



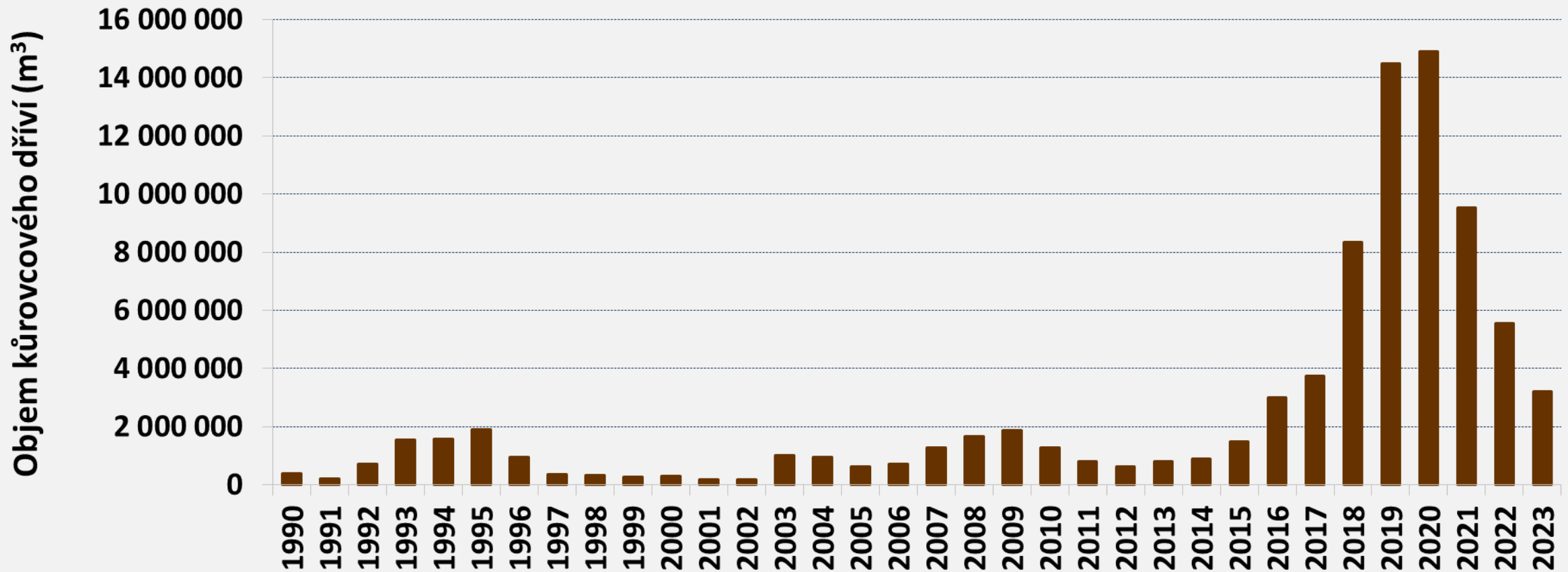
Výzkumný ústav  
lesního hospodářství  
a myslivosti, v.v.i.

# Jak dál na holinách po kůrovcové kalamitě?

Vít Šrámek



# Evidovaný objem smrkového kůrovcového dříví vytěženého v letech 1990 – 2023



# Více než 200 tis. ha holin

## Cíle:

- obnova lesa
- + změna:**
- druhové skladby
  - věkové skladby
  - struktury porostů

## Problémy:

- teplotní režim
- vodní režim
- rozvoj buřeně,
- kapacity
- ekonomika
- stavy zvěře



# Nové způsoby obnovy lesa

Výzkum a  
poloprovozní  
ověřování

## Kombinace nových a tradičních způsobů

- Přirozená obnova (nálet)
- Umělá obnova (výsadba, síše)
- Dvoufázová obnova (přípravné porosty)

## Parametry úspěšné obnovy:

- Biologické
- Technologické
- Ekonomické



DVOUFÁZOVÁ OBNOVA LESA  
NA KALAMITNÍCH HOLINÁCH  
S VYUŽITÍM PŘÍPRAVNÝCH DŘEVIN



Ing. JIŘÍ SOUČEK, Ph.D.  
a kol.

certifikované  
METODIKY  
PRO PRAK

LESNICKÝ PRŮVODCE

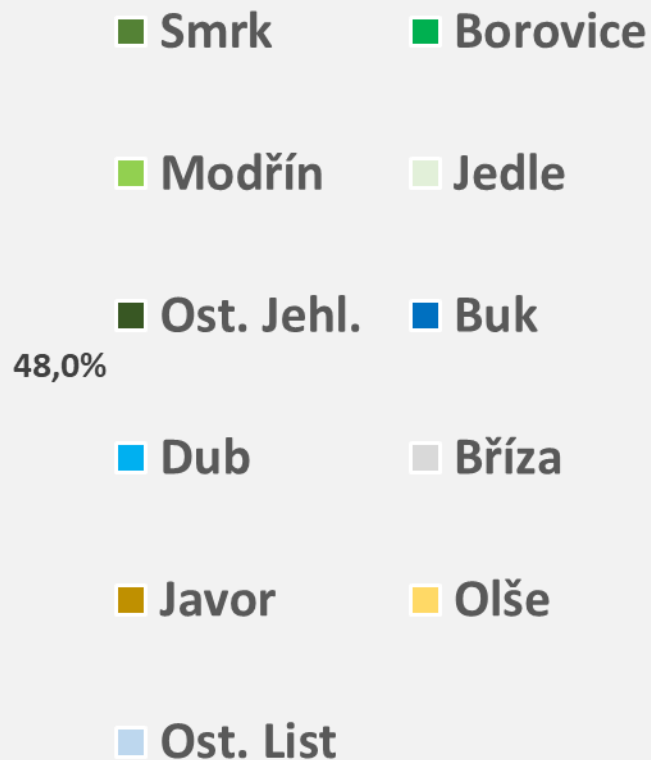
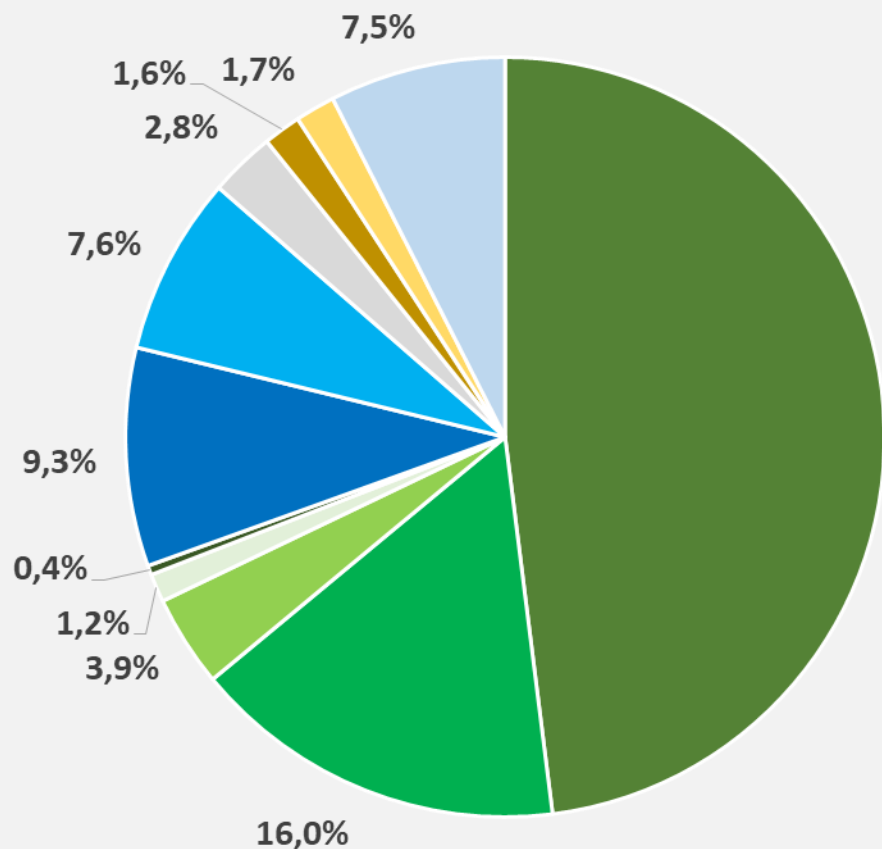
10/2016



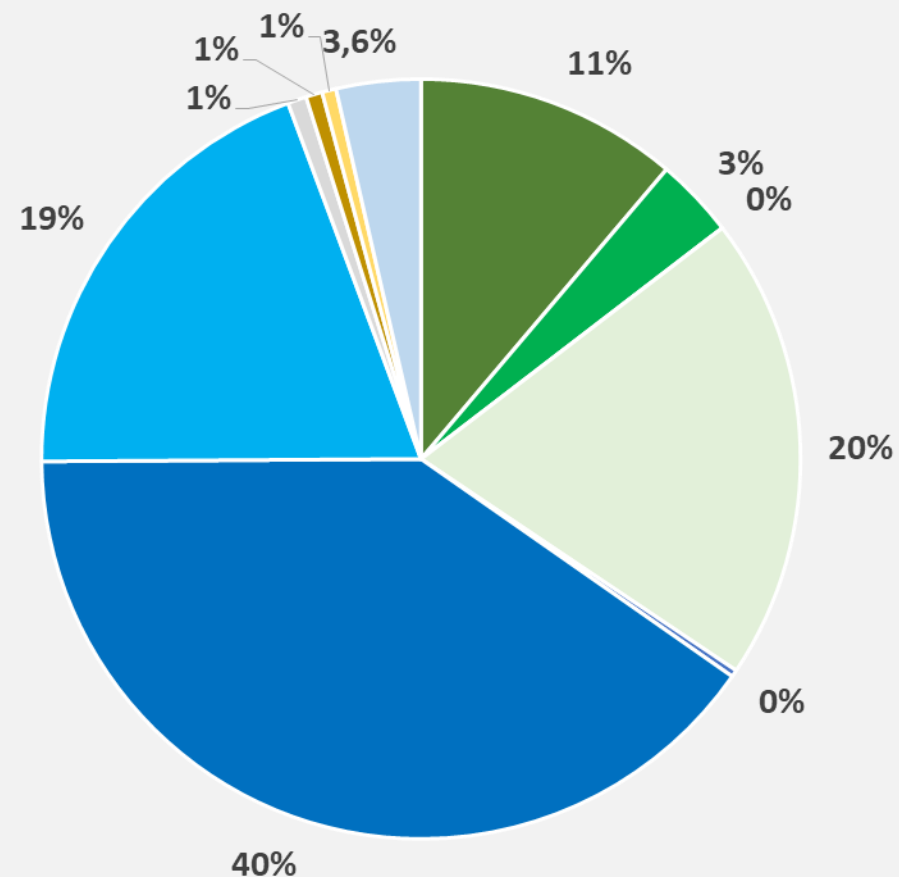
Výzkumný ústav  
lesního hospodářství  
a myslivosti, v. v. i.

# Využití širokého spektra dřevin

## Současná druhová skladba lesů

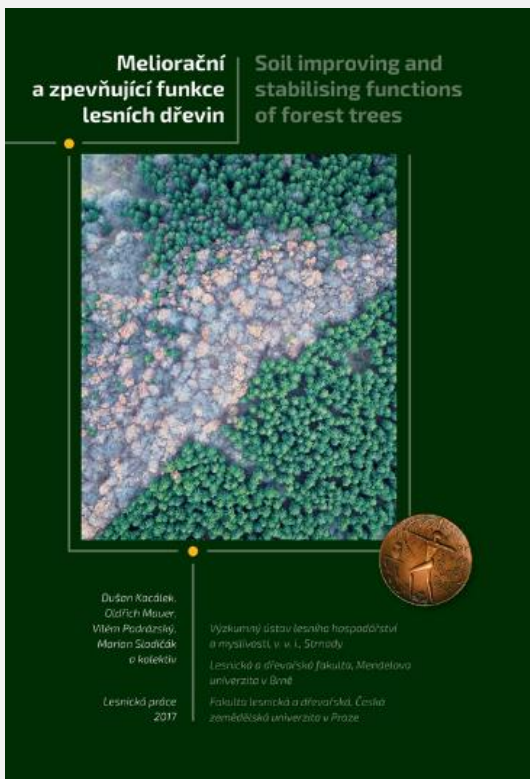


## „Přirozená“ druhová skladba lesů

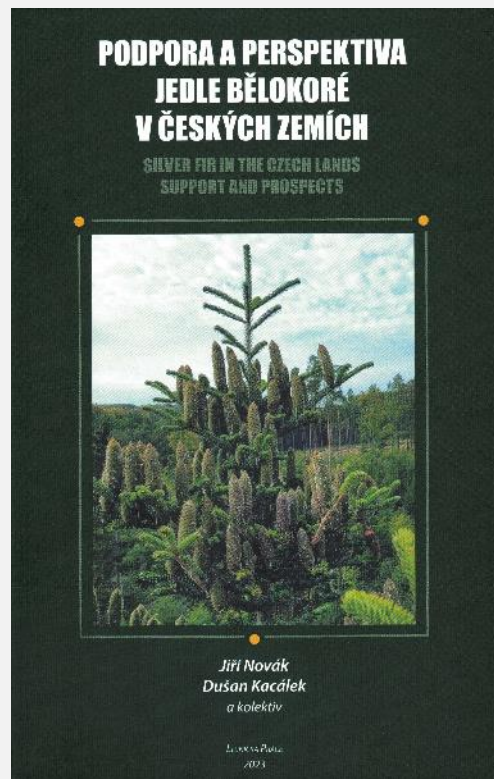


# Využití širokého spektra dřevin

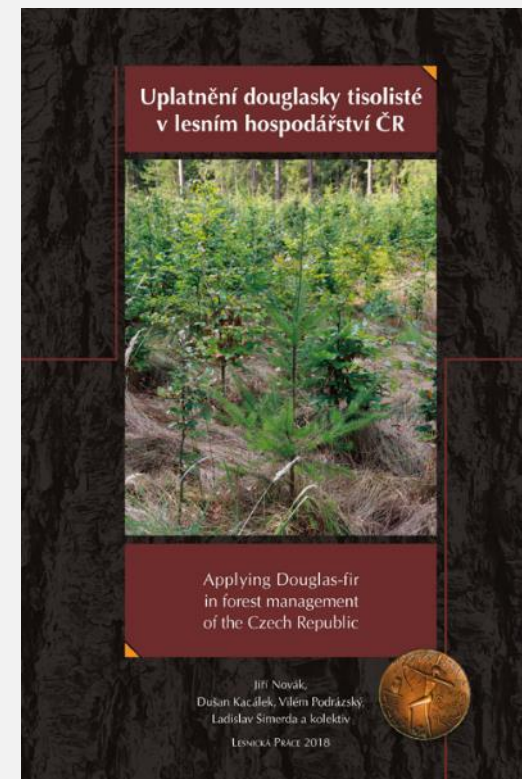
## Meliorační a zpevňující



## Domácí „hlavní“



## Introdukované



*Genetika, ekologické nároky, semenářství, obnova lesa, výchova lesa, kvalita dřeva a možnosti jeho využití*



Výzkumný ústav  
lesního hospodářství  
a myslivosti, v. v. i.

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

# Děkuji za pozornost

