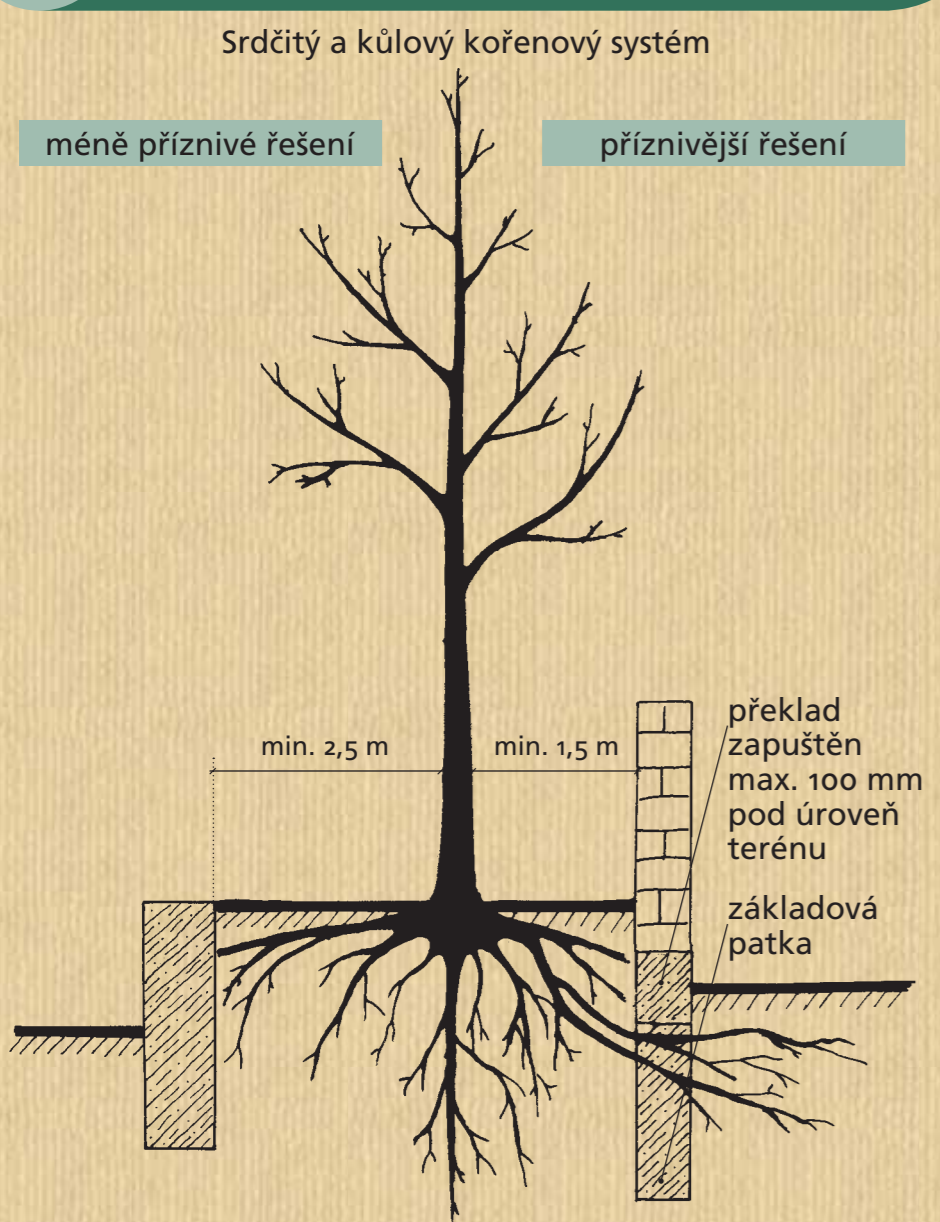
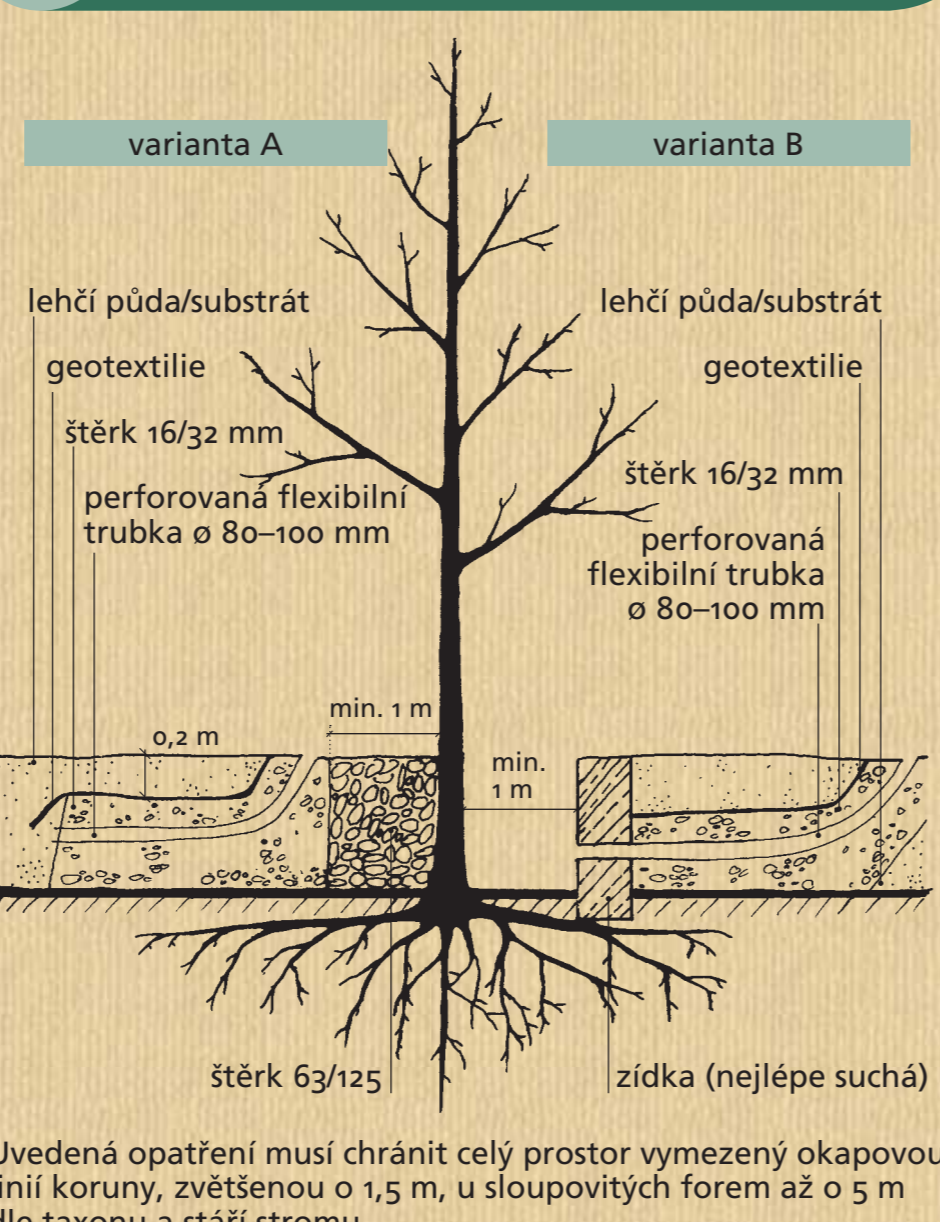


# Zásady ochrany stromů na staveništi

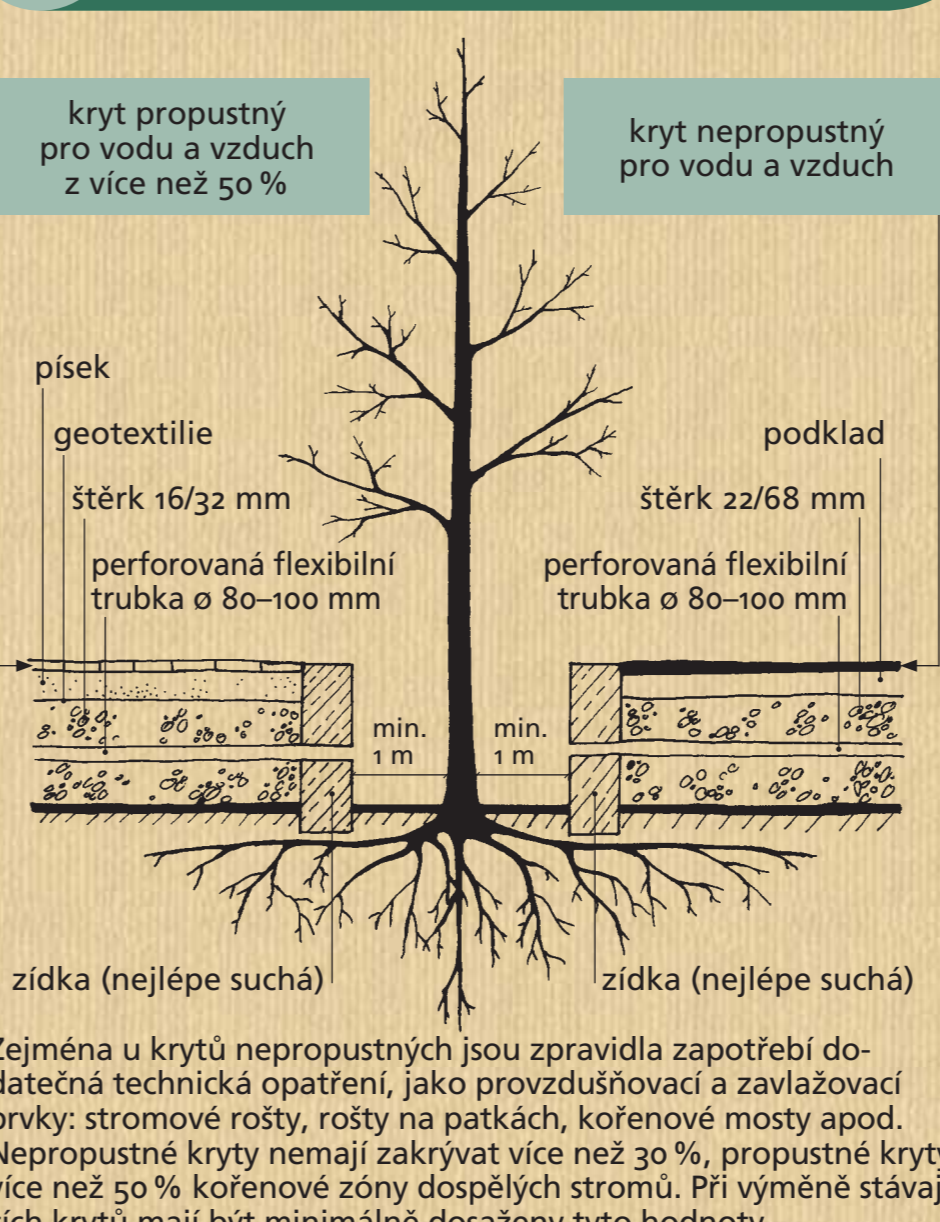
## 4 Ochrana kořenového prostoru při snížení úrovně terénu a zřizování základů stavebních objektů



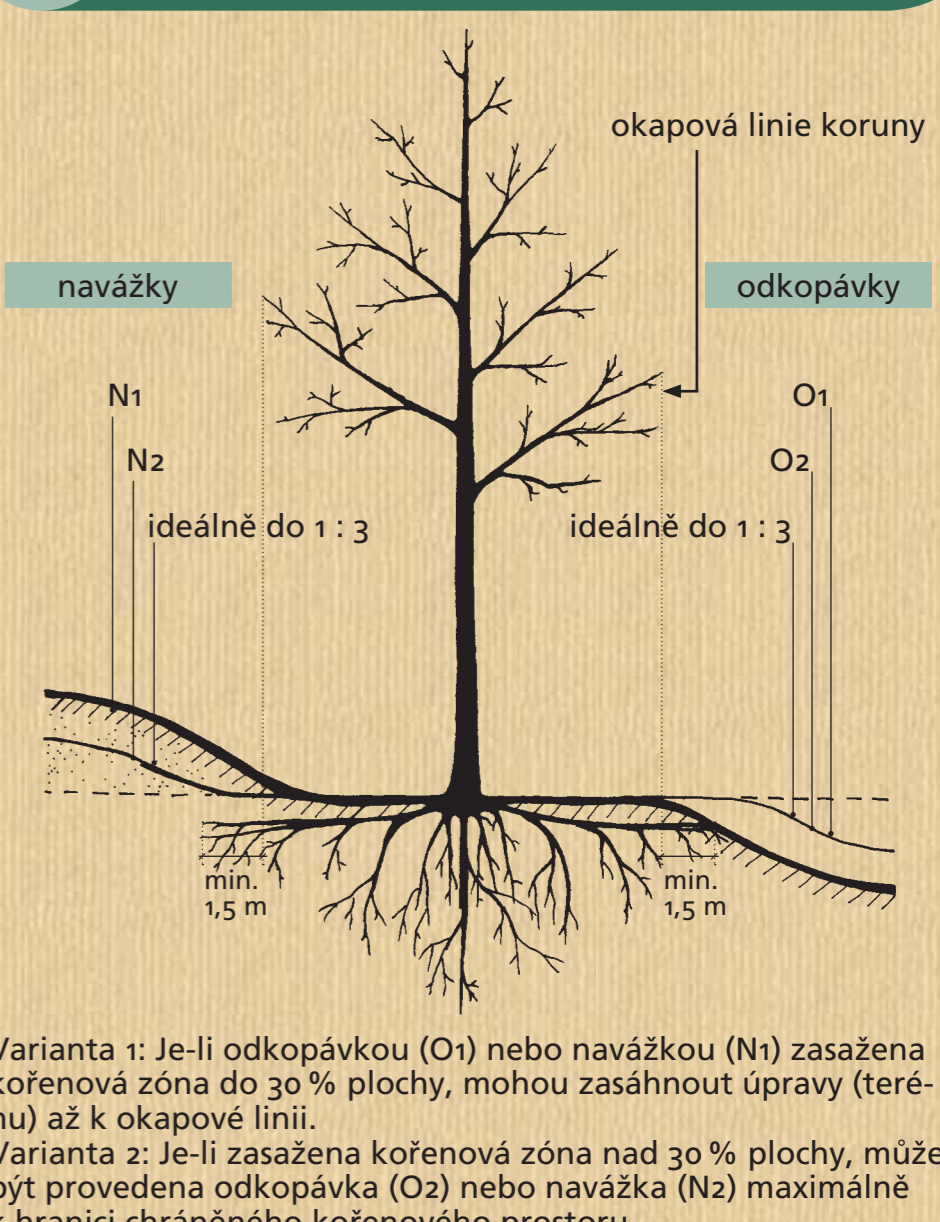
## 5 Ochrana kořenového prostoru při zvýšení úrovně terénu



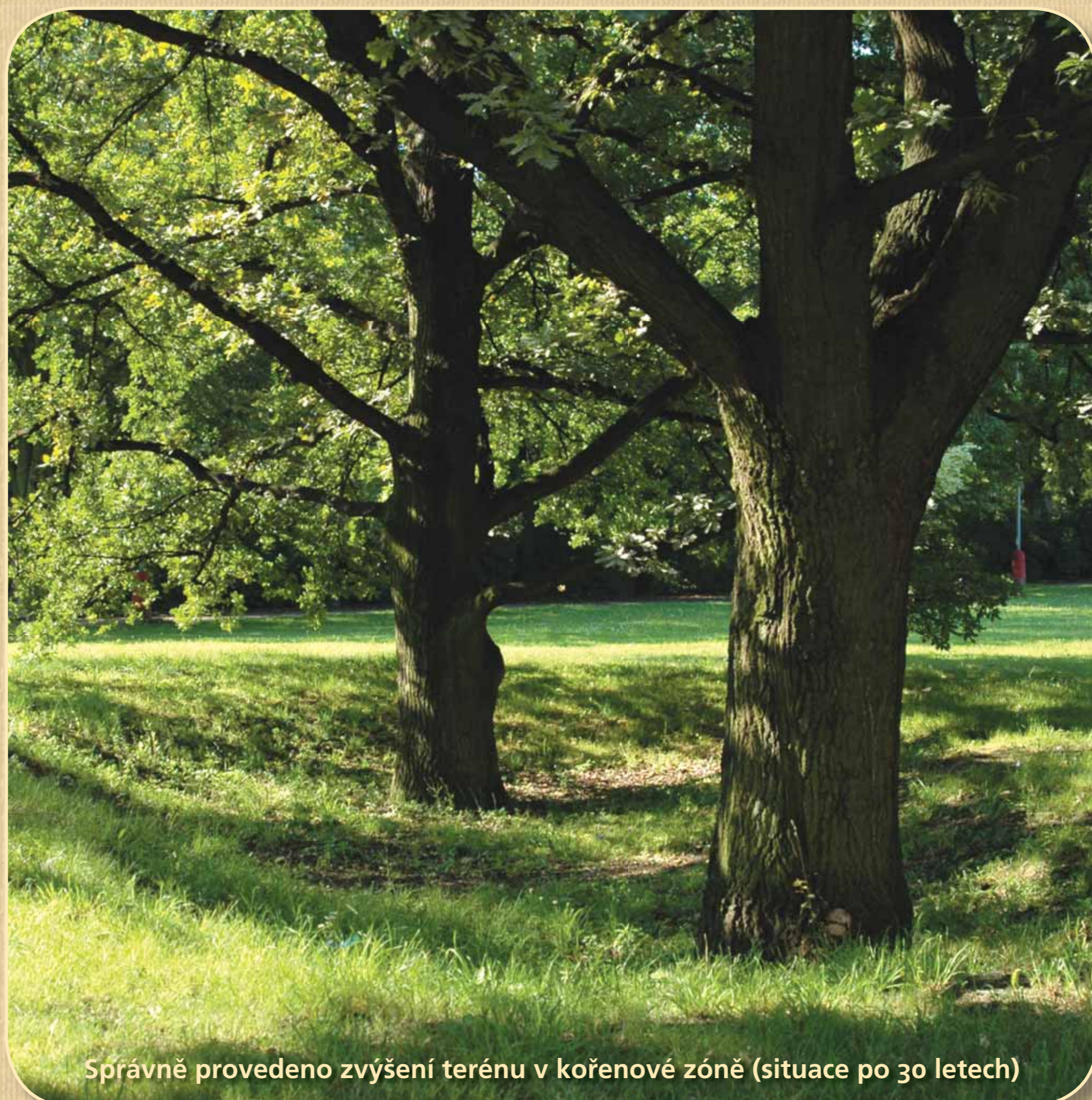
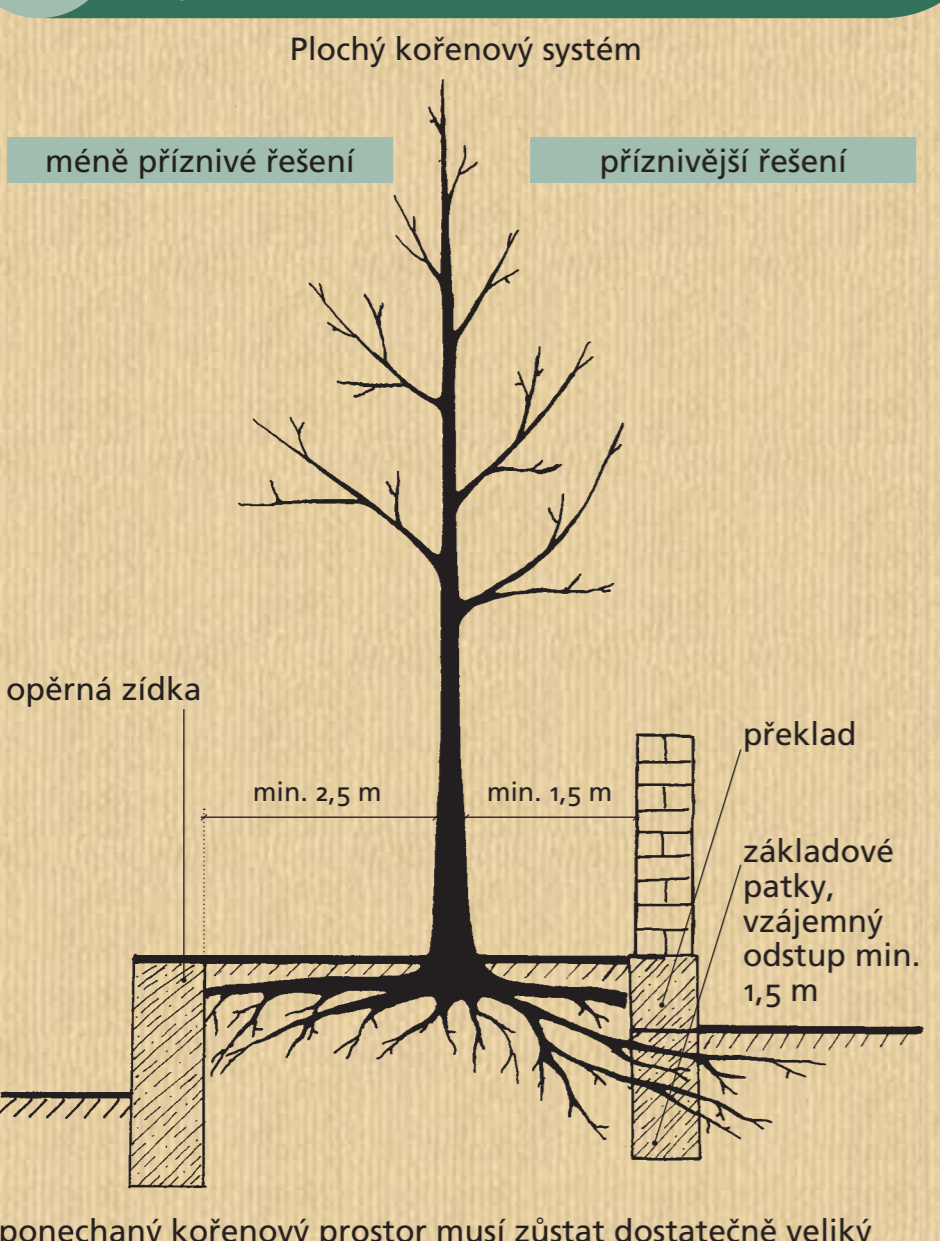
## 6 Ochrana kořenového prostoru při zvýšení úrovně terénu a jeho překrytí stavebními konstrukcemi



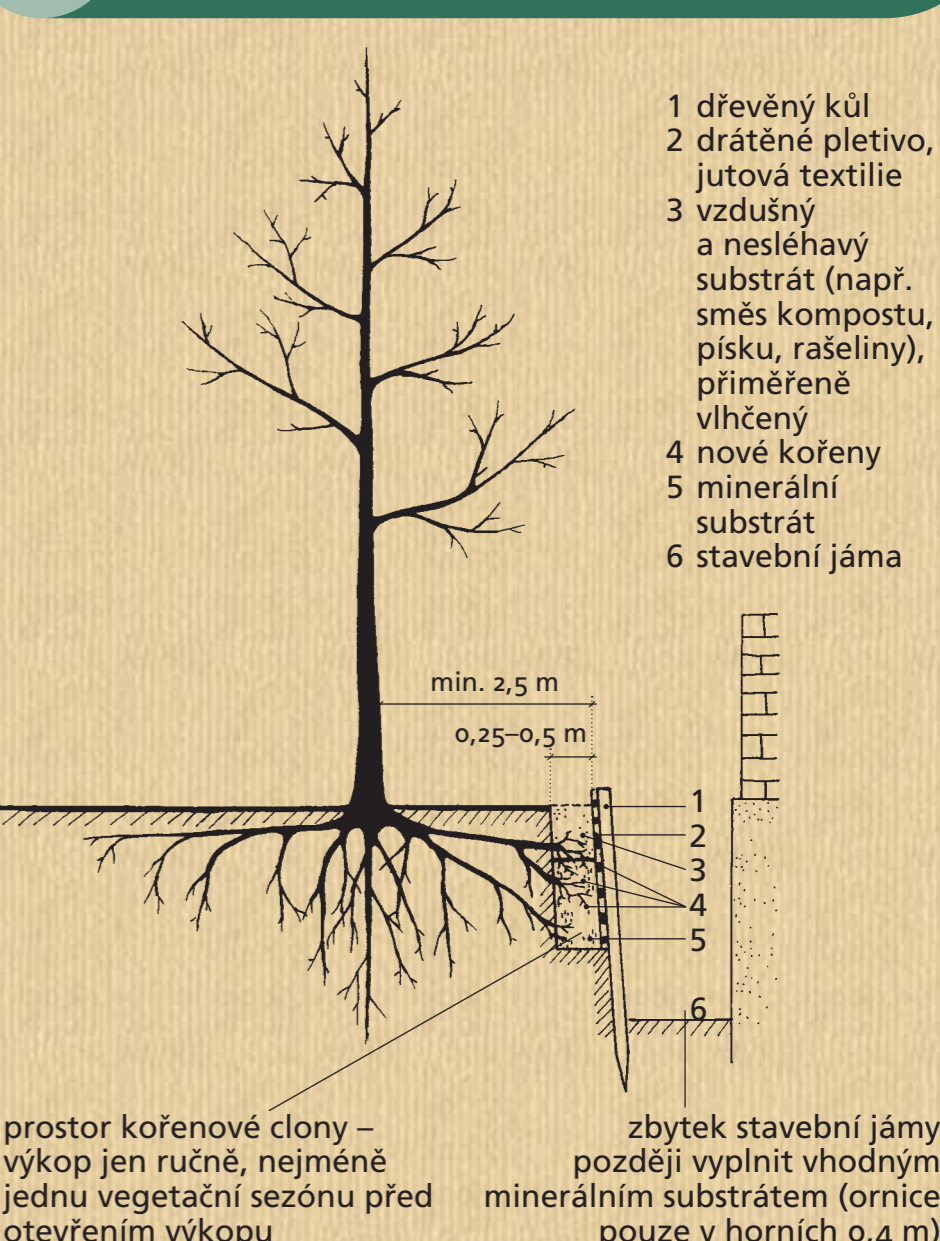
## 7 Ochrana při navážkách a odkopávkách v kořenovém prostoru



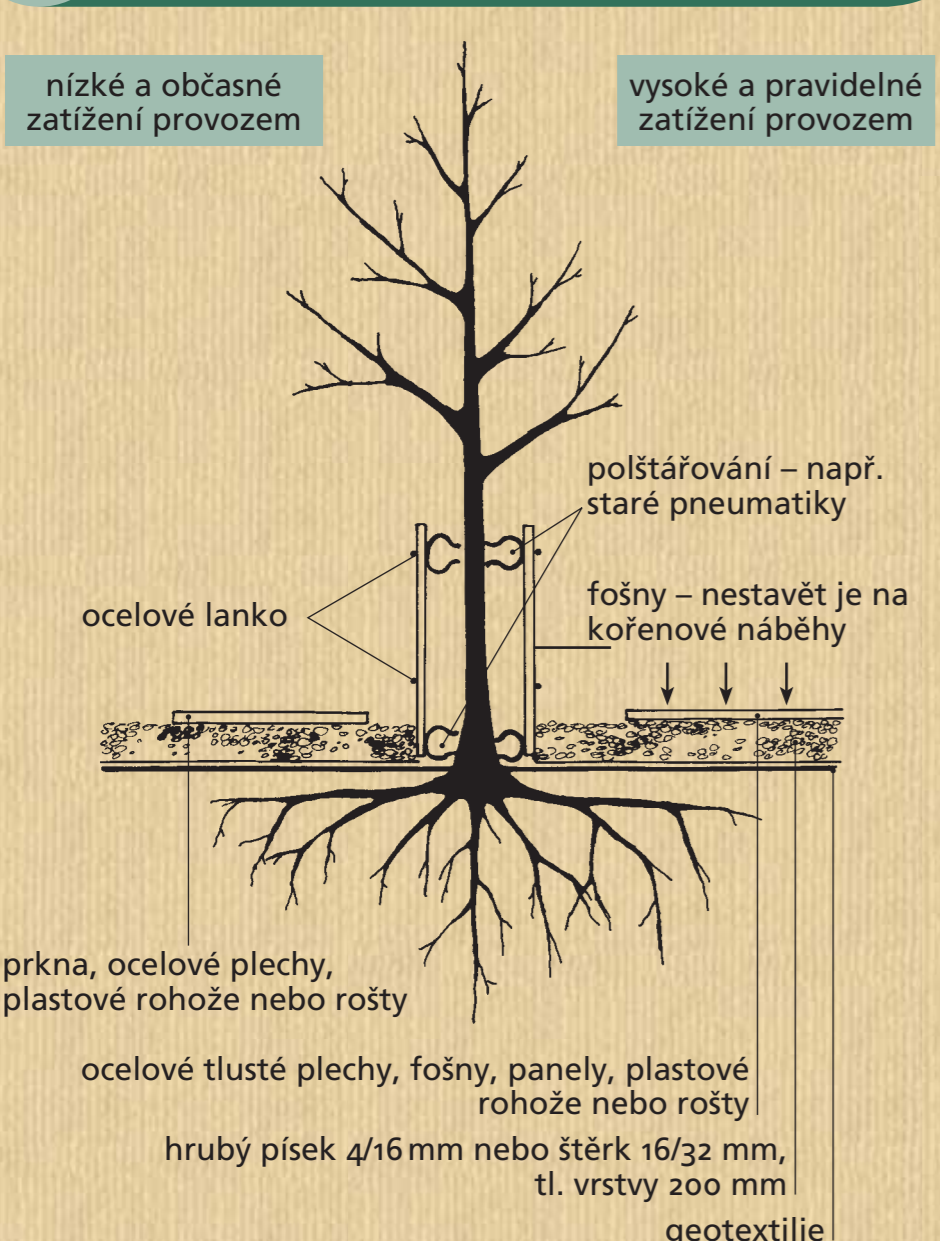
## 3 Ochrana kořenového prostoru při snížení úrovně terénu a zřizování základů stavebních objektů



## 8 Ochrana při širokých výkopech a rozsáhlých odkopech v chráněném kořenovém prostoru



## 2 Ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru



### Životní prostor stromu

Sestává z významově rovnocenné:

- části nadzemní, zaujímané kmenem a korunou,
- části podzemní představující kořenový prostor, která není pravidelná. Přibližný průměr kořenového prostoru je obvykle nejméně dvojnásobkem šířky koruny a podstatná část kořenů, zajišťujících vodu a minerální látky, nezasahuje zpravidla hlouběji než do 0,5 m. Chráněný kořenový prostor (dále jen kořenový prostor) je vymezen okapovou linií a zvětšen po celém obvodu o 1,5 m, u sloupovitých forem až o 5 m – dle taxonu a stáří stromu.

### Negativní faktory staveniště poškozující stromy

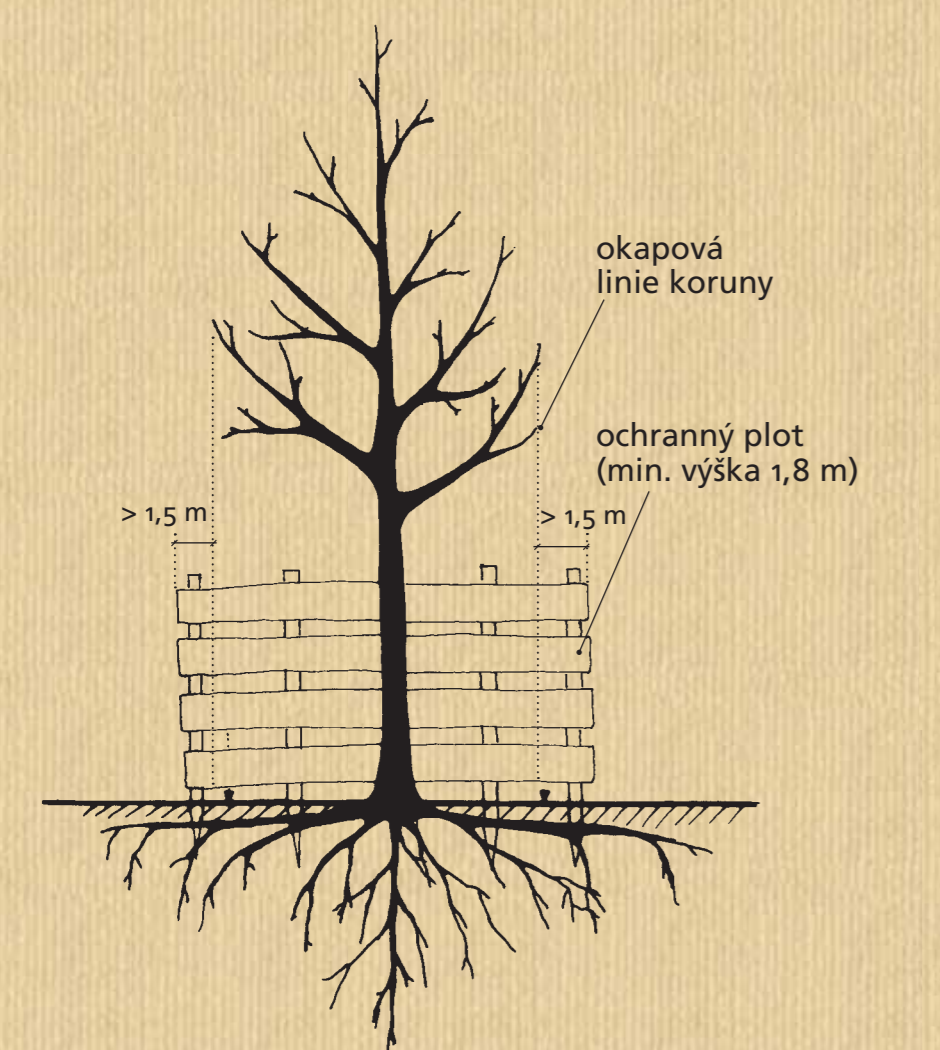
- K nejvýznamnějším patří:
- zhutnění půdy v kořenovém prostoru – jízda stavebních strojů a dopravních prostředků, přecházení, nasazení zhutňovacích zařízení (válece atd.), instalace stabilních strojů (míchačky betonu apod.), postavení kabin, WC a jiných dočasných staveb, skladování stavebního materiálu,
  - snížení úrovně terénu v kořenovém prostoru (odkopávky),
  - zvýšení úrovně terénu nad kořenovým prostorem (navážky),
  - stavební jámy, rýhy a jiné hloubené výkopy (např. pro vedení sítí technického vybavení),
  - snížení hladiny podzemní vody,
  - deponie půdy, písku apod.,

- skladování látek škodlivých pro rostliny a půdu (rozpuštědla, minerální oleje, pohonné hmoty, kyseliny, louhy, soli, barvy, cement, vápno atd.),
- uzavření půdního povrchu stavebními konstrukcemi (nepropustnými pro vodu a vzduch),
- mechanické poškození nadzemní části stromů – stavební stroje a dopravní prostředky, upevňování drátů, lan a řetězů, zatlučení hřebíků a skob,
- tepelné poškození nadzemní části – spalování odpadů, vytápění zařízení staveniště,
- náhlé uvolnění stromů z porostního zápoje, jehož důsledkem může být fyziologický šok (prořezávání až prosychání koruny), korní spála (odumírání, pukání až odlupování kůry) nebo mechanické poškození větrem, sněhem a námrazou.

### Nejdůležitější normy

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplnění,
- vyhláška č. 395/1992 Sb., prováděcí vyhláška k zákonu č. 114/1992 Sb.,
- zákon č. 20/1987 Sb., o památkové péči, ve znění pozdějších změn a doplnění,
- zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a doplnění,
- ČSN 83 9011 Práce s půdou,
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích,
- ČSN 73 3050 Zemní práce (včetně doplňků),
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

## 1 Ochrana kořenového prostoru oplocením



Ochranný plot (v půdorysu optimálně osmiúhelník) musí chránit minimálně celý prostor vymezený okapovou linií koruny, zvětšenou o 1,5 m, u sloupovitých forem až o 5 m – dle taxonu a stáří stromu

**SKANSKA**

generální partner plakátu

Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, občanské sdružení, Sekce péče o dřeviny

Námět a zpracování: František Smýkal, Miloš Pejchal, Josef Grábner

Kresby: Běla Šestáková

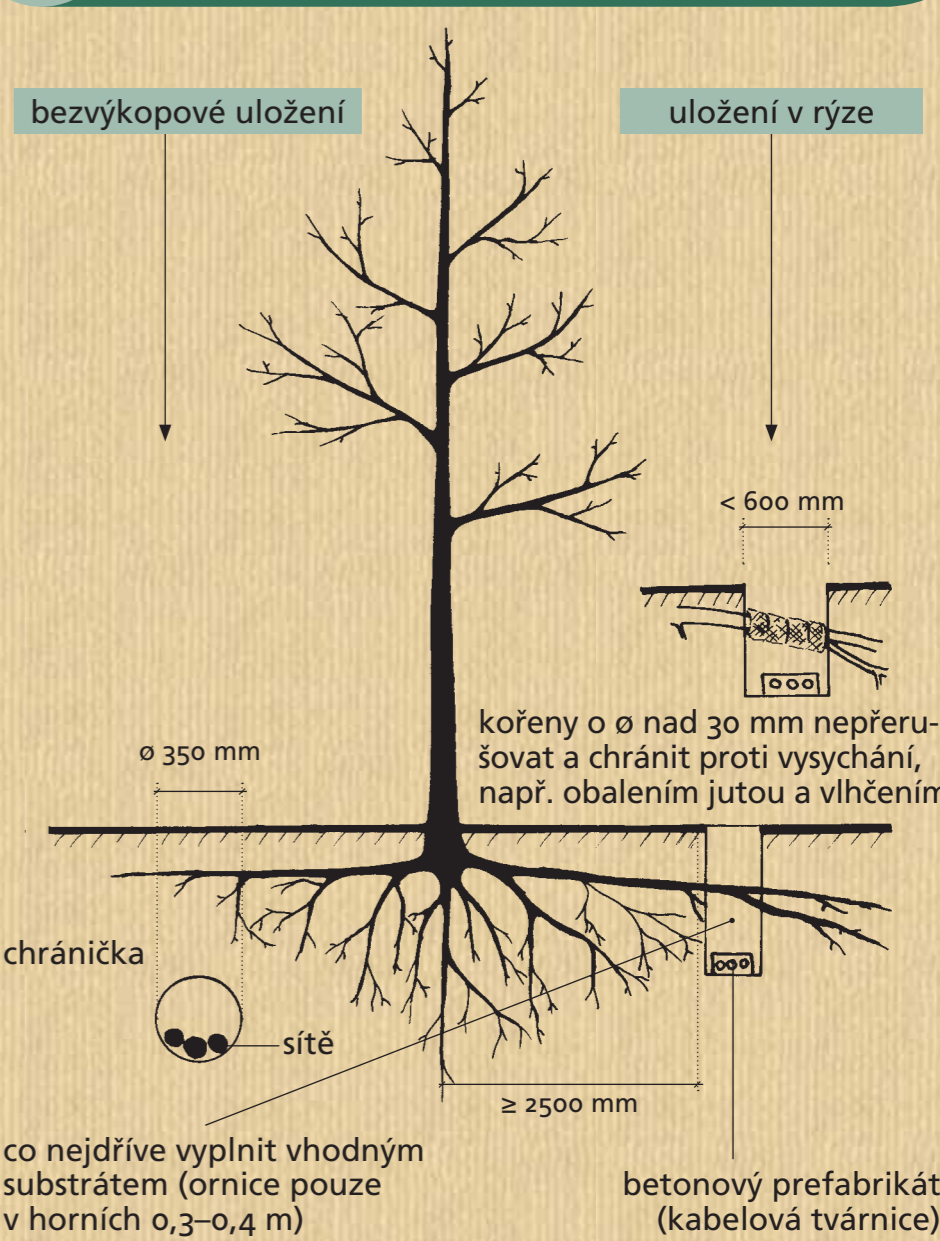
Fotografie: Josef Grábner

Design: Jitka Krajčlová

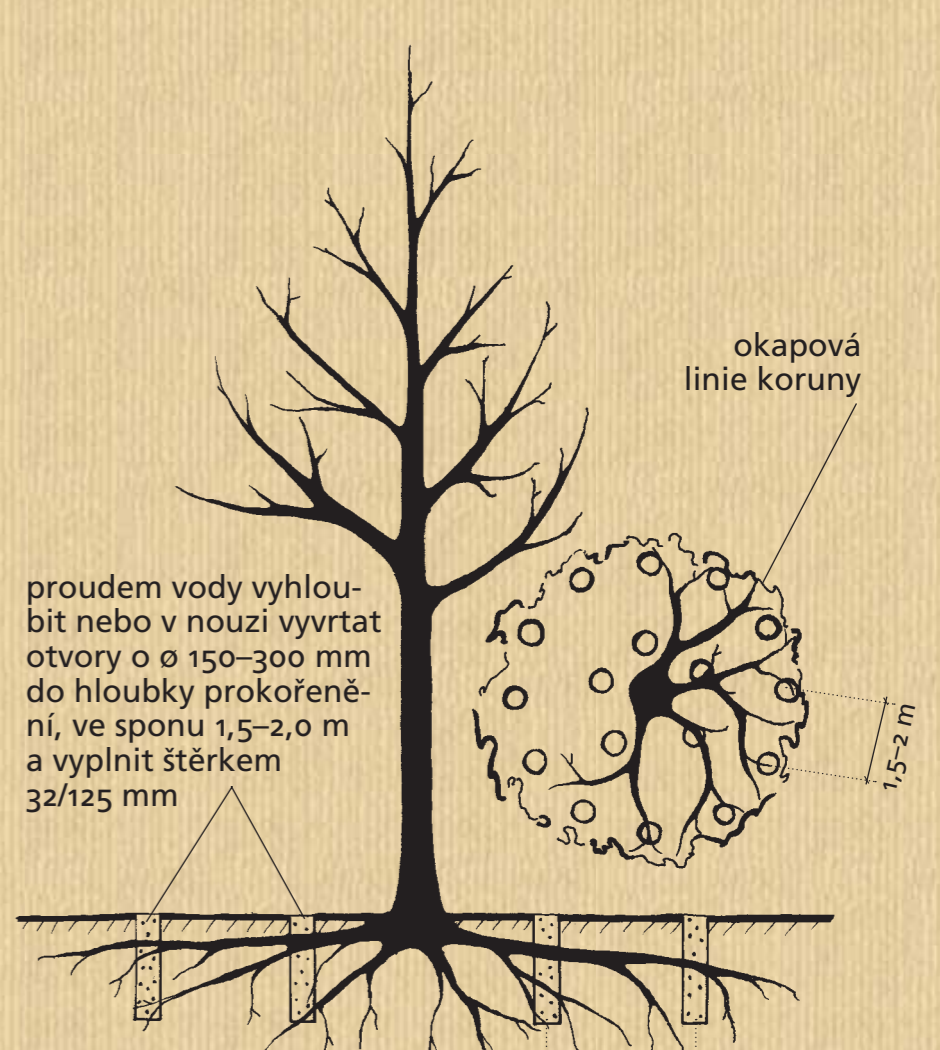
Tisk: SV, s.r.o., Praha

Plakát i jeho části jsou volně šířitelné za podmínky uvedení vydavatele.

## 9 Opatření při pokládání sítí technického vybavení v kořenovém prostoru



## 10 Opatření při dočasném poklesu hladiny podzemní vody



Při poklesu hladiny podzemní vody během vegetace přiměřeně zavlažovat (1–2x týdně).