

# Dřeviny vhodné k výsadbě v ochranném pásmu Národního parku Podyjí

(verze 8.2.2008)

zpracoval Robert Stejskal

Tento materiál je třeba považovat pouze za doporučení Správy Národního parku Podyjí a nemá závaznou formu. Jeho cílem je poradit obcím ochranného pásma i dalším subjektům jak postupovat při výsadbě dřevin, ať již v intravilánech či ve volné krajině, aby byly naplněny jak požadavky realizátora výsadby, tak hlediska ochrany přírody v ochranném pásmu Národního parku Podyjí. Materiál se nezabývá vlastnostmi konkrétních dřevin, které lze nalézt v literatuře.

Jedná se o doporučení k výsadbám solitérních dřevin, menších skupin nebo liniových výsadeb, nikoli lesních porostů.

Před výsadbou dřevin je třeba odpovědět několik otázek: 1. KDE?, 2. CO? a 3. JAK SÁZET?

## 1. Výběr místa k výsadbě

- Výběr místa by měl respektovat stanovištní nároky daného druhu dřeviny. A naopak výběr dřevin by měl vždy odpovídat danému stanovišti. To znamená např. na silně vysychavé lokality sázet suchosnášející dřeviny apod.
- Vždy je nutno uvažovat s budoucími rozměry dřeviny. Bude pro danou dřevinu na daném místě dostatek prostoru? Nebude ohrožovat okolí kořeny, větvemi nebo hrozit pádem? Toto se týká zejména stromů dorůstajících značných rozměrů – rychlým a mohutným vzrůstem nejčastěji překvapují douglasky, jedle obrovské nebo smrky, z listnáčů pak zejména topoly a téměř všechny naše lesní stromy (lípy, duby, javory, buk lesní aj.).
- Výsadby je nutno plánovat a realizovat s rozmyslem, nikoli nahodile. Každý prvek zeleně by měl mít svou „tvář“ a být co nejlépe zakomponován do svého okolí. Platí zásada, že méně je někdy více (na návsi lépe zapůsobí 2 tradiční lípy s lavičkou než 30 tújí se stříbrnými smrčky).
- Při záměrech zvažujte průběh a případnou obnovu inženýrských sítí, výstavby nových domů apod.

## 2. Výběr druhů dřevin

- K výsadbě používat dřeviny odpovídající danému stanovišti.
- K výsadbě používat nejlépe **domácí druhy dřevin**, popř. v místě pěstované ovocné dřeviny.
- Ovocné dřeviny: nejvhodnější je pěstovat a dále vysazovat místní odrůdy.
- **Pěstované exoty, zejména jehličnatých dřevin** (túje, zeravy, cypřišky, jalovce, smrky, jedle, douglasky aj.) používat jen v intravilánech a vždy pouze jako doplněk domácích druhů, nebo nevysazovat vůbec. Ve volné krajině by se neměly tyto druhy sázet vůbec. Z cizokrajných listnáčů je možné používat k výsadbě oblíbený jírovec maďal.

- Z domácích druhů jehličnanů přichází v úvahu k výsadbám pouze borovice lesní a jalovec obecný, méně i jedli bělokorou nebo tis červený.

**Doporučené domácí dřeviny použitelné po celém území ochranného pásma Národního parku Podyjí:**

**stromy:**

*Acer campestre* (javor babyka)  
*Betula pendula* (bříza bělokorá)  
*Carpinus betulus* (habr obecný)  
*Cerasus avium* (třešeň ptačí)  
*Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)  
*Malus sylvestris* (jabloň lesní)  
*Populus alba* (topol bílý)  
*Populus nigra* (topol černý)  
*Populus tremula* (topol osika)  
*Pyrus pyraeaster* (hrušeň planá - polnička)  
*Quercus petraea* (dub zimní, drnák)  
*Quercus robur* (dub letní)  
*Salix alba* (vrba bílá)  
*Salix fragilis* (vrba křehká)  
*Sorbus aria* (jeřáb muk, muk)  
*Sorbus aucuparia* (jeřáb ptačí)  
*Sorbus torminalis* (jeřáb břek)  
*Tilia cordata* (lípa malolistá, lípa srdčitá)  
*Tilia platyphyllos* (lípa velkolistá)  
ovocné dřeviny (jabloň, hrušeň, slivoň, třešeň, ořešák královský aj.)

**keře:**

*Berberis vulgaris* (dřišťál obecný)  
*Cornus mas* (dřín jarní, dřín obecný)  
*Cornus sanguinea* (svída krvavá)  
*Corylus avellana* (líška obecná)  
*Crataegus laevigata* (hloh obecný)  
*Crataegus monogyna* (hloh jednosemenný)  
*Euonymus europaeus* (brslen evropský)  
*Euonymus verrucosus* (brslen bradavičnatý)  
*Frangula alnus* (krušina olšová)  
*Hedera helix* (břečťan popínavý)  
*Ligustrum vulgare* (ptačí zob obecný)  
*Lonicera xylosteum* (zimolez obyčejný)  
*Prunus mahaleb* (mahalebka obecná)  
*Prunus spinosa* (slivoň trnitá, trnka)  
*Rhamnus cathartica* (řešetlák počistivý)  
*Rosa canina* (růže šípková)  
*Salix caprea* (vrba jíva)  
*Staphylea pinnata* (klokoč zpeřený)  
*Ulmus laevis* (jilm vaz)  
*Viburnum opulus* (kalina obecná)  
*Viburnum lantana* (kalina tušalaj)

**V katastrech obcí Vranov nad Dyjí, Onšov, Lesná, Čížov a Horní Břečkov je možné kromě výše jmenovaných použít i tyto druhy:**

*Acer platanoides* (javor mléč)  
*Acer pseudoplatanus* (javor klen)  
*Fagus sylvatica* (buk lesní)

*Ulmus glabra* (jilm drsný)

**V katastrech obcí (nebo jejich částí) Hnanice, Havraníky, Nový Šaldorf – Sedlešovice, Znojmo – Hradiště, Znojmo – Popice a Znojmo - Konice, Čížov a Horní Břečkov je možné kromě výše jmenovaných použít i tyto druhy:**

**stromy:**

*Quercus pubescens* (dub pýřitý, šipák)

*Quercus cerris* (dub cer)

*Sorbus domestica* (jeřáb oskeruše)

*Ulmus minor* (jilm habrolistý, jilm ladní)

ovocné dřeviny: meruňka, broskvoň, mandloň aj.

**keře:**

*Cerasus fruticosa* (třešeň křovitá)

*Cotoneaster integerrimus* (skalník celokrajný)

*Rosa gallica* (růže galská)

*Poznámka:* Výběr zde uvedených druhů je orientační a neobsahuje všechny domácí či ovocné druhy dřevin rostoucí v Národním parku Podyjí a jeho ochranném pásmu. Výběr možných druhů pro konkrétní lokalitu můžete konzultovat přímo s odborníky Správy Národního parku Podyjí.

### **3. Výběr sadebního materiálu**

- K výsadbě by měl být používán vždy co nejkvalitnější materiál s dobře vyvinutým kořenovým systémem a nepoškozenou nadzemní částí. Na tomto místě nemá smysl šetřit, neboť kvalitní materiál zajistí úsporu dalších nákladů (lepší ujmutí, rychlejší odrůstání, menší náchylnost k usychání atd.).
- Typ a kvalita sadebního materiálu je určena těmito technickými normami: ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin – všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti, ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Sadební materiál ovocných dřevin upravuje vyhláška č. 191/1996 Sb. k zákonu č. 92/1996 Sb.

### **4. Péče o dřeviny**

- Chcete-li zajistit maximální životnost vysazených dřevin, je třeba zajistit jejich příležitostnou, příp. pravidelnou péči. U mladých výsadeb je třeba zajistit dostatečnou závlaku po vysazení a v období přísušků, ochranu proti zvěři, popř. u stromů kontrolovat upevnění kotvících kůlů. U stromů je součástí péče řez. Řez stromů se týká zejména dřevin v intravilánech, máme-li zájem na jejich dobrém stavu a bezpečném růstu. Ve volné krajině nebývá jeho provádění vždy nutné.
- Řez stromů je odborná činnost. Je-li zásah v podobě řezu nutný, svěřte jej specializovaným subjektům. Pozor! Nepřiměřený ořez může znamenat poškození dřeviny a s tím spojené riziko sankce (pokuty).