

Ochrana dřevin při stavební činnosti a biologický dozor

Mgr. Petr REJZEK



Ochrana dřevin při stavební činnosti a biologický dozor



Úvod

- Stavební činnost jako významný faktor
- Negativní lze překlopit v pozitivní
- Řešení je už v projekční fázi
- Účinná preventivní opatření se vyplatí



Legislativa pro praxi

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

... Nadstavba základní ochrany dřevin (VPK, ÚSES, památné stromy)

- Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení
- Norma ČSN 83 9061, Technologie vegetačních úprav v krajině

... Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích



Co dřeviny potřebují

- Světlo, voda, živiny (půda), symbiotické organismy, biologická ochrana
- Prostor pro nadzemní i podzemní část, péči nebo toleranci
- Faktory ovlivňující plodnost a šíření semen

... vítr, voda, oheň, hmyzí aj. opylovači, ptáci, stromoví savci

Ochrana dřevin při stavební činnosti a biologický dozor



Konflikt staveb s dřevinami

- Přímá a nepřímá kolize se stavbou
- Kolize s některými technologiemi
- Potenciální riziko v ochranném pásmu provozované stavby
- Ohrožuje dřevina stavbu, nebo stavba dřevinu?



Harmonie mezi umělým a přírodním, stavbou a dřevinou

- Projekt a dřevina jako hodnota extravilánu a intravilánu
- Technické řešení jako ekonomické řešení
- Cena za nové vegetační úpravy
- Odstranění dřevin a ekologická újma
- Ekologické funkce dřevin



Ochrana a využití starých a odumírajících stromů

- Důležitý a unikátní biotop (nejen) vzácných organismů
- Vhodné prostředí pro mladé dřeviny
- Využití biomasy, mrtvé hmoty pro život
- Minimum pro památné stromy

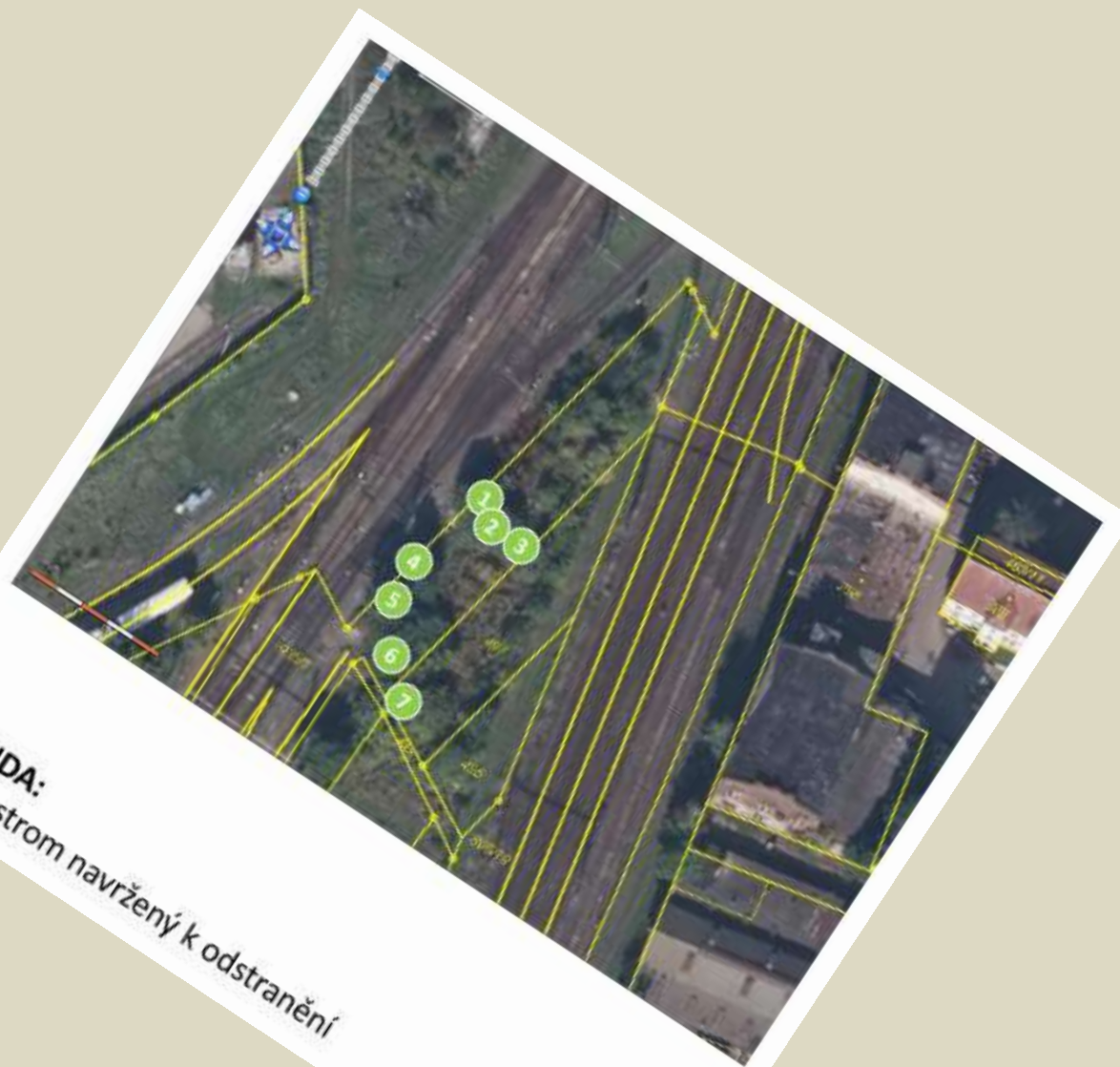
Ochrana dřevin při stavební činnosti a biologický dozor



Špatnou praxi omezit

- Dobré projekty a precizní podmínky OOP ale nestačí
- Dřeviny jako překážky a kulisy pro stavitele
- Kvalifikovaní ekologové a preventivní opatření
- Odstranit opakující se nešvary (oboustranné aleje, poškozování dřevin)
- Předvídatelné nehody i skladování materiálu a zhutňování půdy

Ochrana dřevin při stavební činnosti a biologický dozor



Dobrou praxi podpořit (část 1/2)

- Základem je projekt a jeho dendrologický průzkum
- Zmapování dřevin a návrh ochranných opatření
- Podklad pro povolení ke kácení dřevin
- Stanovení ekologické újmy
- **POUČENÍ:** Pořídit dendrologický průzkum co nejdříve!



Dobrou praxi podpořit (část 2/2)

- Ohrožené dřeviny viditelně ohraničit
- Kmeny v blízkosti obednit
- Ochránit kořenový systém a půdu
- Nařídit ruční výkopy a ochranu před suchem
- Doplnit informační cedulky
- Poučit stavební dělníky (zápis do stavebního deníku)
- **POUČENÍ:** Doplnit výživu, vláhu a zamulčovat



Biologický dozor (část 1/2)

- Může jej nařídit OOP při potenciálním významném riziku pro ŽP
- Často při kácení dřevin ve vegetačním období (ptáci, savci, aj.)
- Obsahem dozoru je:
 - zmapování stavu před zásahem
 - zdokumentování kácení, ořezu a popř. ochranných opatření
 - monitoring stavebních prací v blízkosti
 - sledování nakládání s biomasou, aj. podmínky OOP



Biologický dozor (část 2/2)

- Může zajišťovat kvalifikovaný osoba:
 - odpovídající vzdělání
 - dostatečná praxe
- Funkční nástroj při ochraně dřevin:
 - většího významu (památné stromy, VKP)
 - většího rozsahu (počtem nebo plochou)



Nové potřeby, nové postupy

- Zvyšování nároků na kvalitu životního prostředí
- Renesance sázení významných stromů
- Poptávka po původních krajových odrůdách ovoce
- Trend originálních zavařenin, čajů aj. výrobků
- Moderní technologie a technika pro výsadby a péči
- Kvalitnější sazenice, lepší výživa



Závěr

- ✓ Praktické informace
 - ✓ Účinné nástroje
 - ✓ Zkušenosti předků
-
- Zvýšení poptávky na ochranu dřevin
 - Větší využití dřevin při zkvalitňování prostředí

Dřeviny mimo les jsou vždy významné pro ekologickou stabilitu a biologickou diverzitu životního prostředí. Mají pro nás také zdravotní, rekreační, duševní, kulturní a historickou hodnotu. Připomínejme to majitelům a investorům!

Mgr. Petr REJZEK

tel. 737 167 974

info@koroptvicky.cz

<http://koroptvicky.cz/>

