

## **ŽIVÉ PLOTY**

Liniové výsadby dřevin, jejichž funkce je nejčastěji izolační (pohledová clona, oddělení dvou kvalit prostředí atd.). Základním kritériem je dokonalý horizontální a vertikální zápoj. Nejčastěji rozdělujeme živé ploty podle pěstební tvaru na tvarované a volně rostlé. Tvarované živé ploty jsou opakovaně redukovány tvarovacím řezem do požadovaných rozměrů. ivé ploty lze zakládat i z bylin – tato problematika je zařazena do kapitoly-letničky, trvalky.

### **1. TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ**

#### **1.1. Obecné ustanovení**

Pro založení živého plotu platí obecná ustanovení pro výsadbu dřevin – živé ploty zakládáme často do výsadbové rýhy - obecné podmínky.

#### **1.2. Výchovný řez**

Cílem výchovného řezu je zapěstování cílového tvaru vegetačního prvku. Výchovný řez u živých plotů je diferencovaný – především s ohledem na použitý taxon.

Obecné podmínky výchovného řezu definuje ČSN 83 9051:

- V průběhu rozvojové péče je nutno zapěstovat tvarované živé ploty výchovným řezem.

### **2. UDRŽOVACÍ PÉČE**

V průběhu udržovací péče je třeba zohlednit především pěstební tvar a funkci živého plotu. Udržovací péče je zpravidla tvořena níže uvedenými technologickými kroky.

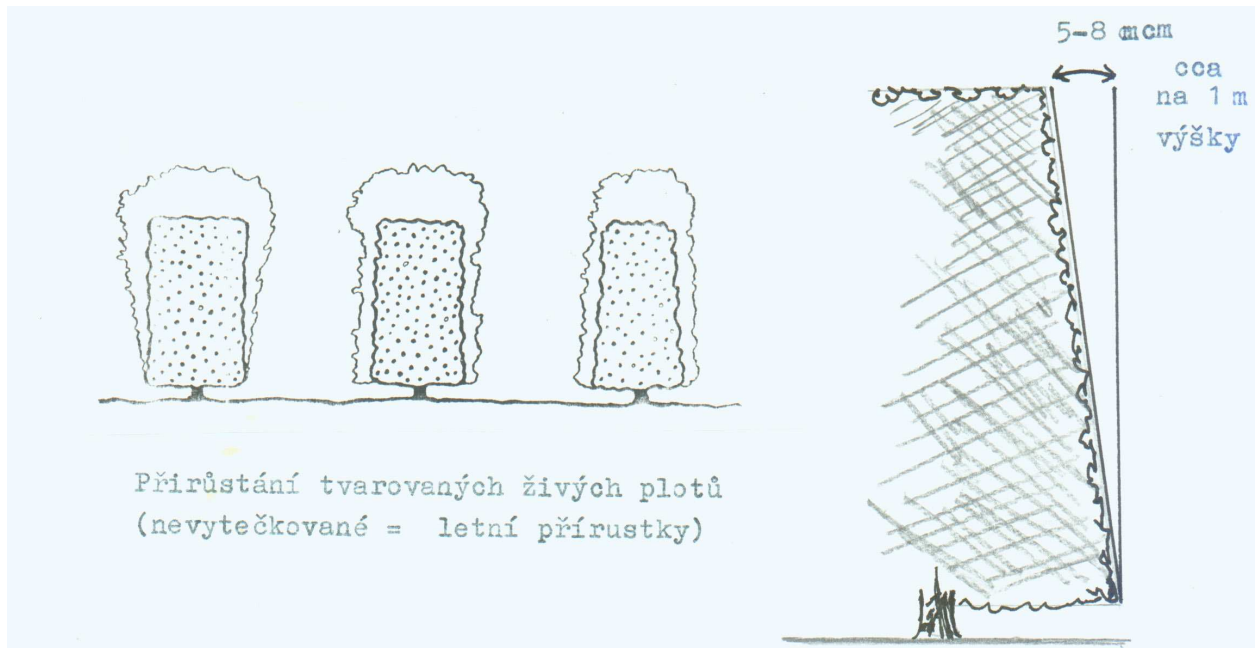
#### **2.1. Tvarovací řez**

Slouží k udržení cílového pěstební tvaru. Blíže viz schema. Obecné podmínky tvarovacího řezu definuje ČSN 83 9051:

- Tvar hotových živých plotů je třeba udržovat zpětným řezem přírůstků.

#### **Termín tvarovacího řezu**

Základní termín tvarovacího řezu je období po hlavním prodlužovacím růstu – je různé podle taxonu a stanoviště. Zpravidla se jedná o měsíc červen. Opakování podle dalších přírůstků, pěstební záměru a intenzitní třídy údržby.



## **2.2. Opravy poškozených částí tvarovaných plotů**

- při odumření, poškození menší části – možné vyvazování poškozených míst
- náhrada odumřelých rostlin u vzrostlých plotů je problém – silně prokořeněný prostor (konkurence), nutná příprava rostlin

## **2.3. Další pracovní operace udržovací péče**

### **Přihnojování**

- cca 50 g plného hnojiva / bm / 2 roky

### **Odplevelování**

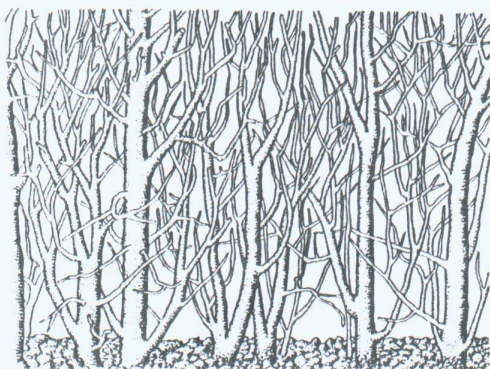
### **Odstraňování náletů**

### **Udržovací řez u volně rostlých živých plotů**

## Tvarované živé ploty - typy řezu (shrnutí)

### 1. Výchovný: zapěstování cílového pěstebního tvaru

► Brickell Ch. Prunina. 1996



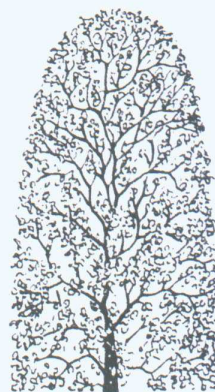
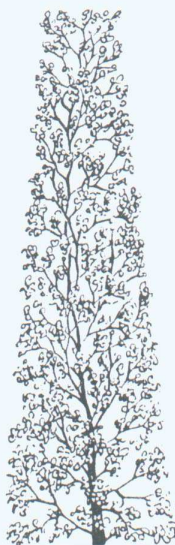
správně



chybně

### 2. Tvarovací: udržení cílového pěstebního tvaru

► Koch H. :Gehölzschnitt. Verlag E.Ulmer. Stuttgart.1979



### 3. Obnovovací (zmlazovací): obnovení cílového pěstebního tvaru

► Anonymus: Gehölzschnitt. System Belz. 1987

