



# PŘÍRODĚ BLÍZKÉ METODY

## ZÁKLADY ARBORISTIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

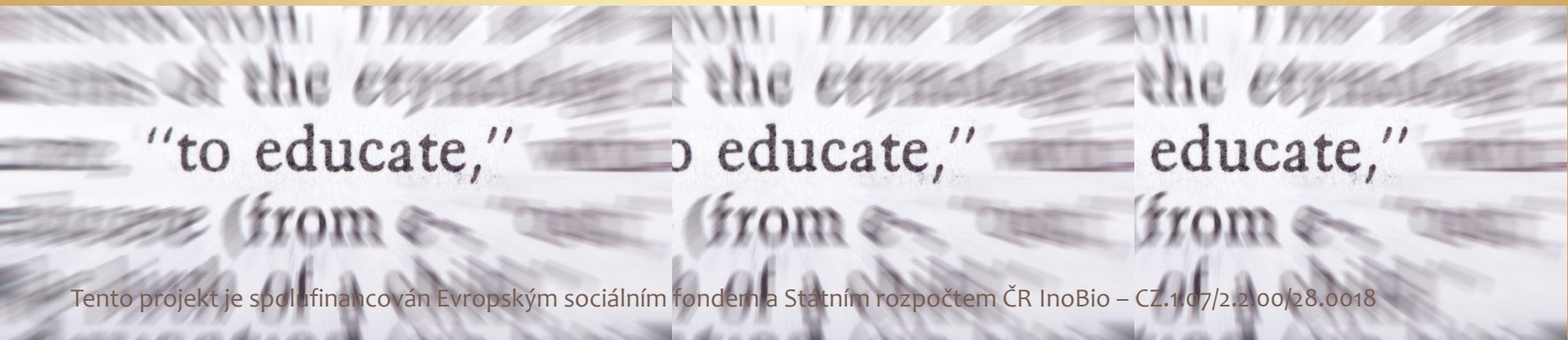
# Ekologická hodnota stromu

- Situace v ČR
- Různé přístupy
- Přírodě blízké ošetření – stanoviště
- Obvodová redukce
- Řez x Zlomy x korunkový řez
- Provedení
- Veteranizace
- Co není PBM



# Literatura

- KOCHOVÁ, I. **Přírodě blízké metody ošetřování stromů.** Absolventská práce na Vyšší odborné škole Mělník
- READ, H. **Veteran Trees: A Guide to good management.**
- de Berker, N., FAY, N. **Specialist survey method.**
- **www.arboristka.cz** – publikace – Sekce péče o dřeviny
- *Metodika oceňování AOPK ČR*
- *Péče o dřeviny III.*
- *Standard Péče o senescentní stromy*



# Situace v ČR

- Šetření:
- Zjišťování informací a zkušeností o ošetřování senescentních stromů
- Diskuze s entomology a zoology
- Analýza, srovnání s teoretickými znalostmi a postupy prováděnými v zahraničí

# Situace v ČR

- Různé pohledy - Nadstavbové hodnocení
- Potřeby ZaKA – Sadovnická hodnota
- Potřeby památkové péče
- Biologické hodnocení

# Situace v ČR

- Co je účelem „přírodě blízkého“ ošetření stromu?
  - Podpora biotopu
  - Zachování popř. prodloužení existence stromu na daném stanovišti
  - „Estetický dojem“



# Situace v ČR

- Na jakém místě (stanovišti) dané zásahy provádět?

Proč ne i v urbanizovaném prostředí

X

V místech s nízkou frekvencí pohybu osob a s vazbou na okolní porost (hráze, stromy v krajině apod.)



# Situace v ČR

- Které zásahy označujeme jako „přírodě blízké“ ošetření stromu?
  - Obvodové redukce
  - Řez napodobující zlom x korunkový řez
  - Uvolňování zájmového jedince
  - Ponechávání rozkládajících se a rozložených částí stromu





# Situace v ČR

Rozptyl:

- Na jakém stanovišti má „přírodě blízké“ ošetření stromu smysl
- „Plochý“ řez x řez korunkový resp. napodobující zlom



# Situace v ČR

- Naše poznatky z cest:
  - „my to děláme správně“
  - rozpor teorie a praxe
  - „přírodě blízké“ ošetření



# Legislativní souvislosti

- Zákon č. **114/1992 Sb.**, zákon o ochraně přírody a krajiny
- Prováděcí vyhláška **395/1992 Sb.**
  - ochrana dřevin – ekologická újma, ekologická funkce
  - ochrana živočichů – stromy tvoří biotop

**Poškození dřeviny**

***Nová vyhláška?***

# Různé přístupy

- Stromová chirurgie



# Různé přístupy

- Konvenční péče
- Konzervační ošetření



# Různé přístupy



# Různé přístupy

- Přírodě blízké



# Různé přístupy

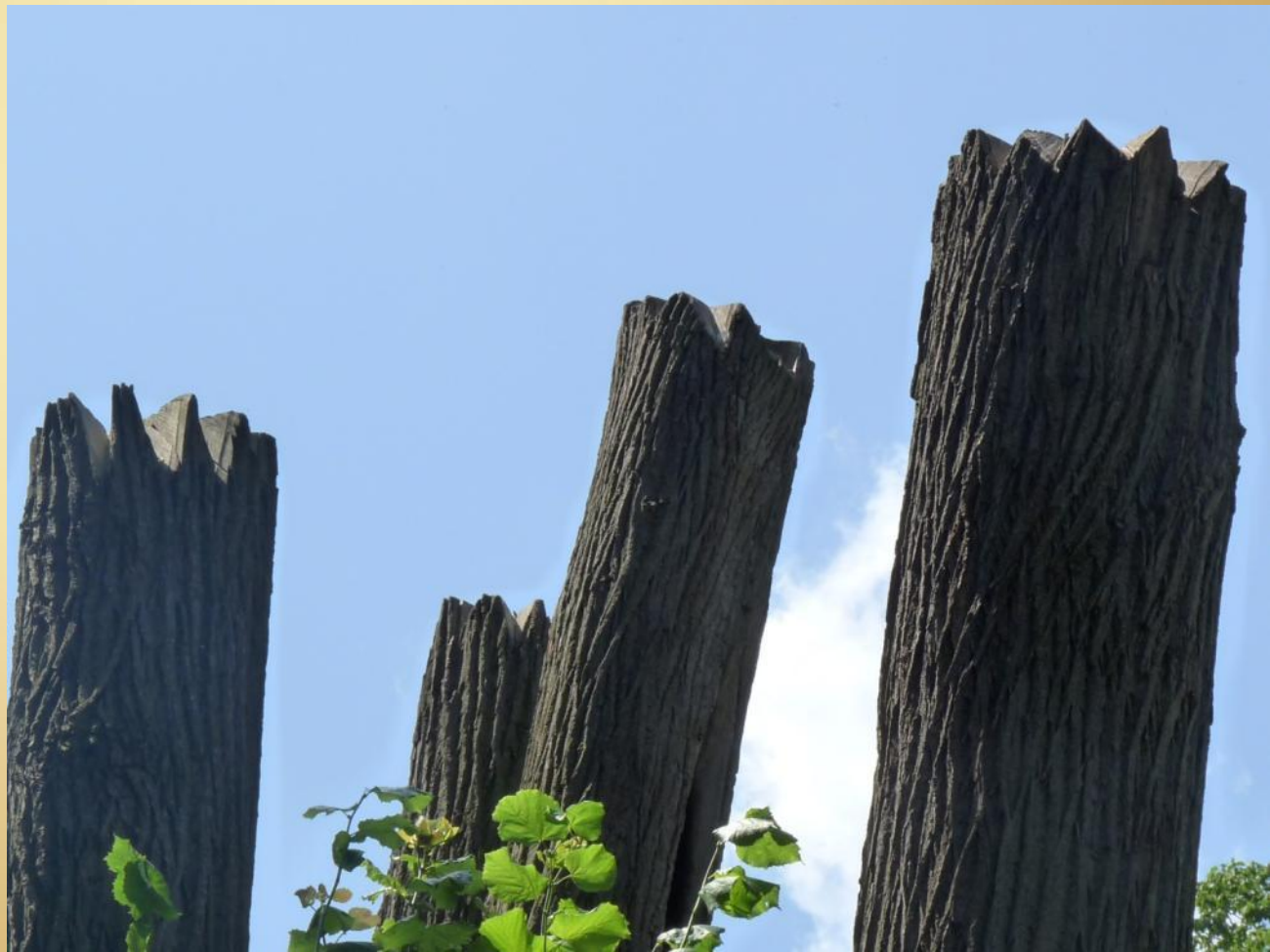
- Veteranizace





# Přírodě blízké ošerění

- Přírodě blízké!!!



# Přírodě blízké ošerění

- Stanoviště



# Přírodě blízké ošetření

- Stanoviště  
Úprava okolního porostu



# Přírodě blízké metody



- Stanoviště

# Přírodě blízké metody

- Stanoviště



# Přírodě blízké metody

- Stanoviště
- Vylepšení podmínek
  
- Mulčování
- Mykorrhiza
- Závlaha

# Obvodové redukce

- Postupně



# Obvodové redukce

- Postupné snižování koruny





# Zlom x Rovný řez



# Zlom x Korunkový řez



# Provedení



# Provedení



# Veteranizace

- Porosty

**Poškození dřeviny!!!**



# Co není PBM



# Co není PBM



# Děkuji za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018