – [www.uhul.cz/149/index.php](http://www.uhul.cz/149/index.php)

Publikace souhrnných přehledů – Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství České republiky v roce 2008 (ke stažení na [www.uhul.cz/zelenazprava/index.php](http://www.uhul.cz/zelenazprava/index.php))

210 genových základen = 104 077 ha

Pouze 11 GZ má výměru menší než 100 ha

133 GZ má výměru 100-500 ha

SMRK – 60 076 ha, často ve směsi s jinou uznanou dřevinou

BUK – 107 genových základen – 67 076 ha (jako smrk?) – ve směsi se SM nebo s DB

DUB – 32 genových základen – 20 797 ha