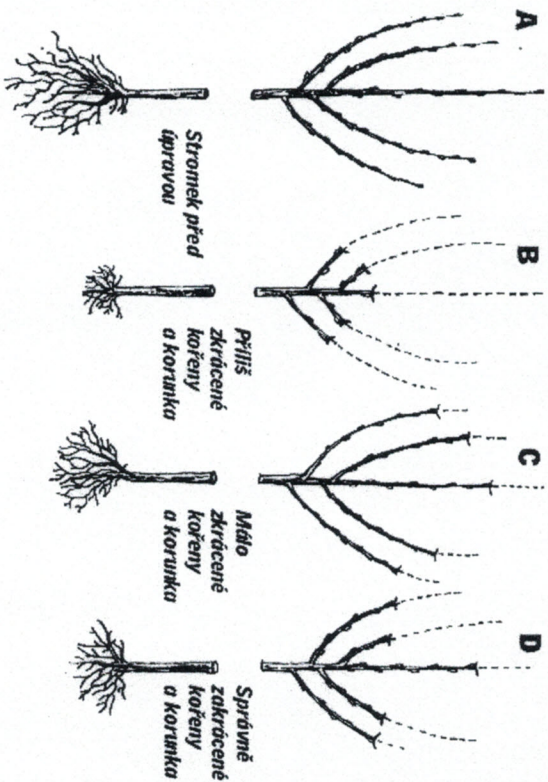


Ošetření stromku před výsadbou

Řez musí být hladký, kolmý na osu kořene.
Před výsadbou stromkům ostříjím nožem nebo dvousosečnými nůžkami zakrátíme kořeny.

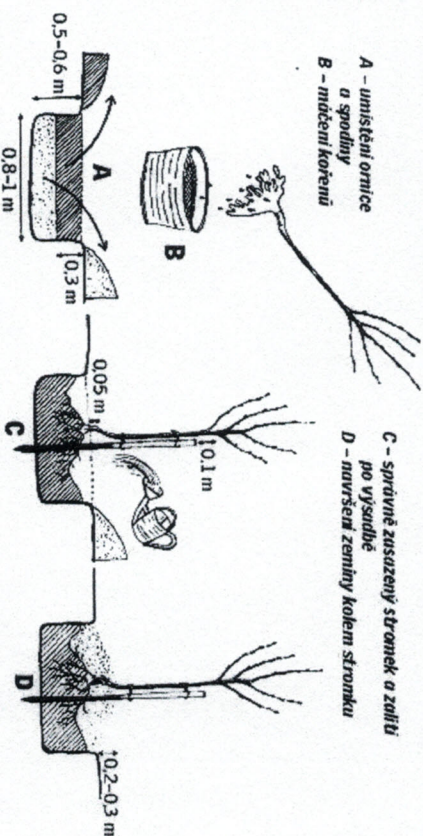
- Odstřihneme také všechny poškozené, zaschlé a namrzlé kořeny až po zdravé pletivo (zdravé kořeny mají bílé dřevo, zaschlé kořeny jsou hnědé, namrzlé šedé až černé).
- Úměrně také zakrátíme příliš dlouhé a slabé kořeny tak, aby kořenová soustava měla pokud možno pravidelný tvar.
- Před výsadbou je dobré zkrácené kořeny namočit do zemité kaše, která ovšem musí být správnou hustotou – nesmí tedy být ani vodnatá, aby neslékala po kořenech, ale ani hustá, aby netvořila na kořenech blátnivý obal. Po namočení musíme stromek ihned vysadit.
- Místo namáčení do zemité kaše můžeme použít přípravek ochranného kořenového hydrogelu, který chrání kořeny před zaschnutím. Přípravek rozpustíme ve vodě tak, aby se změnil ve slizovitý roztok, do kterého pak kořeny stromků namáčíme.



Hloubka výsadby

Velmi důležité je, aby byl ovocný stromek vysazen ve správné výšce. Stromky zasazené příliš hluboko zakotvení z naštepované části, vliv podnože se tak neuplatní a to oddálí plodnost stromku. Naopak stromky vysazené příliš vysoko špatně zakotvení a trpí suchem. **Správně**

vysazený stromek má tedy být stejně hluboko, jako rosti ve školce. Musíme počítat s tím, že po slehnutí půdy klesne stromek hlouběji, než jak byl původně vysazen, a proto jej vysazujeme vždy o něco výše. Ovšem keře rybízů sázíme asi o 10 cm hlouběji, než rostly ve školce – hlubší výsadba využívá přirozenou schopnost rybízu vytvářet větší množství kořenů i na jednotlivých větvíčkách. Keře angreštu můžeme sázet mělčeji než keře rybízu, protože snadněji vytvářejí adventivní pupeny na starším dřevu. Stromky rybízů a angreštu (na podnoži meruzalka) sázíme také o něco hlouběji, než byly ve školce. Důležité je to zejména při slabé kořenové soustavě.



Jána musí být tak velká, aby se kořeny nikde nedotýkaly jejího okraje. Rozměry jámy se tedy pohybují od 0,6x0,6 m do 1x1 m, hloubka jámy by pak měla být od 0,3 do 0,6 m. Pokud stromky vysazujeme v trvale zatvrzované zahrádce, vyhloubíme jámy větší.

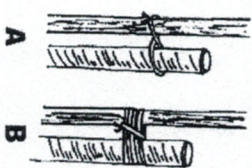
- Při kopání jámy pro výsadbu stromku horní vrstvu půdy, tedy ornici, dáváme na jednu hromadu, spodní vrstvu pak ukládáme na druhou hromadu.
- Při výsadbě rozložíme kořenovou soustavu stromků do jámy, prosypeme ji sypkou zeminou a mírně stromkem potřepáváme, aby se zemina dostala mezi kořeny.
- Když máme jámu asi ze 3/4 zasypanou, půdu přišlápneme, aby ke kořenům pevně přilnula. Než přihneme zbývající zeminu, stromky zalijeme.
- Nakonec zbývající kyprou zeminou jámu doplníme a již ji nepřišlápneme. Nakypřená vrstva (hrábek) chrání kořeny před přílišnou ztrátou vody a proti mrazům. Jakmile koncem zimy pomine nebezpečí silnějších mrazů, hrábek odhlemme

Zálivka po výsadbě

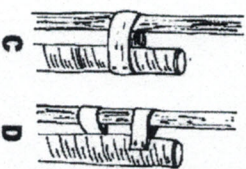
Zálivka je po výsadbě vždy žádoucí a vysazujeme-li stromky na jaře, je dokonce nutná. Při podzimní výsadbě není tolik potřebná (pokud není podzim příliš suchý), ale určitě přispěje k lepšímu přilnutí zemin ke kořenům a k vyřešení přebytkového vzduchu v oblasti kořenové soustavy (stačí 10–15 l vody na stromek).

Vyvazování a ochrana mladých stromků

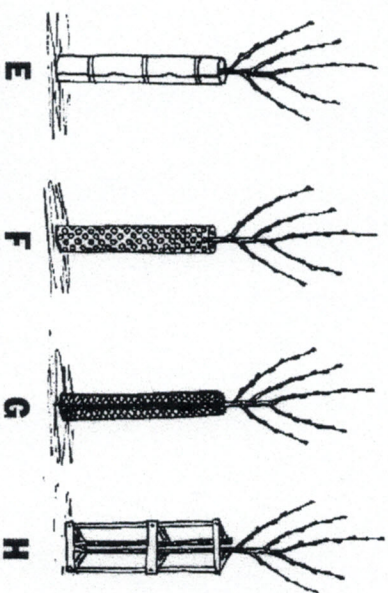
Po výsadbě je třeba stromek přivázat ke kůlu. Kůly je dobře ochránit před hnilobou, nejčastěji se používá opálení v té části, která se dostává do styku s půdou. Do doby, než si pňda takzvaně sečne, uvážeme stromek jen volně. Po nějaké době uvazky obnovíme a stromek ke kůlu přivážeme pevně. Uvážujeme vždy tak, aby byl úvazek veden mezi stromkem a kůlem. Konec kůlu by měl být asi 10 cm pod korunou.



A - úvazek motouzem do kříže
B - úvazek motouzem
C - úvazek popráhem
D - úvazek dvěma popráhy



Po výsadbě mladého stromku se musíme postarat o ochranu jeho kmene. Nejčastěji ho okusují zvěři nebo kralci, poškodit ho může i pasoucí se skot, spárkatá zvěř nebo my sami stroji při obdělávání půdy. Chrániče mohou být z různého materiálu. Obaly (samozřejmě s výjimkou dřátěného pletiva) také v předjaří chrání kmen před víly počasně, například při značném kolísání teplot při denním oslunění a nočních mrazech. Proto také v předjaří natíráme kmene vápenným mlékem; bílý náter totiž odráží sluneční paprsky. V oblastech ohrožených zvěří, kde není oplocení, je vhodné pěstovat raději polokmeny s malou korunou, které je možné chránit lépe zabezpečit.



E - ochrana kmene papírem
F - ochrana chráničem z plastu
G - ochrana drátěným pletivem
H - ochrana knínku proti pasoucímu se skotu