

# Odborné ošetřování dřevin z pohledu arboristické firmy



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

Antonín  
Ambros

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

Radovan  
Kučera

# Výchovné řезy

- mladé dřeviny od výsadby do 10–15 let po výsadbě
- nejlevnější a nejdůležitější typ řezu
- možnost zasáhnout do kosterních větví, bez rozsáhlých poranění
- výchovný řez předchází vzniku tlakových větvení a dalších defektů
- intenzita opakování 1–5 let

lípa v obci Lípa před ošetřením





lípa v Kyselovicích před ošetřením

# lípa ve Zlíně před ošetřením



# Zdravotní řez

- komplexní řez, jehož cílem je dlouhodobé udržení funkčnosti stromu při zachování nejlepšího zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti
- úprava podchodné a podjezdné výšky
- odstranění větví:
  - suchých, mechanicky poškozených a zlomených
  - s tlakovým větvením, nevhodně postavených
  - sekundárních a křížících se větví

dub v Otrokovicích před  
ošetřením



# lípa na náměstí ve Valašských Kloboukách před ošetřením





lípa ve Zlíně před ošetřením



# Bezpečnostní řez

- řez zaměřený pouze na akutní provozní bezpečnost dřeviny
- levný řez, minimální verze zdravotního řezu
- odstranění větví:
  - suchých, nalomených či zlomených
  - mechanicky poškozených
  - bezprostředně hrozících svým pádem

# lípa na náměstí ve Fryštáku před ošetřením



lípa v Sehradcích před  
ošetřením



topol u Lukovečku před  
ošetřením





památná lípa na Provodově  
(Maleniska) před ošetřením

# památný dub v Hostišové před ošetřením



# Redukční řez

- upravuje symetrizaci koruny a těžiště dřeviny
- upravuje podjezdnou nebo podchodnou výšku
- u dospělých dřevin dlouhodobě neošetřovaných, v blízkosti elektrických sítí apod.
- jednostranná nebo celková redukce koruny
- při jednom zákroku by nemělo být odstraněno více než 30 % koruny, v případě potřeby rozsáhlé redukce je nutné řez realizovat ve více etapách
- velikost odstraněných větví 5–10 cm



# lípa v Mladé Boleslavi před ošetřením



# lípa ve Valašských Kloboukách před ošetřením



ořešák černý v Podzámecké  
zahradě v Kroměříži před  
ošetřením



# památná lípa v Lukově před ošetřením

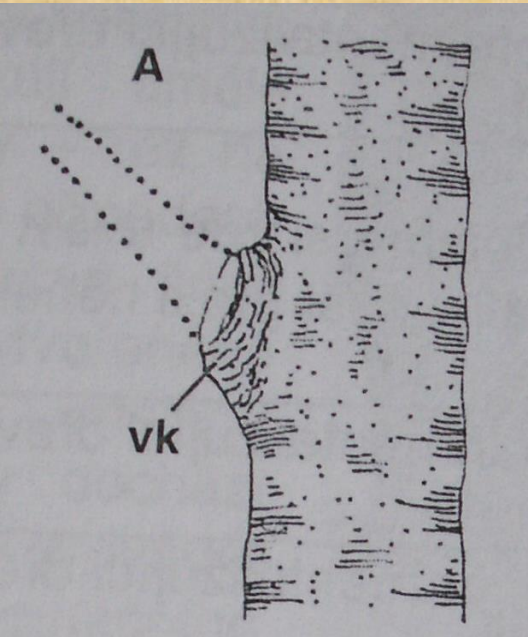


památný dub ve Zlíně –  
Loukách před ošetřením



# Typy vedení řezu

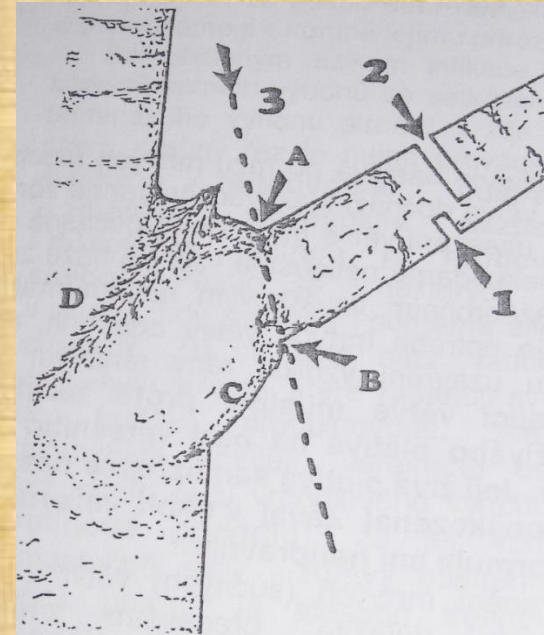
- řez na větevní límeček



- metoda řezu „natřikrát“

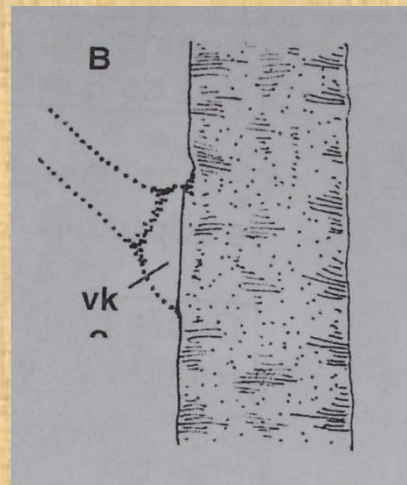
- u silnějších větví většího průměru

- nedojde k odtržení kůry

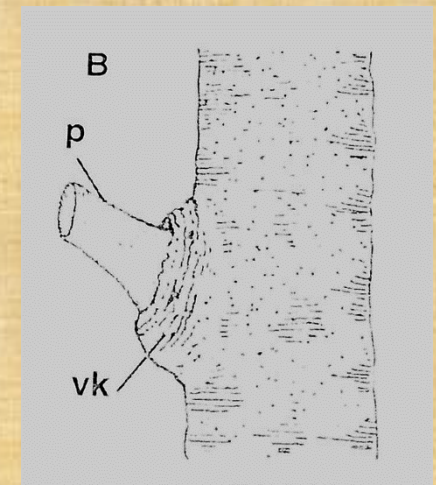


- špatné typy řezu:

- 1) lízanec
- 2) pahýl



1)



2)

# Nevhodně provedený redukční řez a jeho následky

- odstranění velké části listové plochy (50–100 %)
- velké řezné rány (10–40 cm) → napadení dřevokaznými houbami → velká zátěž pro strom (energetický šok)
- nevratně poškozen vzhled (habitus) stromu, výrazně snížená estetická funkce dřeviny
- výrazně snížená životnost dřeviny
- dřeviny následně vytvoří novou korunu sekundárními větvemi
- nebezpečí jejich vylomení → nutné časté opakování řezu
- „levnější“ nevhodně provedený zásah se nutným opakováním následně prodraží

nevhodná redukce lip v Bruntále



reakce na nevhodnou redukci korun





památná lípa v Kaňovicích  
- sekundární koruna





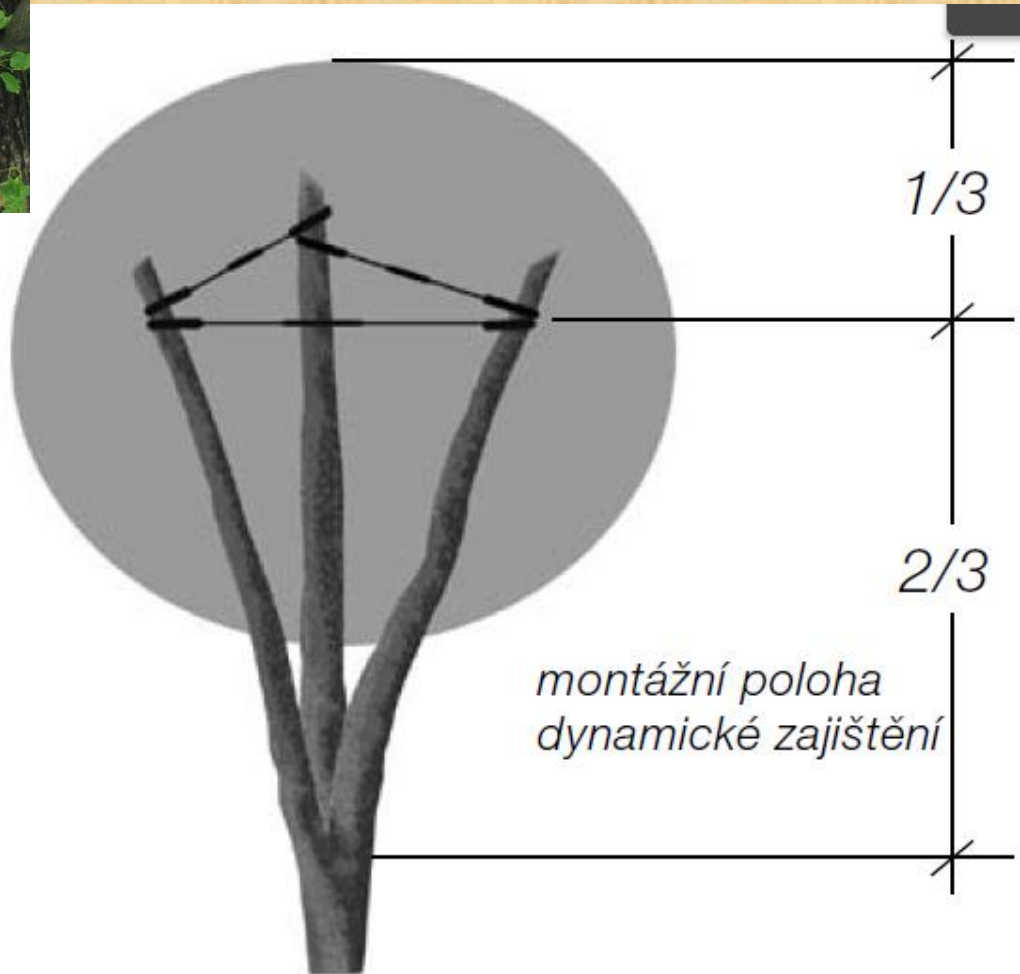
# Bezpečnostní vazby

- statické zajištění koruny
- u provozně nebezpečných stromů – vazba snižuje rozlomení koruny, příp. pád větví
- často doprovází některý z předešlých typů řezu
- kontrola vazeb, vazby je nutné po určité době (5–10 let) vyměnit
- typy vazeb
  - **předepjaté vazby** (tam, kde není možné strom stabilizovat řezem – např. stromy s prasklinami)
  - **flexibilní vazby** (slouží jako preventivní a záchytný systém např. při nevhodném tlakovém větvení)

# předepjaté vazby



## flexibilní vazby



# Stříšky

- zastřešování dutin
- stříšky omezují vtok vody do prostoru dutin
- je důležité ponechat otvor k větrání
- nesprávné zastřešení může být pro strom velmi nebezpečné → podpoření dřevokazných hub
- při instalaci je nutné zabránit poškození živých pletiv
- nenápadný vzhled



# Kácení dřevin (likvidační řez)

- odstranění nevyhovujících jedinců
- typy kácení:
  - směrové kácení
  - postupné kácení
- postupné kácení je vysoce specializovaná a nebezpečná činnost
- vysoce úrazová záležitost
- nutnost dodržení metodického postupu → zajištění provozní bezpečnosti pro sebe a své okolí



Myslíte, že ví, kde mu spadne větev?



My ano ... 😊



# Jak vybrat správného odborníka?



# Profesionální arborista

- průběžné školení v oboru a sledování nových trendů
- specializované vzdělání:
  - 1letý kurz - Komplexní péče o dřeviny (Mělník)
  - 3letý bakalářský obor – Arboristika (MU Brno)
- praxe
- pojištění
- reference (jak dlouho, pro koho, co)
- **certifikát ETW** – jediné osvědčení, které zajišťuje odbornou úroveň



# certifikát evropského arboristy - stromolezce



Certified  
**European  
Tree Worker**

name: **Michael SMITH, Italy**

place, date  
of the exam: Arnhem, 2005-10-12

valid  
until: **08**

certified for:  climbing  platform

**Chairman, EAC**  
Thijs Roosien, Netherlands



**European  
Arboricultural  
Council**

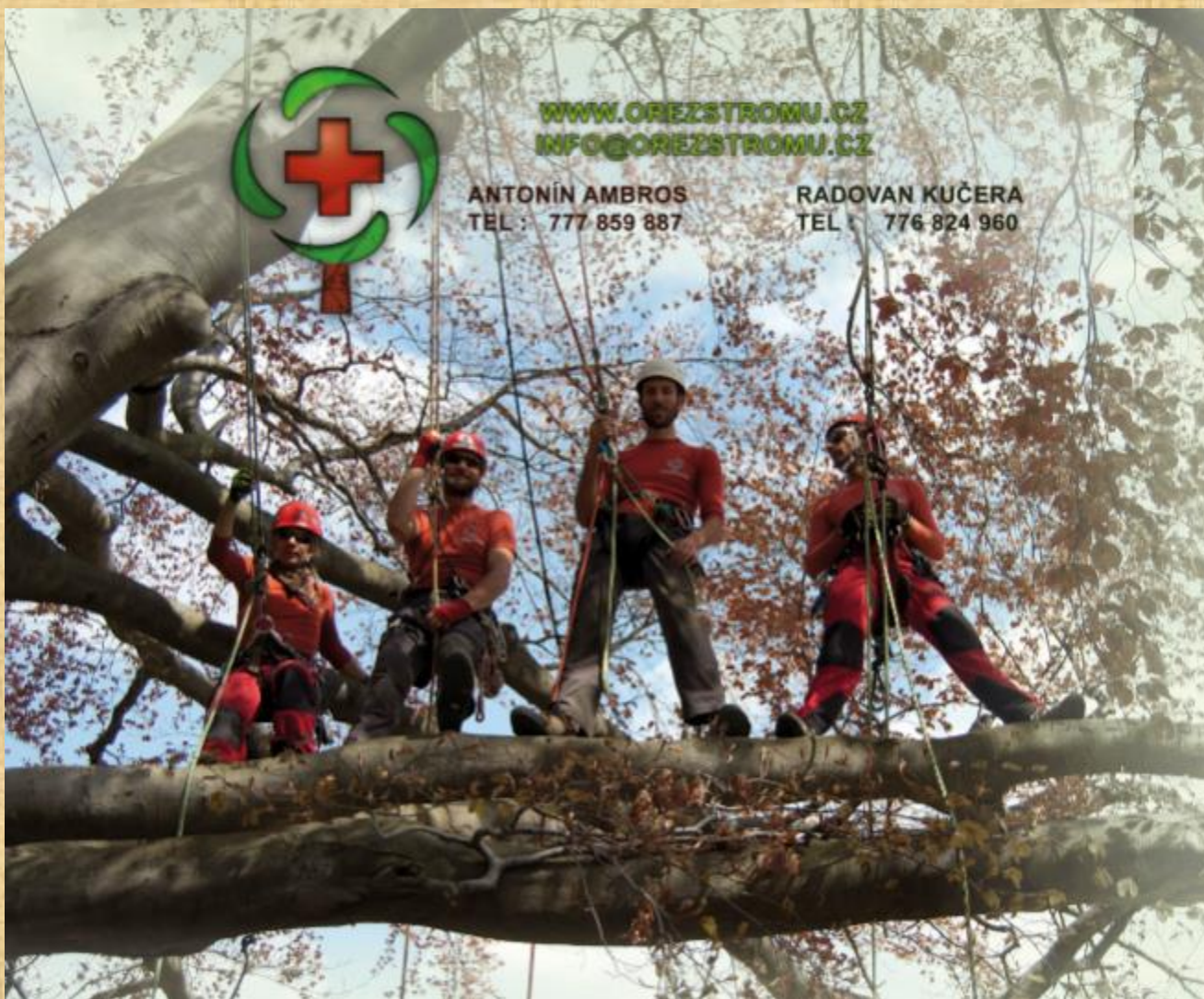
For more information and the names of all  
certified European Tree Workers:

[www.EAC-arboriculture.com/](http://www.EAC-arboriculture.com/)

If found, please return to EAC - Secretary, Haus der Landschaft,  
Alexander-von-Humboldt-Str. 4, 53604 Bad Honnef, Germany

# Klady profesionálů

- rozumí problematice ošetřování dřevin (technologie, druhy dřevin, termíny a způsoby řezů apod.)
- jistota komplexního ošetření stromu
- odborné poradenství
- etický kodex – minimální riziko nevhodného zásahu
- při dlouhodobé spolupráci nižší náklady na údržbu
- záruka provozní bezpečnosti pro sebe a své okolí



[WWW.OREZSTROMU.CZ](http://WWW.OREZSTROMU.CZ)  
[INFO@OREZSTROMU.CZ](mailto:INFO@OREZSTROMU.CZ)

ANTONÍN AMBROS  
TEL : 777 859 887

RADOVAN KUČERA  
TEL : 776 824 960

**Tak na viděnou u stromů ☺**